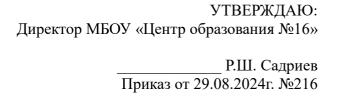
#### Приложение к ФОП ООО



# Характеристика условий реализации федеральной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования №16»

## Характеристика условий реализации программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО МБОУ «Средняя общеобразовательное учреждение «Центр образования № 16»

Требования к условиям реализации программы основного общего образования включают:

- общесистемные требования;
- требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению;
- требования к психолого-педагогическим, кадровым и финансовым условиям.

## 1. Общесистемные требования к реализации программы основного общего образования

Результатом выполнения требований к условиям реализации федеральной программы основного общего образования является создание комфортной развивающей образовательной среды по отношению к обучающимся и педагогическим работникам: обеспечивающей получение качественного основного общего образования, его доступность, открытость и привлекательность для обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и всего общества, воспитание обучающихся; гарантирующей безопасность, охрану и укрепление физического, психического здоровья и социального благополучия обучающихся.

В целях обеспечения реализации федеральной программы основного общего образования в школе для участников образовательных отношений созданы условия, обеспечивающие возможность:

- достижения планируемых результатов освоения федеральной программы основного общего образования, обучающимися, в том числе обучающимися с ОВЗ;
- личности, ee способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций социальных партнеров профессионально-производственном окружении;
- формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирования социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работыобучающихся при поддержке педагогических работников;
- участия обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии федеральной программы основного общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;
- организации сетевого взаимодействия школы и организаций, располагающих ресурсами, необходимыми для реализации программ основного общего образования, котороенаправлено на обеспечение качества условий образовательной деятельности;
  - включения обучающихся в процессы преобразования внешней социальной среды

(населенного пункта, муниципального района, субъекта Российской Федерации), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;

- формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;
- формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся и развитие различных форм наставничества;
- обновления содержания федеральной программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;
- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников школы, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективного управления школой с использованием ИКТ, современных механизмовфинансирования реализации программ основного общего образования.

При реализации федеральной программы основного общего образования каждому обучающемуся, родителям (законным представителям) несовершеннолетнего обучающегося в течение всего периода обучения обеспечен доступ к информационно-образовательной среде в МБОУ «Центр образования №16».

## Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения

Условия информационного обеспечения реализации федеральной программы основного общего образования обеспечены современной информационно-образовательной средой.

Информационно-образовательная среда школы включает комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы, совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное ИКТ-оборудование, коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Информационно-образовательная среда школы обеспечивает:

- возможность использования участниками образовательного процесса ресурсов и сервисов цифровой образовательной среды;
- безопасный доступ к верифицированным образовательным ресурсам цифровой образовательной среды;
  - информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- информационное сопровождение проектирования обучающимися планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения;
  - планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
  - мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
  - мониторинг здоровья обучающихся;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в

том числе в рамках дистанционного образования с соблюдением законодательства Российской Федерации дистанционное взаимодействие Организации с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и иными заинтересованными организациями в сфере культуры, здравоохранения, спорта, досуга, занятости населения и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Эффективное использование информационно-образовательной среды предполагает компетентность работников школы в решении профессиональных задач с применением ИКТ, наличие служб поддержки применения ИКТ. Обеспечение поддержки применения ИКТ организуется учредителем школы (https://edu.tatar.ru/n\_chelny/org6964).

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации федеральной программы основного общего образования, в том числе адаптированной, включает характеристики оснащения информационно-библиотечного центра, читального зала, учебных кабинетов и лабораторий, административных помещений, сервера и официального сайта Организации, внутренней (локальной) сети, внешней (в том числе глобальной) сети и направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией программы основного общего образования, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности и условиями ее осуществления.

Школа предоставляет не менее одного учебника из федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, и (или) учебного пособия в печатной форме, выпущенных организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных которые допускаются к использованию при реализации государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, необходимого для освоения федеральной программы основного общего образования, на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, курсу, модулю, входящему как в обязательную часть указанной программы, так и в часть программы, формируемую участниками образовательных отношений.

Дополнительно Школа предоставляет учебные пособия в электронной форме, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, основного общего образования, необходимого для освоения федеральной программы основного общего образования на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, учебному курсу (в том числе внеурочной деятельности), учебному модулю, входящему как в обязательную часть учебного плана, так и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Всем обучающимся обеспечен доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОР), в том числе к ЭОР, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР.

Библиотека школы укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР по всем учебным предметам учебного плана и имеет фонд дополнительной литературы. Фонд дополнительной литературы включает детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию федеральной программы основного общего образования.

Информационно-образовательная среда школы обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том

числе внеурочной деятельности), учебных модулей, информации о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся;

- доступ к информации о расписании проведения учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;
- возможность использования современных ИКТ в реализации федеральной программы основного общего образования, в том числе использование имеющихся средств обучения и воспитания в электронном виде, электронных образовательных и информационных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, а также иных объектов, необходимых для организации образовательной деятельности с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, объективного оценивания знаний, умений, навыков и достижений обучающихся.

Доступ к информационным ресурсам информационно-образовательной среды школы обеспечивается в том числе посредством сети Интернет.

В случае реализации федеральной программы основного общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным доступом к совокупности информационных авторизированным электронных образовательных информационных технологий, соответствующих ресурсов, технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ основного общего образования в полном объеме независимо от их мест нахождения, в которой имеется доступ к сети Интернет как на территории школы, так и за ее пределами (далее - электроннаяинформационно-образовательная среда).

Реализация федеральной программы основного общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Электронная информационно-образовательная среда школы обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей посредством сети Интернет;
- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных им работ и результатов выполнения работ;
- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы основного общего образования;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Условия использования электронной информационно-образовательной среды обеспечивает безопасность хранения информации об участниках образовательных отношений, безопасность цифровых образовательных ресурсов, используемых Организацией при реализации программ основного общего образования, безопасность

организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть обеспечены ресурсами иныхорганизаций.

Перечень информационных ресурсов, используемых в образовательной деятельности:

- 1. Российская электронная школа. Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя. Материалы можно смотреть без регистрации. https://resh.edu.ru/
- 2. «Учи.ру» интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию. https://uchi.ru/
- 3. «Яндекс. Учебник» более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1-5-х классов. В числе возможностей «Яндекс. Учебника» автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для обучающихся. https://education.yandex.ru/home/
- 4. Мобильное электронное образование разнообразные форматы материалов (текст, мультимедиа, интерактивные ресурсы). Цифровой образовательный контент подготовлен для детей в возрасте с 11 до 15 лет, а также разработаны онлайн курсы для обучающихся 5-9 классов. Предусмотрена система видеоконференций и мессенджер. https://ms-edu.tatar.ru/
- 5. Фоксфорд онлайн-школа для обучающихся 1-11 классов, помогающая в подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам. Для учителей проводятся курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а для родителей открытые занятия о воспитании и развитии детей. https://foxford.ru/about
- 6. «Сириус. Онлайн» На платформе размещены дополнительные главы по различным предметам для 7–9-х классов. Курсы объемом от 60 до 120 часов предназначены для использования в качестве программ дополнительного образования, а также для повышения квалификации педагогов. https://edu.sirius.online/#/
- 7. Издательство «Просвещение» бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень. Для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету. Информационный ресурс располагается по адресу https://media.prosv.ru/
- 8. Издательство «Русское слово» доступ к электронным формам учебников из Федерального перечня, к рабочим тетрадям, методическим пособиям, интерактивным тренажёрам, а также сторонним ресурсам и авторским наработкам педагогов. https://pycckoe-cлово.pф/
- 9. При реализации программы основного общего образования требования к реализации указанной программы должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения.

Особым направлением сотрудничества является взаимодействие с родителями и общественными организациями.

Наименование организации, участвующей в сообществе со школой	основной образовательной	Результат взаимодействия
ELECTIVE II C	программы ООО	
ГАПОУ «Набережночелнинский	1	
педагогический колледж»	практикистудентов, обмен	
	педагогическим и методическим	
	опытом.	

Индустриально-педагогический колледж НГПУ  Инженерно-экономический колледж КФУ	Организация педагогической практики студентов, обмен педагогическим и методическим опытом. Образовательная площадка для курсов, лекций по математике, физике, химии и биологии. Кружки по подготовки к ОГЭ и олимпиадам — регулярные занятия, направленные н достижение школами и учащимися конкретных образовательных результатов. Реализация Всероссийского проекта «Код будущего».	
ГАПОУ «Технический колледж им В.Д. Поташова»	Обмен опытом, научно- образовательной информацией, проведение совместных семинаров, проведение профориентационной работы. Оказание содействия учащимся, желающим принять участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях естественно- научной направленности, проводимых колледжем.	
Библиотека №11 г. Набережные Челны	Проведение библиотечных уроков, праздников, тематических занятий, организация встреч с писателями и поэтами.	
Управление физической культуры, спорта и туризма	Участие в соревнованиях, турнирах, школьники посещают спортивные клубы и секции	
УВД по делам несовершеннолетних Центрального района г. Набережные Челны КДН и ЗП при администрации Центрального района г. Набережные Челны	Индивидуальные беседы по профилактикеправонарушений и преступлений, участие в заседаниях школьного Совета профилактики правонарушений. Выявление семей и детей, находящихся в социально опасном положении, профилактиканегативных явлений среди несовершеннолетних.	
ГИБДД по г. Набережные Челны отдел работы с пропагандой по ПДД	Организация совместных профилактических мероприятий по вопросам безопасности дорожного движения.	
ГНД	Организация психолого- педагогической, медицинской и социальной помощи	

	обучающимся.	
«Доверие» городской центр социальных программ и	Социальное сопровождение обучающихся и семей,	
профилактики асоциальных явлений среди молодежи	находящихся в социально опасном положении.	
МАУДО «ГДТДиМ №1» МАУДО «ДЮЦ№14» МАУДО «ДДТ№15»	Занятость школьников в	
МАУДО «ЦДТ№16 «Огниво» МАУК «Городской культурный центр «Эврика»	неурочное время в студиях развитие творческих способностей учащихся.	
МАУК «Дом дружбы народов «Родник»	Участие в конкурсах, проектах, игровых мероприятиях,	
МАУДО «ДМШ №6 им. С.Сайдашева»	школьники вовлечены в кружки и студии. Участие учащихся школы в городских	
МАУ СОШР «Витязь» МАУДО «ДЮСШР 11»	школы в городских мероприятиях	
МАУДО «ДШИ№13»		

## 2. Требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению

Материально-технические условия реализации федеральной основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают возможность достижения обучающимися установленных Стандартом требований к результатам освоения ФОП ООО.

Для нормативного функционирования и развития школы имеется материальнотехническая база. Школа функционирует в трехэтажном здании постройки 2023 года общей площадью 29299,2 кв.м. В учреждении для учащихся 5-9 классов функционируют 42 учебных кабинетов, из них: 5 - кабинетов математики, 2 - химии, 2 - физики, 4 – информатики, 2 – биологии, 1 - географии, 3 - истории, 5 - русского языка и литературы, 5 – родного (татарского) языка и литературы, 6 - кабинетов английского языка, 2 - кабинета труда для девочек (домоводство и кулинария, швейная мастерская), 2 - кабинета труда для мальчиков (столярная мастерская и слесарная мастерская), 1 - кабинет — ОБЗР, 1 - кабинет музыки, 1- кабинет ИЗО.

Кабинеты по предметным областям «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранные языки», «Общественно-научные предметы», «Искусство»,

«Труд», «Физическая культура» и «Основы безопасности и защиты Родины» оснащены комплектами наглядных пособий, карт, учебных макетов, специального оборудования, обеспечивающих развитие компетенций в соответствии с программой основного общегообразования.

Кабинеты естественно-научного цикла, в том числе кабинеты физики, химии, биологии, оборудованы комплектами специального лабораторного оборудования, обеспечивающего проведение лабораторных работ и опытно-экспериментальной деятельности в соответствии спрограммой основного общего образования.

Оснащенность кабинетов составляет 100%. (приложение №1, 2)

В школе работают 2 кабинета психолога, 1 кабинет профилактики правонарушений, медицинский и процедурный кабинеты, столовая на 461 посадочное место, актовый зал на -801 посадочное место с интерактивным оборудованием, малый спортивный зал, большой спортивный зал, бассейн, информационно-полиграфический центр, кабинет БАС.

Школа имеет доступ в Интернет по оптико-волоконной связи и систему Wi-Fi. Наряду с печатными учебниками, учителям доступны электронные учебники, лабораторные

практикумы, электронные учебные пособия.

Информатизация образовательного процесса способствует повышению эффективностиурока, активизации познавательной деятельности учащихся.

Работа по развитию и укреплению материально-технического и информационного оснащения образовательного процесса приобретает особое значение в процессе реализации новых требований  $\Phi \Gamma O C$ , является приоритетной для администрации и учителей.

В школе все учебные кабинеты оснащены МФУ, интерактивной доской или панелью, мультимедийным проектором, аудиосистемой. В школе 4 кабинета информатики, оснащенные 48 компьютерами, 3 мобильных класса, мобильный лингафонный кабинет — 1, голографический кабинет. Количество ПК - 124, из них используются в управлении - 15, в учебном процессе — 109. Имеется электронная почта, сайт школы.

Необходимые	Имеющиеся в наличии средства	Количество
средства		
Технические	Ноутбуки	124
средства	Станционарные компьютеры	117
	Планшеты	7
	МФУ	105
	3D принтер	8
	Интерактивная доска панель	85
	Мобильный компьютерный класс	4
	Цифровой микроскоп	5
	Стрелковый тренажерный комплекс	5
	Жк-телевизоры	10
	Документ-камера	37
	Синтезатор	1
	Пианино	1

Что это дает:

Изучение информатики с 5 по 9 классы;

Проведение уроков и часов дополнительного образования с использованием информационных технологий;

Создание проектных творческих работ;

Проведение тематических конкурсов, внеклассных мероприятий;

Педагогических Советов;

Использование информационных технологий в ведении финансовой отчетности, в работе по составлению планирования и анализа учебно-воспитательного процесса, в автоматизации делопроизводства, использовании администрацией программных продуктов.

В школе созданы условия для занятий физической культурой и спортом. Функционирует 1 большой спортивный зал, 1 малый спортивный зал, работают секции по волейболу, скалолазанию, волейболу, дзюдо. Для занятий спортом во внеурочное время используется внешнее образовательное пространство: спортивная площадка, на котором есть футбольное поле, баскетбольная и волейбольная площадки.

Кабинеты информатики, оборудование которых отвечает современным требованиям и обеспечивает использование информационных технологий в учебной и внеурочной деятельности.

В целях оздоровления детей на базе школы работает летний и зимний оздоровительный лагерь с дневным пребыванием.

Материально-техническая база МБОУ «Центр образования №16» приводится в соответствие с задачами по обеспечению реализации федеральной основной

образовательной программы, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды. Для этого разработаны перечни оснащения и оборудования образовательного учреждения. Санитарно-гигиенические условия реализации образовательного процесса в школе соответствуют требованиям СанПиН к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму, требованиям пожарной и электробезопасности, охраны труда.

Организация образовательного процесса осуществляется в условиях класснокабинетной системы в соответствии с учебным планом, основными нормами техники безопасности и санитарно-гигиеническими требованиями.

Учебные помещения школы в достаточном количестве оснащены мебелью, соответствующей возрастным особенностям обучающихся (учебные столы и стулья регулируемы в соответствии с ростом обучающихся). Учебная мебель промаркирована в соответствии санитарно-гигиеническими требованиями. В кабинетах выделены зона рабочего места учителя, зона учебных занятий, информационно-методическая зона. В каждом кабинете сформирован и поддерживается в актуальном состоянии «Паспорт кабинета».

Состав комплекта средств обучения, находящихся в каждом учебном кабинете, объединяет как современные (инновационные) средства обучения на базе цифровых технологий, так и традиционные средства наглядности (печатные материалы, натуральные объекты, модели), а также лабораторное оборудование, приборы и инструменты для проведения натурных экспериментов и исследований, расходные материалы и канцелярские принадлежности. Оборудование и оснащение каждого учебного кабинета школы описано в Паспорте кабинета.

Школьная библиотека имеет отдельное помещение, в котором выделены зоны для обслуживания читателей, читального зала, имеется книгохранилище. Библиотека оснащена прямым доступом в интернет.

Актовый зал на 809 место, оборудован переносными компьютерами, 2 проекторами, экраном, звуковым оборудованием, где организуются и проводятся культурно-массовые мероприятия, общешкольные собрания.

Спортивный зал оснащен спортивным инвентарем для проведения уроков физической культуры для обучающихся. На территории школьного участка имеются футбольное поле, спортивная, волейбольная, баскетбольная площадка.

Медицинский кабинет состоит из смотровой и процедурной комнат, обслуживается школьным фельдшером, оснащен необходимым оборудованием и медицинскими препаратами для оказания первой медицинской помощи, проведения системы профилактических мероприятий, вакцинации, медицинского осмотра учащихся.

Обучающиеся обеспечены горячим питанием в столовой на 516 посадочное место, оборудованной в соответствии с требованиями СанПиН.

Для обеспечения жизнедеятельности в рамках реализации ФОП ООО в школе оборудована столовая с обеденным залом и пищеблоком, гардероб, спортивные раздевалки, санузлы, места личной гигиены.

Информационно-полиграфический центр.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности школы обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и

естественнонаучных объектов и явлений;

- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов и таких материалов, как бумага, ткань, нити для вязания и ткачества, пластик, различные краски, глина, дерево, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях), и таких материалов, как дерево, пластик, металл, бумага, ткань, глина;
- формирования личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, развитие экологического мышления и экологической культуры;
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;
- наблюдений, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений;
- физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- проектирования и организации своей индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- планирования учебной деятельности, фиксирования ее реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета (через выделенный канал со скоростью подключения более 2 Мбит/сек., учебной и художественной литературе, коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио-видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- планирования учебной деятельности, фиксации ее динамики, промежуточных и итоговых результатов;
  - проведения массовых мероприятий, собраний, представлений;
- досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;
  - выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения,
- организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами. Учебнометодическое обеспечение:

Учебно-методическое обеспечение реализации федеральной основной образовательной программы—перечень необходимой учебной и методической литературы, информационных баз, иных ресурсов, необходимых для эффективной и

качественной образовательной деятельности в рамках основной образовательной программы.

Библиотечный фонд Школы укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую основную образовательную программу среднего общего образования учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обученияи воспитания.

Библиотека занимает отдельное помещение, оснащена стеллажами. Фонд библиотечных ресурсов школы представлен на традиционных (бумажных) и электронных носителях информации. Фонд литературы расставлен согласно библиотечно-библиографической классификации.

В своей деятельности библиотека руководствуется «Положением о библиотеке».

В библиотеке оформляются тематические выставки, проводятся викторины, конкурсы, беседы, обзоры и т.д.

Кроме учебной литературы библиотека содержит фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная художественная литература; научно- популярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведенияна дорогах; справочно- библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся. Информация о состоянии библиотечного фонда.

Основные показатели работы библиотеки:

Наименование	Показатель
Фонд школьной библиотеки	31501
Фонд учебников (5-9)	14256
Учебные пособия	822
Справочный материал	5690
Художественная литература	1558
Книгообеспеченность (на одного ученика)	имеется
Аппарат библиотеки	
- систематический каталог	1
-алфавитный каталог	1
- электронный каталог	1
-тематические картотеки	1
Автоматизированное рабочее место библиотекаря	1
Компьютер	1
МФУ	1
Интерактивная панель	1

4 раза в год осуществляется сверка Федерального списка экстремистских материалов с библиотечными фондом школы и электронными документами и интернет-сайтами, доступы к которым возможны с компьютеров, установленных в школе на основании ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002г. №114-ФЗ.

Медицинское обслуживание

В школе имеется медицинский кабинет, оснащенный стандартным комплектом оборудования и обеспечивающий организацию медицинского контроля за развитием и состоянием здоровья школьников и их оздоровлением в условиях школы и соответствующего санитарным правилам (СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020г. №28; СанПин 1.2.3685-21

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28 января 2021 года N 2;).

Наименование оборудования медицинского кабинета	Количество
Моноблок Vecom AIO T4155 FHD 23,8" i5 10400/8Gb/512Gb	1
SSD/WiFi/BT/1YW/black	
M7100DN + TN-420H	1
Стол для врача однотумбовый	3
Стол для врача	2
Кресло врача г аз-лифт	5
Одлучатель-рециркулятор бактерицидный (напольный) 100 м3/ч;; э1ф; 65 Вт	2
Стул	6
ХОЛОДИЛЬНИК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ХФ-250-2	3
Облучатель-рециркулятор воздуха бактерицидный настенный U=220B, N=0,35кВт	2
Ширма медицинская трехсекционная на колесах	2
Осветитель таблиц для определения остроты зрения в комплекте с таблицами (Аппарат Ротта) 682х532х325 мм (в рабочем положении), U=220B N=50 Вт	1
Стол лабораторный с мойкой 985 x 610 x 900 мм (локтевой смеситель), СЛМ.01.00	3
Цветотестер для исследования бинокулярного зрения, U=220B N=40 B A	1
Офтальмоскоп (от +20 до -20 диоптрий)	1
УФ-камера для хранения стерильных инструментов; э1ф; 4ОБА	2
Аквадистиллятор электрический производительность 4 л/ч гад.	1
Стерилизатор воздушный 625х475хh416 мм; э1ф; 1.5 кВт	1
Стоматологическая установка АJ11 нижняя подача (PU5 Голубой	1
Облучатель бактерицидный настенный U=220B, N=0,25KBm	1
Шкаф для одежды	2
Весы медицинские электронные напольные	1
Ростомер металлический с подвижным подпр. фиксатором	1
Светильник передвижной однокупольный бестеневой U=220B, N=20 Вт	1
Сейф для хранения медикаментов	1

В школе соблюдается тепловой и световой режимы, учебные кабинеты соответствуют по своим эксплуатационным качествам санитарно-гигиеническим нормам и требованиям, задачам образовательного процесса школы.

Административно-хозяйственная деятельность ориентирована на создание условий в целях внедрения инновационных образовательных технологий в учебно-воспитательный процесс; оптимизацию выделенных школы ресурсов, ориентированных на достижение эффективности деятельности. Целенаправленно ведется работа по укреплению материально-технической базы школы и приведению учреждения в соответствие с требованиями медико-социальных условий. Учреждение работает стабильно, постоянно обновляя и совершенствуя учебно-материальную базу и методическое сопровождение.

Беспилотные авиационные системы.

МБОУ "СОШ "Центр образования №16" стал участником национального проекта «Беспилотные авиационные системы». В рамках реализации данного проекта были осуществлены поставки оборудования на общую сумму 13 019 306,24. В списке поставленного оборудования имеются: программируемые учебные наборы квадрокоптера, наборы комплектующих, необходимых для сборки спортивного квадрокоптера, FPV видео-очки, совместимые со спортивным квадрокоптером и программируемым учебным

### набором квадрокоптера, симулятор для ручных и автономных полетов.

Наименование оборудования кабинета БАС	Количество
Интерактивная панель	2
Ящики для хранения вещей	14
Программируемый учебный набор квадрокоптера	14
Программируемый учебный квадрокоптер	11
Конструктор спортивного квадрокоптера	16
Дополнительные аккумуляторы для программируемых учебных наборов квадрокоптеров и спортивных квадрокоптеров	56
FPV видео-очки (видео-шлем)	14
Клеевой пистолет	12
	12
Штангенциркуль	
Набор шарнирно-губцевого инструмента	12
Набор комбинированных ключей	12
Прибор измерения напряжения LiPo батареи	12
Рулетка измерительная	12
Зажим для моторов	12
Набор шестигранных ключей удлиненных	12
Набор отверток для точных работ	12
Торцевой ключ	12
Ноутбук (или ПЭВМ)	12
Десктопное программное обеспечение для ноутбука (или ПЭВМ)	12
Фотограмметрическое программное обеспечение	12
Компьютерная мышь	12
Симулятор для автономных полетов	12
Симулятор для ручных полетов	12
Программное обеспечение для трехмерного моделирования	12
Рабочее кресло на колесах	12
Тумба для инструментов слесарная	12
Стол компьютерный	12
Бестеневая лампа-лупа настольная	12
Ноутбук (или ПЭВМ)	2
Пульт радиоуправления	3
Десктопное программное обеспечение для ноутбука (или ПЭВМ)	1
Фотограмметрическое программное обеспечение	1
Симулятор для автономных полетов	1
Симулятор для ручных полетов	1
Программное обеспечение для создания 3D моделей	1
Компьютерная мышь	1
Стол компьютерный	2
Рабочее кресло на колесах	1
МФУ	1
Бестеневая лампа-лупа настольная	1
Малая полетная зона для тестовых полетов в защищенном	
пространстве	1
Амортизирующие маты на пол малой полётной зоны	1
Система ультразвуковой навигации в помещении совместимая с БВС	1
Основная полетная зона	1
Комплект трассы для полетов	1

Амортизирующие маты на пол основной полётной зоны	1
Система ультразвуковой навигации в помещении совместимая с БВС	1
Стол рабочий монтажника радиоаппаратуры	2
Рабочее кресло на колесах	4
Стол компьютерный	2
3D принтер	2
Программное обеспечение для создания 3D моделей	2
Программа для печати 3D принтера	2
Паяльная станция с феном	2
Дымоуловитель (Дымопоглотитель) настольный	2
Клеевой пистолет	2
Набор надфилей	2
Штангенциркуль	2
Набор шарнирно-губцевого инструмента	2
Набор комбинированных ключей	2
Мультиметр	2
Оловоотсос	2
Набор пинцетов	2
Стриппер для зачистки проводов	2
Держатель "Третья рука" с лупой	2
Коврик для пайки	2
Прибор измерения напряжения батареи	2
Рулетка измерительная	2
Зажим для моторов	2
Набор шестигранных ключей удлиненных	2
Набор отверток для точных работ	2
Торцевой ключ	2
Шуруповерт (Аккумуляторная отвертка) + набор бит	2
Ноутбук (или ПЭВМ)	3
Мышь компьютерная	2
Ремкомплект, предназначенный для программируемого учебного	
набора квадрокоптера	22
Ремкомплект, предназначенный для конструктора спортивного	
квадрокоптера	17
Тумба для инструментов слесарная	2
Совок и щётка	
Коммутатор/Маршрутизатор	1
Роутер	1
Аптечка	2
Огнетушитель класса	1
Огнетушитель класса Д	1
Огнеупорный сейф/сумка для хранения для безопасного хранения АКБ	1
АКЬ Стойка для презентационного оборудования	1

#### 3.Требования к психолого-педагогическим, кадровым и финансовым условиям.

Описание психолого-педагогических условий реализации федеральной основной образовательной программы основного общего образования

Психолого-педагогические условия, созданные в школе, обеспечивают исполнение

требований федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования к психолого-педагогическим условиям реализации федеральной основной образовательной программы основного общего образования, в частности:

- 1) обеспечивает преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ начального образования, основногообщего и среднего общего образования;
- 2) способствует социально-психологической адаптации обучающихся к условиям школы с учетом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;
- 3) формирование и развитие психолого-педагогической компетентности работников школы и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- 4) профилактику формирования у обучающихся девиантных форм поведения, агрессиии повышенной тревожности.
- В рамках психолого-педагогической работы осуществляются следующие направления деятельности:
- психолого-педагогическая диагностика, направленная на выявление статуса школьников: особенности психологического развития ребенка, сформированности определенных новообразований, соответствия уровня развития умений, знаний, навыков, личностных и межличностных образований возрастным ориентирам;
- консультативная работа с педагогами, родителями, школьной администрацией помощь в решении тех проблем, с которыми к педагогу обращаются педагоги, обучающиеся, родители;
- организационно-методическая работа и психологическое просвещение. Формирование психологической культуры, развитие психолого- педагогической компетентности педагогов, родителей и обучающихся;
- коррекционно-развивающая работа, ориентированная на оказание помощи детям, испытывающим трудности в школьной адаптации, обучении и развитии. Эти трудности могут проявляться в поведении, обучении. Оказание помощи осуществляется в форме групповой и индивидуальной развивающей работы;
- психопрофилактика. Предупреждение возникновения явлений дезадаптации обучающихся в образовательном учреждении.

Цель психолого-педагогического сопровождения ФГОС ООО – создание социальнопсихологических условий для развития личности обучающихся и их успешного обучения. Для успешного обучения и полноценного развития обучающихся педагогу- психологу совместно с педагогическим коллективом необходимо решить следующие задачи:

- выявлять и отслеживать динамику психологического развития обучающегося с целью своевременной профилактики и эффективного решения проблем, возникающих в обучении, общении и психическом состоянии.
- совершенствовать систему психолого-педагогической поддержки пятиклассников в период адаптации при переходе в среднее звено, позволяющей им приспособиться к новым школьным требованиям и развиваться, совершенствоваться в различных сферах общения и деятельности
- создавать специальные социально-психологические условия, позволяющие осуществлять развивающую работу с детьми, испытывающими проблемы в психологическомразвитии и обучении с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся.
- формировать у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению с целью их дальнейшей социализации.
- оказывать психолого-педагогическую поддержку всех участников образовательной деятельности путем обеспечения вариативности направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников

образовательной деятельности.

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательной деятельности на уровне основного общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне классов и школы.

Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности школы осуществляет педагог-психолог, задача которого:

- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности;
- сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья обучающихся;
  - поддержка и сопровождение детско-родительских отношений;
  - формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учетом особенностей когнитивного и эмоционального развития обучающихся;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление, поддержка и сопровождение одаренных детей, обучающихся с OB3;
  - создание условий для последующего профессионального самоопределения;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
  - поддержка детских объединений, ученического самоуправления;
  - формирование психологической культуры поведения в информационной среде;
  - развитие психологической культуры в области использования ИКТ.

Педагог-психолог осуществляет индивидуальное психолого-педагогическое сопровождение всех участников образовательных отношений, в том числе:

- обучающихся, испытывающих трудности в освоении федеральной программы основного общего образования, развитии и социальной адаптации;
  - обучающихся, проявляющих индивидуальные способности, и одаренных;
  - обучающихся с ОВЗ;
- педагогических, учебно-вспомогательных и иных работников школы, обеспечивающих реализацию федеральной программы основного общего образования;
- родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Основные виды деятельности.
- 1. Психолого-педагогическая диагностика сформированности универсальных учебных действий, участие в мониторинге реализации ФГОС.
  - 2. Развивающая работа со всем ученическим коллективом.
  - 3. Психологическое обучение и просвещение обучающихся.
- 4. Коррекционно-развивающая и консультативная работа с отдельными обучающимися.

Диспетчерская работа.

Работа психолога с родителями. Задачи.

- 1. Повышение уровня психологической компетентности родителей обучающихся.
- 2. Включение родителей в процессе решения образовательных и развивающих задач вотношении их ребенка и класса в целом. Виды деятельности
- 3. Консультирование родителей конкретных обучающихся по проблемам воспитания ипсихологического развития их детей. Информирование и просвещение родителей.
- 4. Совместная развивающая работа родителей с детским коллективом. Работа с педагогическим коллективом школы. Задачи.
- 1. Совместное решение психолого-педагогических проблем и задач развития обучающихся.
  - 2. Предоставление педагогам психологической информации о процессе

развитияотдельных обучающихся и ученических коллективов.

- 3. Участие в проектировании и анализе уроков в Соответствии с требованиями ФГОСпо формированию универсальных учебных действий.
- 4. Анализ и проектирование социально-психологической среды класса, способствующей обучению и развитию обучающихся.
- 5. Оказание комплексной помощи ребенку, имеющему трудности в обучении иразвитии.

Виды деятельности с педагогическим коллективом школы.

- 1. Проектирование и анализ уроков в Соответствии с требованиями ФГОС поформированию универсальных учебных действий.
- 2. Консультирование педагогов по вопросам, связанным с обучением, воспитанием и психологическим развитием обучающихся и ученических коллективов.
  - 3. Подготовка и проведение психолого-педагогических консилиумов.
- 4. Разработка и реализация совместных программ психолого-педагогической работы с отдельными обучающимися или ученическим коллективом.
- 5. Методическая поддержка работы классного руководителя с обучающимися иродителями.

Работа с администрацией. Задачи.

- 1. Согласование планов психологической работы с планами работы других структур, программой школы, концепцией развития по реализации требований ФГОС.
- 2. Предоставление психологической информации, необходимой для принятия руководителем обоснованных управленческих решений.

Все обозначенные выше направления работы в рамках психолого-педагогического сопровождения отражены в следующих этапах деятельности.

*I этап (5 класс)*. Переход обучающегося на новый уровень образования.

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся 5-х классов направлено на создание условий для успешного обучения обучающихся на уровне основного образования. Особое значение придается созданию условий для успешной социально-психологической адаптации к новой социальной ситуации.

Этот этап обеспечивается программой психолого-педагогической поддержки при переходе в основное звено и формами работы с детьми. Главное — создание в рамках образовательной среды психологических условий успешной адаптации. Проводится фронтальная и индивидуальная диагностика, создается банк данных об интеллектуальном и личностном развитии, о формировании УУД обучающихся. Индивидуальная диагностика проводится по запросу педагогов или родителей обучающихся. Комплекс методик обследования адаптационного периода включает в себя наиболее показательные для адаптации процессы: мотивация учения, самочувствие, тревожность. Углубленная диагностика (при необходимости) Коррекционно-развивающая работа по адаптации. В рамках данного этапа (с сентября по май) предполагается:

- 1. Проведение психолого-педагогической диагностики, направленной на изучение уровня психологической адаптации обучающихся к учебной деятельности.
- 2. Проведение консультационной и просветительской работы с родителями пятиклассников для ознакомления взрослых с основными задачами и трудностями адаптационного периода.
- 3. Проведение консультационной и просветительской работы с обучающимися, в направлении формирования социальной и коммуникативной компетентности, адаптации в изменяющейся образовательной среде.
- 4. Проведение групповых и индивидуальных консультаций с педагогами по выявлению возможных сложностей в формировании УУД и реализации ФГОС. Данное направление позволяет направить работу педагогов на построение учебной деятельности в Соответствии с индивидуальными особенностями и возможностями обучающихся.
  - 5. Коррекционно-развивающая работа проводится с обучающимися,

испытывающимивременные трудности адаптационного периода. Занятия проводятся как в индивидуальной, так и в групповой форме. Их задача — настроить обучающихся на предъявляемую основной школой систему требований, снять чрезмерное психическое напряжение, сформировать у обучающихся коммуникативные навыки, необходимые для установления межличностных отношений, общения и сотрудничества, оказать помощь обучающимся в усвоении школьных правил.

- 6. Аналитическая работа, направленная на осмысление итогов деятельности по психолого-педагогическому сопровождению ФГОС ООО, планирование работы на следующий год.
  - *II* этап. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся 6-7 классов.

Работа по сопровождению 6-7 классов определяется запросом со стороны родителей обучающихся и администрации школы. 1 модуль 2 модуль 3 -5 модуль Входной контроль Углубленная диагностика УУД совместно с педагогами Коррекционно-развивающая работа по формированию УУД. В рамках данного этапа (с сентября по май) предполагается:

- 1. Проведение психолого-педагогической диагностики, для изучения уровня психологической адаптации вновь прибывших обучающихся к учебной деятельности, изучение микроклимата классных коллективов, уровня тревожности, сформированности УУДи т.д.
- 2. Проведение консультационной и просветительской работы с родителями обучающихся, направленной на ознакомление взрослых с основными особенностями возрастных периодов развития.
- 3. Проведение групповых и индивидуальных консультаций с педагогами по выявлению возможных сложностей в формировании УУД и реализации ФГОС, что позволяет направить работу педагогов на построение учебной деятельности в Соответствии с индивидуальными особенностями и возможностями обучающихся.
  - 4. Проведение консультационной и просветительской работы с обучающимися.
- 5. Коррекционно-развивающая работа проводится обучающимися (разрабатывается и реализуется специалистами школы по результатам диагностических обследований, либо по запросу участников образовательной деятельности). Занятия проводятся как в индивидуальной, так и в групповой форме. Их задача – помочь преодолевать сложности подросткового возраста, обучающимся корректировать проблемы на личностном, эмоциональном уровнях, снять чрезмерное психическое напряжение, коммуникативные навыки, необходимые для установления межличностных отношений, общения и сотрудничества, оказать помощь прибывшим обучающимся в усвоении школьныхправил.
- 6. Аналитическая работа, направленная на осмысление итогов деятельности по психолого- педагогическому сопровождению ФГОС ООО, планирование работы на следующий год.
- *III* э*man*. Психолого-педагогическая экспертиза уровня сформированности УУД обучающихся 9-х классов. В рамках этого этапа предполагается:
- 1. Проведение психолого-педагогической диагностики, направленной на определение у обучающихся уровня сформированности универсальных учебных действий; готовности к выбору индивидуального образовательного маршрута при завершении обучения в 9 классе.
- 2. Проведение элективных и факультативных курсов направленных на самоопределение подростков и выбор ими дальнейшего образовательного маршрута.
- 3. Проведение индивидуальных и групповых консультаций родителей по определению дальнейшего образовательного маршрута детей с учетом индивидуальных особенностей и профессиональных интересов, и склонностей (по результатам диагностик).
- 4. Организация и проведение собеседования по готовности к выбору обучающимися дальнейшего образовательного маршрута и определению путей его

#### достижения.

Для оказания комплексной психолого-социально-педагогической помощи и поддержки обучающимся с ограниченными возможностями здоровья при освоении ФОП ООО осуществляется по следующим направлениям:

Уровни психолого-	Формы психолого-	Основные направления психолого-
педагогического	педагогического	педагогического
сопровождения	сопровождения	сопровождения
Индивидуальное	Консультирование	Обеспечение осознанного и
(позапросу родителей)	110110 juiz 111p u zui1110	ответственного выбора дальнейшей
(nesumpee) pegintenen)		профессиональной сферы
		деятельности.
		Сохранение и укрепление
		психологического здоровья.
		Формирование коммуникативных
		навыков в разновозрастной среде и
		среде сверстников.
		Выявление и поддержка детей с
		особыми образовательными
		потребностями.
		Психолого-педагогическая
		поддержка участников
		олимпиадного движения.
Групповое	Развивающая работа	Формирование ценности здоровья и
(по запросу классного	т извивиющим риссти	безопасного образа жизни.
руководителя)		Формирование коммуникативных
r,		навыков в разновозрастной среде и
		среде сверстников.
		Выявление и поддержка детей с
		особыми образовательными
		потребностями.
На уровне класса (по	Профилактика	Поддержка детских объединений и
запросу классного	1 1	ученического самоуправления.
руководителя)		Формирование ценности здоровья и
		безопасного образа жизни.
		Формирование коммуникативных
		навыков в разновозрастной среде и
		среде сверстников.
		Выявление и поддержка одаренных
		детей.
На уровне школы (по	Диагностика	Мониторинг возможностей и
запросу администрации)		способностей обучающихся

В работе педагога-психолога используются:

- -набор психолога для психологического развития и коррекции детей с особыми образовательными потребностями;
  - -сенсорная комната;
  - -комплекты аудио-, видеозаписей;
  - -набор материалов для детского творчества;
  - -стол для рисования песком.

Таким образом, основными формами деятельности педагога-психолога по сохранению психологического здоровья учащихся являются:

- -психологические обследования обучающихся;
- -индивидуальные и групповые консультации;
- -индивидуальные и групповые психо-коррекционные занятия для обучающихся;
- -релаксационные сеансы по снятию психоэмоционального напряжения, стрессов;
- -семейное консультирование по проблемам.

Психолого-педагогические условия реализации федеральной основной образовательной программы учитывает возрастные особенности подросткового возраста и обеспечивает достижение образовательных результатов основной школы через два ее последовательных этапа реализации:

Результатом реализации указанных требований является комфортная развивающая образовательная среда основного общего образования как базового условия:

-обеспечивающего достижение целей основного общего образования, его высокое качество, доступность и открытость для обучающихся, их родителей (законных представителей) и всего общества, духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся;

-гарантирующего охрану и укрепление физического, психологического и социальногоздоровья обучающихся;

-преемственного по отношению к начальному общему образованию и учитывающей особенности организации основного общего образования, а также специфику возрастного психофизического развития обучающихся на данном уровне.

Необходимая управленческая поддержка деятельности психолога

- 1.Внесение в план школы диагностических, развивающих и обучающих мероприятий психологической службы (психолога) по реализации ФГОС.
- 2.Создание условий для реализации сотрудничества педагогов и психологов (организация и поддержка управленческими решениями работы психологических консилиумов, контроль выполнения решений консилиумов и проведением запланированных психолого-педагогических мероприятий и т.д.).
  - 3. Создание общешкольной концепции сотрудничества с родителями.
- 4.Получение согласия родителей на проведение диагностических и коррекционно-развивающих мероприятий с их детьми.
  - 5. Рассмотрение и утверждение планов и программ психологической работы.
- 6.Обеспечение возможностей для привлечения других специалистов к работе с трудными случаями (логопеда, психоневролога, нейропсихолога, нарколога и т.д.).
- 7. Предоставление времени для методической работы и обработки данных диагностики.

Методическое обеспечение деятельности психолога

- 1. Обеспечение психолога диагностическими материалами для проведения скрининговых исследований в классах, работающих в условиях новых ФГОС.
- 2. Научно-методическое обеспечение диагностики, проводимой психологом в рамках мониторингов образовательных программ и отслеживания результатов собственной деятельности.
- 3. Обеспечение коррекционно-развивающими программами для организации помощи детям, обучающихся в условиях новых ФГОС.
- 4. Обеспечение методической литературой и методическими разработками для просветительской работы с родителями и педагогами.
- 5. Обеспечение методическими материалами для организации сотрудничества педагогов и психологов щколы (консилиумов, совместных психолого-педагогических программ и проектов и т.д.)

#### Требования к кадровым условиям реализации ФОП ООО

Для реализации ФОП ООО школа на 100% укомплектована квалифицированными

кадрами. ФОП ООО реализуют: 1 директор, 4 заместителя директора школы, 28 учителей, 1 инструктор по физической культуре, 1 педагог-психолог, 1 библиотекарь, 1 педагог-организатор, 1 учитель-логопед, 1 советник директора по воспитанию и по взаимодействию с детскими общественными объединениями, социальный педагог -1.

Квалификация педагогических работников школы отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

Уровень квалификации работников школы по всем занимаемым должностям соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности, а также первой и высшей квалификационных категорий. Из 28 педагогов, реализующих ФОП ООО, имеют высшую квалификационную категорию — 12 (42%) чел., первую квалификационную категорию — 7 (25%) чел., молодые специалисты — 1 чел.

Большинство педагогов прошли курсы повышения квалификации.

Аттестация педагогических работников в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 49) проводится в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности, с учетом желания педагогических работников в целях установления квалификационной категории. Проведение аттестации педагогических работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям осуществляться не реже одного раза в пять лет на основе оценки их профессиональной деятельности аттестационными комиссиями, самостоятельно формируемыми образовательной организацией.

Проведение аттестации в целях установления квалификационной категории педагогических работников осуществляется аттестационными комиссиями, формируемыми федеральными органами исполнительной власти.

Уровень квалификации педагогических и иных работников, участвующих в реализации настоящей федеральной основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации:

Категория	Подтверждение Подтверж		ждение уровня	
работников	уровня квалификации	квалификации результатами		
	документами об	аттестации		
	образовании	Соответствие	Квалификационна	
	(профессиональной	занимаемой	категория (%)	
	переподготовке)	е) должности (%)		
	(%)			
Педагогические	гические 100%		67 %	
работники				

Профессиональный образовательный ценз педагогов способствует совершенствованию образовательного процесса, повышению квалификационного уровня педагогов. 90% учителей имеют высшее профессиональное образование в соответствии с профилем преподаваемых предметов. Директор и заместители директора прошли профессиональную переподготовку по направлению «Менеджмент в образовании».

Школа полностью укомплектована вспомогательным персоналом, обеспечивающим создание и сохранение условий материально-технических и информационнометодических условий реализации основной образовательной программы.

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации программы основного общего образования, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации. В школе создана система повышения

квалификации. Приоритетным направлением является обучение педагогов по вопросам реализации обновленного ФГОС ООО, овладение современными педагогическими технологиями, включая ИКТ.

Педагогический коллектив успешен в своем проявлении, о чем свидетельствует постоянное повышение квалификации на курсах повышения квалификации. Ежегодно учителя школы по графику повышают квалификацию.

Использованы следующие формы повышения квалификации: стажировки, участие в конференциях, обучающих семинарах и мастер-классах по отдельным направлениям реализации основной образовательной программы, дистанционное образование, участие в различных педагогических проектах, создание и публикация методических материалов.

Одним из важнейших механизмов обеспечения необходимого квалификационного уровня педагогических работников, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования является система методической работы, обеспечивающая сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований ФГОС ООО.

Актуальные вопросы реализации программы основного общего образования рассматриваются предметными объединениями, действующими в образовательной организации, а также методическими и учебно-методическими объединениями, действующими на муниципальном и региональном уровнях.

Разработана программа по повышению профессиональной компетентности работников; скорректирован план курсовой подготовки. Намечены основные пути развития профессиональной компетентности педагогов: реализация целевой модели наставничества, обучающие семинары и мастер-классы, работа в методических объединениях, творческихгруппах, освоение современных образовательных технологий, развитие системы курсовой подготовки, обучение молодых специалистов самоанализу урока, включение педагогов в активную деятельность — оформление и презентация проектов, подготовка к участию вфестивалях, конкурсах профессионального мастерства, трансляция собственного педагогического опыта.

Для достижения результатов ФОП ООО в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции ихдеятельности. В школе создана рейтинговая система фиксации достижений педагогов в профессиональной деятельности, по результатам которой происходит распределение стимулирующей части фонда оплаты труда, а также делается вывод об эффективности работыпедагога.

Показатели и индикаторы разработаны школой на основе планируемых результатов (в том числе для междисциплинарных программ) и в соответствии со спецификой основной образовательной программы образовательной организации. Они отражают динамику образовательных достижений обучающихся, в том числе формирования УУД, а также активность и результативность их участия во внеурочной деятельности, образовательных, творческих и социальных, в том числе разновозрастных, проектах, школьном самоуправлении, волонтерском движении. Обобщенная оценка личностных результатов учебной деятельности обучающихся может осуществляться в ходе различных мониторинговых исследований. При оценке качества деятельности педагогических работников могут учитываться востребованность услуг учителя (в том числе внеурочных) учениками и родителями; использование учителями современных педагогических технологий, в том числе ИКТ и здоровьесберегающих; участие в методической и научной работе; распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства; работа учителя по формированию и сопровождению индивидуальных образовательных траекторий обучающихся; руководство проектной деятельностью обучающихся; взаимодействие со всеми участниками образовательного процесса и др.

Одним из условий готовности образовательного учреждения к введению ФГОС ООО

является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований Стандарта.

Методическое сопровождение педагогических работников осуществляется через систему школьных методических объединений. Педагогическими работниками школы системно разрабатываются методические темы, отражающие их непрерывное профессиональное развитие. Методические темы, над которыми работают педагогические работники, зафиксированы в планах работы школьных методических объединений. Персонификация процесса освоения профстандарта достигается за счет построения индивидуального образовательного маршрута, с включением в материалы карты результатов практического опыта в освоении требований стандарта.

При этом могут быть использованы мероприятия:

Семинары, посвященные содержанию и ключевым особенностям ФГОС ООО.

Тренинги для педагогов с целью выявления и соотнесения собственной профессиональной позиции с целями и задачами ФГОС ООО.

Заседания методических объединений учителей, воспитателей по проблемам введенияФГОС OOO.

Конференции участников образовательного процесса и социальных партнеров образовательной организации по итогам разработки основной образовательной программы, ееотдельных разделов, проблемам апробации и введения ФГОС ООО.

Участие педагогов в разработке и апробации оценки эффективности работы в условияхвнедрения ФГОС ООО.

Участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, стажерских площадок, «открытых» уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям введения и реализации ФГОС ООО.

Методическая служба сопровождает педагога в процессе его профессионального развития, опираясь на принципы дифференциации и индивидуализации; система сопровождения включает самообразование, аттестационные процессы, курсовую подготовку, обмен педагогическим опытом, активные формы творческого взаимодействия субъектов образовательного процесса. Она носит стимулирующий характер и способствует развитию педагогического коллектива. Особое место в системе повышения квалификации занимает самообразование, мощным стимулом которого является аттестация, высокий уровень мотивации и творчества педагогов. Аттестационные процедуры публичной защиты аналитических отчетов педагогов демонстрируют достаточный уровень владения ими коммуникативной компетентностью, рефлексивную культуру.

Система организационных условий включает в себя основные мероприятия:
□ развитие профессиональной компетентности руководителя образовательной
организации;
□ обеспечение общественного характера аттестации педагогических
работников, профессионально-общественной оценки профессионального уровня
педагога;
□ разработку механизмов, стимулирующих развитие профессиональной
компетентности педагогов;
разработку механизмов поддержки молодых педагогов; развитие системы
оплаты труда педагогических работников;
□ разработка комплекса мероприятий в сетевых ресурсах, направленных на
повышение социального статуса педагога Школы;
использование средств массовой информации, ресурсов социальных сетей и
возможностей школьного сайта для формирования уважительного отношения со стороны
педагогического сообщества, общественности к профессиональной деятельности педагога;
□ информационное сопровождение мероприятий, направленных на

повышение социального статуса педагога и престижа педагогической профессии;

конкурсов	как	инструмент	ов повы	шения	социального	статуса	педагога	для	разных
категорий	педа	гогических р	аботнико	OB;					
	co	здание копи:	лки инно	вацион	ных практик по	едагогиче	еской деят	ельно	сти;
	co	провождени	е педаго	гов в п	одготовке печа	тных ма	гериалов и	ины	х видов
представле	кин	опыта педа	гогическ	ой обі	цественности,	издание	сборнико	ов по	ечатных
материалов	з педа	агогов образо	овательно	ой орга	низации;				
	pa	зработку ме	р по вов	влечени	ю ШМО, сове	та стари	іеклассник	сов и	других
объединен	ий пе,	дагогов в раб	боту по п	овыше	нию престижа	педагоги	ческих про	фесс	ий;
	пр	оведение	независи	ІМЫХ	мониторингов	ых исс	ледований	i (c	просов,
анкетирова	ния)	родителей,	обучаюц	цихся,	представителе	й общес	твенности	, по	оценке
профессион	нальн	юй деятельн	ости педа	агогиче	ских работник	OB.			

разработку и внедрение мер эффективной поддержки профессиональных

В школе создано нормативно-правовое, информационно-методическое, организационно-содержательное обеспечение системы развития и повышения профессиональной компетентности педагогов.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий осуществляются в формах: совещания при директоре, заседания педагогического и методического советов, решения педагогического совета, презентации, приказы, инструкции, рекомендации, резолюции и т. д.

Таким образом, анализ имеющихся кадровых условий образовательной организации показал, что установлено соответствие уровня кадровых условий требованиям ФГОС ООО в целом, имеющиеся кадровые условия обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы образовательной организации и реализацию предусмотренных в ней образовательных программ, учитывают особенности школы, ее организационную структуру, запросы участников образовательной деятельности.

## Финансово-экономические условия реализации образовательной программы основного общего образования

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основногообщего образования МБОУ «Центр образования №16» включает в себя:

обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;

исполнение требований ФГОС ООО организацией, осуществляющей образовательную деятельность;

реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования отражает структуру и объем расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы основного общего образования, а также механизм их формирования.

Расчет нормативов, определяемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативных затрат оказания государственных (муниципальных) услуг по реализации образовательной программы основного общего образования осуществляется по направленности (профилю) основной образовательной программы основного общего образования с учетом форм обучения, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися ограниченными здоровья, обеспечения дополнительного возможностями

профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных указанным Федеральным законом особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося.

#### Приложение № 1 Обеспечение образовательного процесса оборудованными помещениями

Каждый кабинет школы обеспечен столами для индивидуальной работы, компьютером для учителя с выходом в Интернет для поиска информации, школьной доской, интерактивной доской или панелью с возможностью проецирования информации, видео-аудио-техникой; местом для выставок ученических работ.

Предметы	Наименование оборудованных помещений (с перечнем основного оборудования, в том числе указанного в части 6
	статьи 85 ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»)
Русский язык	Кабинет русского языка №221
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	– 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте — 15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт.
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по русскому
	языку и литературе – 1 шт
	17. Электронные средства обучения для кабинета русского
	языка и литературы – 1 шт
	Кабинет русского языка №222
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	– 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт

	6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт.
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по русскому
	языку и литературе – 1 шт
	17. Электронные средства обучения для кабинета русского
	языка и литературы – 1 шт
Литература	Кабинет литературы №220
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	-1 IIIT
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт.
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по русскому
	языку и литературе – 1 шт
	17. Комплект учебных видеофильмов по литературе – 1 шт
	18. Портреты писателей, литературоведов и лингвистов – 1 шт
Родной язык и (или)	Кабинет родного языка №321
государственный язык	-
Республики Татарстан	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	-1 IIIT
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт

- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) 1 шт

#### Кабинет родного языка №317

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB -1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. -1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) 1 шт

#### Родной язык и родная литература

#### Кабинет родного языка №336

- 17. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 18. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 19. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB -1 шт
- 20. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 21. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 22. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 23. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 24. Стол учителя приставной 1 шт
- 25. Кресло для учителя 1 шт

- 26. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. -1 компл
- 27. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
- 28. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 29. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 30. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 31. Стеллаж демонстрационный 1 шт.

Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) —  $1\ \mathrm{mr}$ 

#### Кабинет родной литературы №318

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. -1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) 1 шт

#### Кабинет родной литературы №319

- 17. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 18. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 19. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 20. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 21. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 22. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 23. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 24. Стол учителя приставной 1 шт
- 25. Кресло для учителя 1 шт
- 26. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 27. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт

- 28. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 29. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 30. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 31. Стеллаж демонстрационный 1 шт.

Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) – 1 шт

#### Кабинет родной литературы №320

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows – 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
- ультра-портативнаяFullHD 3. Документ-камера 1080p, подключение через USB – 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте -15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.

Портреты писателей, литературоведов и лингвистов (татарский язык) – 1 шт

#### Иностранный язык (английский)

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 встроенным компьютером на Windows – 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд – 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p, подключение через USB – 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
- 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте -15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 15 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.

#### Кабинет английского языка №218

- 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку 1 шт
- 17. Карты для кабинета иностранного языка 1 шт
- 18. Портреты иностранных писателей 1 шт
- 19. Электронные средства обучения (CD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка 1 шт

#### Кабинет английского языка №219

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. -1 компл
- 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 15 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку 1 шт
- 17. Карты для кабинета иностранного языка 1 шт
- 18. Портреты иностранных писателей 1 шт
- 19. Электронные средства обучения (CD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка 1 шт

#### Кабинет английского языка №114

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 15 шт

12. Стул ученический с регулируемой высотой – 15 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку – 1 шт 17. Карты для кабинета иностранного языка – 1 шт 18. Портреты иностранных писателей – 1 шт 19. Электронные средства обучения (CD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка – 1 шт Кабинет английского языка №113 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows – 1 шт 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патчкорд – 1 шт 3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p, подключение через USB – 1 шт 4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт 5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт 8. Стол учителя приставной – 1 шт 9. Кресло для учителя – 1 шт 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте – 15 шт 12. Стул ученический с регулируемой высотой – 15 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку – 1 шт 17. Карты для кабинета иностранного языка – 1 шт 18. Портреты иностранных писателей – 1 шт 19. Электронные средства обучения (CD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка – 1 шт Кабинет английского языка №112 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows – 1 шт 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патчкорд – 1 шт 3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p, подключение через USB – 1 шт 4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт 5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт 8. Стол учителя приставной – 1 шт

10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте - 15 шт 12. Стул ученический с регулируемой высотой – 15 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку – 1 17. Карты для кабинета иностранного языка – 1 шт 18. Портреты иностранных писателей – 1 шт 19. Электронные средства обучения (CD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка – 1 шт Кабинет английского языка №111 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows – 1 шт 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патчкорд – 1 шт ультра-портативнаяFullHD 3. Документ-камера 1080p, подключение через USB – 1 шт 4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт 5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт 8. Стол учителя приставной – 1 шт 9. Кресло для учителя – 1 шт 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл 11. Стол ученический одноместный регулируемый по высоте — 15 шт 12. Стул ученический с регулируемой высотой – 15 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. 16. Таблицы демонстрационные по иностранному языку – 1 17. Карты для кабинета иностранного языка – 1 шт 18. Портреты иностранных писателей – 1 шт 19. Электронные средства обучения (СD, DvD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка – 1 шт Математика Кабинет математики №322 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 встроенным компьютером на Windows – 1 шт 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,

9. Кресло для учителя – 1 шт

- подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте -15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Комплект чертежного оборудования и приспособлений 1 шт
- 17. Комплект демонстрационных учебных таблиц по математике 1 шт
- 18. Комплект учебных видеофильмов по математике 1 шт
- 19. Цифровая лаборатория для учителя 1 шт

#### Кабинет математики №323

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой  $30~{
  m mm}$
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт.
- 16. Комплект чертежного оборудования и приспособлений 1
- 17. Комплект демонстрационных учебных таблиц по математике 1 шт
- 18. Комплект учебных видеофильмов по математике 1 шт

#### Кабинет математики №324

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb

	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд – 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт, маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт.
	16. Комплект чертежного оборудования и приспособлений – 1
	IIIT
	17. Комплект демонстрационных учебных таблиц по
	математике – 1 шт 18. Комплект учебных видеофильмов по математике – 1 шт
Информатика	Кабинет информатики №332
ттформатика	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 co
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	(для учителя) – 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	<ul><li>5. Заправочный комплект РС-211RB - 1 шт</li><li>6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт</li></ul>
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	(для ученика) – 15 шт
	12. Стол ученический одноместный компьютерный регулируемый с полкой для клавиатуры - 15 шт
	13. Стул ученический поворотный с регулируемой высотой – 15
	шт
	14. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	15. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	16. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	17. Комплект таблиц Информатика и ИКТ 5-7 классы – 1 шт
	18. Комплект таблиц Информатика и ИКТ 8-9 классы – 1 шт
1	19. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия /

	Онлайн курсы (по предметной области) – 1 шт
	20. Пакет программного обеспечения для обучения языкам
	программирования – 1 шт
	Кабинет информатики №332
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	(для учителя) – 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	(для ученика) – 15 шт
	12. Стол ученический одноместный компьютерный
	регулируемый с полкой для клавиатуры - 15 шт
	13. Стул ученический поворотный с регулируемой высотой – 15
	13. Стул ученический поворотный с регулируемой высотой — 13
	14. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф для хранения учесных пососии – 3 m1 15. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	13. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 16. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	17. Комплект таблиц Информатика и ИКТ 5-7 классы – 1 шт
	18. Комплект таблиц Информатика и ИКТ 8-9 классы – 1 шт
	19. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия /
	Онлайн курсы (по предметной области) – 1 шт
	20. Пакет программного обеспечения для обучения языкам
	программирования – 1 шт
Иоторуя	
История Обществознание	Кабинет истории и обществознания №326 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
Основы духовно-	*
нравственной	встроенным компьютером на Windows – 1 шт 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	2. Wohoonok 11D 23,8 113 13 10100/800/23000 33D/110 HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
культуры народов России	— 1 шт
РОССИИ	
	подключение через USB – 1 шт 4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект РС-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной — 1 шт
	9. Кресло для учителя — 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –

- 15 шт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
- 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
- 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
- 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт
- 16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по истории и обществознанию 1 шт
- 17. Портреты исторических деятелей 1 шт
- 18. Комплект учебных видеофильмов по курсу истории и общество 1 шт

# Кабинет истории и обществознания №328

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB – 1 шт
  - 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
  - 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
  - 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
  - 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
  - 8. Стол учителя приставной 1 шт
  - 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 шт
  - 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт
  - 13. Шкаф для хранения учебных пособий 5 шт
  - 14. Шкаф закрытый для одежды 1 шт
  - 15. Стеллаж демонстрационный 1 шт
- 16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по истории и обществознанию 1 шт
  - 17. Портреты исторических деятелей 1 шт
- 18. Комплект учебных видеофильмов по курсу истории и общество 1 шт

### Кабинет истории и обществознания №325

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB -1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт,

	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	1 7 7
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
<del>-</del>	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
География	Кабинет географии №227
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	– 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативная Full HD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по географии
	– 1 шт
	17. Школьная метеостанция – 1 шт
	18. Электронные средства обучения по географии – 1 шт
Физика	Тв. электронные средства обучения по теографии – т шт Кабинет физики №349
Физика	±
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Тb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	— 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Модульный гарнитур, в том числе, напольные шкафы и
	навесные шкафы – 1 шт 12. Тележка-хранилище с системой подзарядки и

	вмонтированным маршрутизатором для организации
	беспроводной локальной сети в классе – 1 шт
	13. Тумба для таблиц под доску – 1 шт
	14. Шкаф, закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж стеклянный демонстрационный – 2 шт
	16. Шкаф для хранения учебных пособий – 3 шт
	17. Стул лабораторный поворотный – 28 шт
	18. Стол ученический лабораторный физический – 14 шт
	19. Стол демонстрационный физический СФД-1П – 1 шт
***	20. Потолочная система электроснабжения на 7 модулей – 1 шт
Химия	Кабинет химии №244
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	– 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	лодключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 — 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Модульный гарнитур, в том числе, напольные шкафы и
	навесные шкафы – 1 шт
	12. Шкаф вытяжной панорамный ШВ-УК-2Кг - 1 шт
	13. Шкаф, закрытый для одежды – 1 шт
	14. Шкаф для хранения учебных пособий – 4 шт
	15. Стул лабораторный поворотный – 28 шт
	16. Стол химический ученический СХУ-1П – 14 шт
	17. Стол химический демонстрационный СХД-ЗК – 1 шт
	18. Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой – 1
	ШТ
Биология	Кабинет биологии №243
211011011111	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	— 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 — 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл

	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте – 15 шт
	13 шт 12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт 13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по биологии –
2.6	1 шт
Музыка	Кабинет музыки №235
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	— 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –
	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке – 1
	ШТ
	17. Акустическая система для класса музыки – 1 шт
	18. Пианино цифровое – 1 шт
	19. Музыкальный центр минисистема 230Bт, FM, USB – 1 шт
Изобразительное	Кабинет изобразительного искусства №228
искусство	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	— 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	<ul><li>7. Кресло для учителя – 1 шт</li><li>10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски - 2 шт,</li></ul>
	маркерная доска - 1 шт. – 1 компл
	11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте –

	15 шт
	12. Стул ученический с регулируемой высотой – 30 шт
	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	13. Шкаф для хранения учесных поссоий – 3 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	1
	16. Комплект демонстрационных учебных таблиц по ИЗО – 1
	IIIT
	17. Кульман – 1 шт
	18. Мольберт двухсторонний – 4 шт
	19. Электронные средства обучения для кабинета
	изобразительного искусства – 1 шт
Труд (технология)	Кабинет труда: №137 (мальчики)
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	– 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативная Full HD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini– 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Доска классная меловая — 1 шт
	11. Вытяжная установка, э1ф; 220В – 3 шт
	12. Шкаф для инструментов — 1 шт
	12. Шкаф для инструментов — 1 шт 13. Верстак ученический комбинированный (школьный)
	инструментальный — 14 шт
	14. Стеллаж стеклянный демонстрационный — 1шт
	14. Стеллаж стеклинный демонстрационный — тшт 15. Тумба металлическая для инструмента — 7 шт
	15. Гумоа металлическая для инструмента — 7 mm 16. Стол металлический под станок — 3 шт
	17. Заточной станок для мокрого и сухого шлифования — 1 шт
	18. Настольный сверлильный станок — 1 шт
	19. Станок токарный по дереву - 1 шт
	20. Лазерный гравировальный станок – 1 шт
	Кабинет труда: №138 (мальчики)
	1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со
	встроенным компьютером на Windows – 1 шт
	2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb
	HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд
	— 1 шт
	3. Документ-камера ультра-портативнаяFullHD 1080p,
	подключение через USB – 1 шт
	4. МФУ Pantum M6507 – 1 шт
	5. Заправочный комплект PC-211RB - 1 шт
	6. Сетевой фильтр PilotMini— 1 шт
	7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой – 1 шт
	8. Стол учителя приставной – 1 шт
	9. Кресло для учителя – 1 шт
	10. Доска классная меловая 1 шт.
	-

- 11. Шкаф для хранения учебный пособий 2 шт.
- 12. Пылесос промышленный (строительный) с влажной уборкой для уборки опилок, стружки и другого мусора 1 шт.
- 13. Стеллаж стеклянный демонстрационный 1шт
- 14. Тумба металлическая для инструмента 7 шт
- 15. Верстак ученический комбинированный (школьный) 1200x600x690...900-14 шт.
- 16. Стол металлический под станок- 6 шт.
- 17. Заточной станок для мокрого и сухого шлифования 1 шт
- 18. Сверлильный станок на магнитном основании EUROBOOR ECO.50+/T-1 шт
- 19. Станок фрезерный настольный 1 шт.
- 20. Токарный станок -1 шт.
- $21. \Phi$ резерный станок с ЧПУ 300x350x150 мм 800W 1шт

Кабинет труда: №135 (девочки)

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB 1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркере -1 шт
- 11. Стол для выкроек 2 шт
- 12. Стол для швейного оборудования с ящиками -15 шт.
- 13. Табурет рабочий винтовой 15 шт.
- 14. Стол для черчения, выкроек и раскроя 1 шт
- 15. Гарнитур:

Напольные шкафы – 4 шт. Навесные шкафы - 4 шт. Шкаф - «солдатик» - 2 шт Стеллаж - 1 шт

- 16. Скамья со встроенными ящиками 1 шт
- 17. Комплект демонстрационных таблиц по технологии обработки 1 шт
- 18. Электронные средства обучения для кабинета технологии (кройка и шитье) 1 шт

#### Кабинет труда: №136 (девочки)

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB-1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт

- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркере 1 шт
- 11. Кухонный гарнитур:

Напольные шкафы -11 шт.

Навесные шкафы -9 шт.

Шкаф - «солдатик» - 2 шг

Полки - 2 шт.

Декоративная панель-2 шт.

Столешница - 1 шт.

Раковина - 2 шт.

- 12. Стол обеденный -3 шт.
- 13. Стул обеденный -15 шт.
- 14. Бак − 1 шт.
- 15. Шкаф для хранения -1 шт.
- 16. Шкаф для хранения учебных пособий 2 шт.
- 17. Стол ученический двухместный 7 шт.
- 18. Стул ученический поваротный с регулируемой высотой 14 шт.

#### ЛАБОРАТОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электрическая варочная панель независимая встраиваемая 600 x 510 x 50 мм, U=400B, И=6.4кВт – 2 шт;

Электрическая духовка независимая встраиваемая 595 x 595 x 575 мм, U=220B, N=2,2k Bt-2mt;

Вытяжка настенная декоративная  $600 \times 470 \times 85 \text{ мм U} = 220 \text{B}$ , N=135 BT, максимальное количество отсасываемого воздуха  $335 \text{ky} 5 \cdot \text{m/y}$ , диаметр воздуховода 120 мм - 2 шт;

Холодильниктрехкамерный Hyundai CS5073FV Total No Frost, Side by Side – 2 шт;

Микроволновая печь СВЧ, 20л. – 2 шт

# Основы безопасности и защиты Родины

#### Кабинет ОБЗР: №237

- 1. Интерактивный комплекс EliteBoard LR-75UL2IB5 со встроенным компьютером на Windows 1 шт
- 2. Моноблок HD 23,8" IPS i3 10100/8Gb/256Gb SSD/1Tb HDD/WiFi/BT/W10Pro64/black/ клавиатура/мышь/патч-корд 1 шт
- 3. Документ-камера ультра-портативная FullHD 1080p, подключение через USB -1 шт
- 4. МФУ Pantum M6507 1 шт
- 5. Заправочный комплект PC-211RB 1 шт
- 6. Сетевой фильтр PilotMini- 1 шт
- 7. Стол учителя эргономичный с приставной тумбой 1 шт
- 8. Стол учителя приставной 1 шт
- 9. Кресло для учителя 1 шт
- 10. Рельсовая система 3,2 метра в составе: меловые доски 2 шт, маркерная доска 1 шт. 1 компл
- 11. Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 15 піт
- 12. Стул ученический с регулируемой высотой 30 шт

	13. Шкаф для хранения учебных пособий – 5 шт
	13. Шкаф для хранения учесных поссоий – 3 шт 14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт
	14. Шкаф закрытый для одежды – 1 шт 15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт
	15. Стеллаж демонстрационный – 1 шт 16. Сейф оружейный – 2 шт
	17. Комплект демонстрационных учебных таблиц по ОБЗР – 1
Фириноокод кули туро	шт Спортивный зал
Физическая культура	1. Спорт-видео табло - 1 шт
	2. Укомплектован:
	<ul> <li>Баскетбольными мячами – 80 шт,</li> </ul>
	<ul> <li>Баскетбольный щит – 9 шт</li> </ul>
	<ul> <li>Форма баскетбольная – 60 шт</li> </ul>
	<ul> <li>Волейбольными мячами – 35 шт</li> </ul>
	– Футбольными мячами – 70 шт
	– Гандбольными мячами – 5шт
	–Мячи для метания 50 шт
	-Стенкой гимнастической -15 шт
	-Матами гимнастическими -20 шт
	-Ковром гимнастическим -35 шт
	-Скамьей гимнастической – 25 шт
	-Мостиком гимнастическим -3 шт
	-Дорожкой гимнастической — 1 шт
	– Бревном гимнастическом – 1 шт – Бревном гимнастическим – 2 шт
	-Бревном гимнастическим — 2 mr -Шест для лазания - 1 шт
	-Канат для лазания с консолью - 1 шт.
	-Стол для настольного тенниса - 11 шт.
	<ul> <li>Теннисные ракетки (настольный) - 20 шт.</li> </ul>
	<ul> <li>Мячи для настольного тенниса – 300 шт</li> </ul>
	– Стойки для бадминтона передвижные с сеткой - 4 шт.
	<ul> <li>Набор для бадминтона в чехле - 20 шт.</li> </ul>
	–Ворота для минифутбола и гандбола - 2 шт
	1. Футбольное поле
	2. Площадки для баскетбола и волейбола – 540 кв. м
	3. Легкоатлетический стадион-22017 кв. м
	4. Спортивные площадки:
	Ворота футбольные – 2 шт
	Стойки для баскетбола – 4 шт
	Стойки для волейбола – 4 шт
	Столы для настольного тенниса - 2 шт
	Турники – 3 шт
	Скамейки- 6 шт
	Полоса препятствий ОБЗР - 1 шт
	Прыжковая яма – 1 шт
	Бассейн
	1. Спорт-видео табло – 1 шт
	2. Укомплектован:
	спасательным жилетом – 10 шт.
	спасательным кругом – 20 шт.
	спасательным линем – 2 шт.
	спасательным шестом с петлей – 4 шт.
	мячами резиновыми – 25 шт.

сачком для бассейна – 6 шт.
бугром для бассейна -5 шт.
аква палками – 20 шт.
доски для плавания -20 шт.
обручи с грузами - 10 шт. обручи
плавающие - 10 шт.
пояса с петлей - 5 шт.
лопатки для рук разных размеров - 20 шт.
комплектом контактных элементов — 1шт
3. Мегафон-1шт
4. Комплект акустической системы – 1 шт

Компоненты оснащения учебного (предметного) кабинета основного общего образования

Предмет	Компоненты оснащения учебного кабинета
Русский язык	Комплект портретов писателей, литературоведов и
	лингвистов Комплект репродукций картин для уроков
	развития речи и литературы
	Электронные средства обучения для кабинета русского языка
	и литературы Комплект демонстрационных учебных таблиц
	по русскому языку
	Словари языковые фундаментальные
	Словари, справочники, энциклопедии языковые и
	литературоведческие для учителей и учеников 5-9 классов
	Словари школьные раздаточные для 5-9 классов
Литература	Комплект учебных видеофильмов по литературе
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературе
	Демонстрационные материалы по литературе
Родной язык и родная	Модель-аппликация демонстрационная по обучению грамоте
литература	родногоязыка
	Справочники, словари и энциклопедии по родному языку и
	истории родного из 5 справочников
	Комплект портретов детских писателей (не менее 5
	портретов)
	Демонстрационные учебные таблицы по родному языку
2.6	Демонстрационные пособия по родному языку
Математика	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
	Цифровая лаборатория для ученика
	Комплект чертежных инструментов классных
	Метр демонстрационный
	Механическая рулетка
	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями
	Набор деревянных геометрических тел
	Модель-аппликация по множествам
	Модель-аппликация по числовой прямой Модели единиц объема
	Модели единиц объема Набор для объемного представления дробей в виде кубов и
	шаров
	наров Набор по основам математики, конструирования и
	моделирования длякласса
	моделирования длякласса Части целого на круге.

	1
	Простые дроби
	Набор для упражнений в действиях с рациональными
	числами: сложение, вычитание, умножение и деление
	Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии
	Электронные средства обучения для кабинета математики
	Комплект учебных видеофильмов по математике
	использования Комплект демонстрационных учебных таблиц
	по математике
Информатика	Комплект демонстрационных учебных таблиц по
	информатике
Иностранный	Электронные средства обучения для кабинета иностранного
язык	языка
	Комплект учебных видеофильмов по иностранному языку
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по
	иностранному языку
	Карты для кабинета иностранного языка
	<u> </u>
	Комплект портретов иностранных писателей
	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку
	Комплект словарей по иностранному языку
Мобильный	Мобильный лингафонный класс (ноутбуки) "Норд М-5", 15
лингафонный	мест
класс	
Физика	Цифровая лаборатория по физике для учителя
(с лаборантской)	Барометр-анероид
(* 1100 °F 1111 ° 110 11)	Веб-камера на подвижном штативе
	Видеокамера для работы с оптическими приборами
	(разрешение 1,3 Мп)
	Генератор звуковой
	Гигрометр (психрометр)
	Манометр жидкостной демонстрационный
	Метр демонстрационный
	Микроскоп демонстрационный
	Микроскоп демонстрационный
	Цифровой Насос вакуумный Комовского
	Столик подъемный
	Амперметр лабораторный Вольтметр лабораторный
	Калориметр с набором калориметрических телТе
	рмометр лабораторный
	Комплект наглядных пособий для постоянного
	использования Комплект портретов для оформления кабинета
	Комплект демонстрацинных учебных таблиц
	Комплект для изучения основ механики, пневматики и
	возрбновляемых источников энергии
	Электронные средства обучения для кабинета физики
	Комплект учебных видеофильмов по физике
	Приборы демонстрационные механика
	Набор демонстрационный по механическим явлениям
	Набор демонстрационный по динамике вращательного
	движения Набор демонстрационный по механическим
	колебаниям
	Набор демонстрационный волновых явлений

Ведерко Архимеда

Маятник Максвелла Набор тел равного объема

Набор тел равной массы

Прибор для демонстрации атмосферного давления

Призма наклоняющаяся с отвесом

Трубка Ньютона

Шар Паскаля

Приборы демонстрационные.

Молекулярная физика

Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям

Набор демонстрационный по газовым законам

Набор капилляров

Трубка для демонстрации конвекции в жидкости

Цилиндры свинцовые со стругом

Шар с кольцом

Приборы демонстрационные электродинамика и звуковые волны

Высоковольтный источник

Генератор Ван-де-Граафа Дозиметр

Камертоны на резонансных ящиках

Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойствэлектромагнитных волн

Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи

Комплект проводов

Магнит дугообразный

Магнит полосовой демонстрационный

Машина электрофорная

Маятник электростатический

Набор по изучению магнитного поля Земли

Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токовНабор демонстрационный по полупроводникам

Набор демонстрационный по постоянному току

Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме

Набор демонстрационный по электродинамике

Набор для демонстрации магнитных полей

Набор для демонстрации электрических полей

Трансформатор учебный

Палочка стеклянная

Палочка эбонитовая

Прибор Ленца

Стрелки магнитные на штативах

Султан электростатический

Штативы изолирующие

Электромагнит разборный

Приборы демонстрационные.

Оптика и квантовая физика

Набор демонстрационный по геометрической оптике

Набор демонстрационный по волновой оптике

Спектроскоп двухтрубный

Набор спектральных трубок с источником питания

	XY 1 1 1
	Установка для изучения фотоэффекта
	Набор демонстрационный по постоянной Планка
	Комплект для лабораторного практикума по оптике
	Цифровая лаборатория по физике для ученика (без
	регистратора данных)
	Комплект для лабораторного практикума по механике
	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной
	физике итермодинамике
	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с
	генератором)
Химия	Набор для электролиза демонстрационный
(с лаборантской)	Прибор для опытов по химии с электрическим током
(с лаобрантской)	(лабораторный)Горелка универсальная
	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических
	реакций отусловий окружающей среды
	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный
	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде
	Установка для фильтрования под вакуумом
	Прибор для определения состава воздуха
	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
	Установка для перегонки веществ
	Барометр-анероид
	Цифровая лаборатория по химии для учителя
	Цифровая лаборатория по химии для ученика (без
	регистратора данных)
	Комплект ГИА-лаборатории по химии для учителя
	Комплект ГИА-лаборатории по химии для ученика
	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
	лабораторный
	Колбонагреватель
	Электроплитка
	Баня комбинированная лабораторная
	Весы для сыпучих материалов
	Прибор для получения газов (ППГ)
	Спиртовка лабораторная стекло
	Спиртовка лабораторная литая
	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой
	индикациейпоказателей
	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и
	пособием дляучащихся
	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и
	пособием дляучителя
	Набор посуды для реактивов
	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми
	количествамивеществ
	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов
	по химии
	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микро
	лаборатория)
	Комплект моделей кристаллических решеток
	Комплект моделей кристаллических решеток Модель молекулы белка
	IVIOACIID MOJICKYIIDI OCJIKA

	Набор для составления объемных моделей молекул
	Набор для моделирования строения атомов и молекул
	Набор моделей заводских химических аппаратов
	Набор трафаретов моделей атомов
	Набор для моделирования строения неорганических веществ
	Набор для моделирования строения органических веществ
	Набор для моделирования электронного строения атомов
	Комплект коллекций
	Комплект химических реактивов
	Электронные средства обучения для кабинета химии
	Комплект портретов великих химиков
	Пособия наглядной экспозиции
	Периодическая система химических элементов Д.И.
	Менделееваэлектронная
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по химии
	Комплект учебных видеофильмов по химии
	Комплект информационно справочной литературы для
	кабинета химии
	Методические рекомендации к цифровой лаборатории
История,	Комплект портретов исторических деятелей
Обществознание	Карты демонстрационные по курсу истории и
ОДНКНР	обществознания Раздаточные учебные материалы по истории
7	и обществознанию Атлас по истории с комплектом
	контурных карт
	Конституция Российской Федерации Кодексы Российской
	Федерации
	Электронные средства обучения для кабинета истории и
	обществознания
	Государственные символы Российской Федерации
	Комплект учебных видеофильмов по истории
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по истории и
	обществознанию
Основы безопасности	Плакаты настенные
и защиты Родины	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической
	разведкиДозиметр
	Защитный костюм
	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой
	индикациейпоказателей
	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры
	Компас-азимут
	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий
	Макет гранаты Ф-1
	Макет гранаты РГД-5
	Респиратор
	Дыхательная трубка (воздуховод)
	Гипотермический пакет
	Индивидуальный перевязочный пакет
	Индивидуальный противохимический пакет
	Бинт марлевый медицинский нестерильный
	Комплект шин складных средний
	Шина проволочная (лестничная) для ног
	Шина проволочная (лестничная) для рук

	Носилки санитарные
	*
	Лямка медицинская носилочная
	Комплект массо-габаритных моделей оружия
	Коврик напольный $1,8*0,6$ м
	Термометр электронный для измерения температуры тела
	Макет простейшего укрытия в разрезе
	Винтовка пневматическая
	Тренажер для оказания первой помощи на месте
	происшествияСтрелковый тренажер
	Имитаторы ранений и поражений для тренажера - манекена
	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной
	реанимации взрослогои ребенка
	Комплект учебных видеофильмов по ОБЖ
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по ОБЖ
	Электронные средства обучения для кабинета ОБЖ
	Цифровая лаборатория по ОБЖ
	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами
	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам
	дорожногодвижения
	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного
	светофоров с"Виртуальным учителем"
	Мультимедийная программа для обучения и подготовки
	водителейтранспортных средств
Биология (с	Комплект влажных препаратов демонстрационный
лаборантской)	
лаоорантской)	Комплект гербариев демонстрационный
	Комплект коллекций демонстрационный
	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
	Цифровая видеокамера для работы с оптическими
	приборамиПрибор для демонстрации водных свойств почвы
	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у
	растений и животных
	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и
	выдыхаемом воздухе
	Цифровая лаборатория по биологии для учителя
	Комплект микропрепаратов по общей биологии
	(углубленный уровень)
	Цифровая лаборатория по биологии для ученика (без
	регистратора данных)
	регистратора данных) Цифровой микроскоп
	Набор для микроскопа по биологии
	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный
	Комплект анатомических моделей демонстрационный
	Трехмерный анатомический атлас
	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии,
	общейбиологии
	Набор палеонтологических муляжей
	Комплект ботанических моделей демонстрационный
	Скелет человека
	Торс человека разборный Комплект моделей
	Комплект скелетов различных классов животных
	Таблицы рельефные
	т полицы рельефиые

	Классическая модель гибкого позвоночника А58/1
	Модель животной клетки R04
	Модель "Митоз и мейоз клетки"
	Комплект муляжей демонстрационный
	Электронные средства обучения для кабинета биологии и экологии
	Комплект учебных видеофильмов по биологии и экологии
	Комплект портретов для оформления кабинета
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по биологии и
	экологии
География	Акустическая система для аудитории
География	Активный стереокомплект трехполосных акустических
	систем
	Комплект инструментов и приборов топографических
	Школьная метеостанция
	· ·
	Барометр-анероид Курвиметр Гигрометр (психрометр)
	1 1 1/
	Комплект цифрового оборудования
	Компас ученический
	Рулетка
	Комплект для проведения исследований окружающей среды
	Коллекция минералов и горных пород, полезных
	ископаемых, почв
	Глобус Земли физический
	Глобус Земли политический
	Глобус Земли физический лабораторный
	Интерактивный глобус
	Теллурий
	Модель строения земных складок и эволюции рельефа
	Модель движения океанических плит
	Модель вулкана
	Модель внутреннего строения Земли
	Модель-аппликация природных зон Земли
	Комплект портретов для оформления кабинета
	Карты настенные
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по географии
	Раздаточные учебные материалы по географии
	Электронные средства обучения для кабинета географии
	Комплект учебных видеофильмов по географии
Музыка	Акустическая система для аудитории
	Активный стереокомплект трехполосных акустических
	системПианино цифровое LG XBOOM CJ44
	Эзотерический инструмент "Шум дождя" 40 см
	Шумовой инструмент "Океан", имитирующий звуки океана
	Эффект шум океана FLIGHT FOD-20R (ocean drum), 8"
	Комплект «Русский праздник» Мастерская Сереброва
	Гонг Paiste 1807 Deco Gong/ Beater/ Stand 7 Paiste 0223305110
	Deco Gong Гонг 10
	Звучащая чаша (средняя, диаметр 75 мм)
	Звучащая чаша (малая, диаметр 65 мм)
	Звучащая чаша (большая, диаметр 100 мм)
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	Звучащая чаша (средняя, диаметр 75 мм) Звучащая чаша (малая, диаметр 65 мм)

	Баян ученический двухголосный
	Тульская Гармонь BN-37-BK Юпитер
	Маршевый барабан WEBER MPJ-1404 Тамбурин
	Ксилофон балийский малый BRAHNER LG10
	Ксилофон балийский средний (16 см) LG16,
	деревянные пластины разной длины (форма бочонка) с
	ручкой, палочка в комплекте
	± *
	Большой балийский ксилофон
	SCX35-4N Ксилофон «Студенческий», 3,5 октавы,
	настольный, Sinkopa Ударная установка TAMA SG52KH6- WR STAGESTAR
	Набор колокольчиков 8 шт FLIGHT FBELL-8S на подставке
	HMI HV-100
	Yamaha V5SA 3/4
	Yamaha YRA-48BYamaha YTR-2330Yamaha YCL-255 Форест Doff F201
	Гусли Баюн 15 струн Гусельник GU-11.30.15.45200 Домра альт Doff DAS
	Бубен Dekko TH9-12 Бубен Dekko HDL-12 Бубен Dekko
	ATH8-6 PL
	Башкирский курай духовой
	Музыкальный инструмент
	Мастерская Глазырина VG04-Magnum Варган Магнум
	Parkwood S67
	IBANEZ GSR200B
	Parkwood PC90
	Электрогитара Yamaha RGX121Z
	Комплект учебных видеофильмов по музыке
	Комплект портретов отечественных и зарубежных
	композиторов
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке
ИЗО	Готовальня
1130	
	Линейка чертежная
	Мольберт односторонний
	Комплект гипсовых моделей геометрических тел
	Комплект гипсовых моделей для натюрморта
	Комплект гипсовых моделей головы
	Комплект гипсовых моделей растений
	Комплект муляжей фруктов и овощей
	Муляжи съедобных и ядовитых грибов
	изобразительного искусства
	Комплект учебных видеофильмов по изобразительному
	искусству
	Комплект специализированных настенных стендов
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по
	изобразительному искусству
1	noopasite ibitowy nekyeetby

## Труд (технология) (мальчики)

Деревообрабатывающий станок Могилев МДС-1-05

Верстак ученический комбинированный (школьный) 1200х600х690.,,900

В комплекте табурет, экран, тиски слесарные, столярный прижим, ящик инструментальный

Стол металлический под станок

Заточной станок для мокрого и сухого шлифования ЗУБР d150/d200 мм,500 Вт, ПТМ-150

Настольный сверлильный станок РТВ-16В/230

Станок токарный по дереву настольный СТД-120M 1200\*500\*475мм

Лазерный гравировальный станок  $1125 \times 720 \times 1005 \text{ мм}$ . Максимальная скорость 1,05 м/c Производительность 1072.8 см2/ч U=220B, N=880 Вт Стружкоотсос JET DC-900A 10001051MA

Электродрель

Электроудлинитель

Электропаяльник

Прибор для Выжигания по дереву

Комплект деревянных инструментов

Набор металлических линеек

Метр складной Рулетка 5 м

Угольник столярный 250 мм, стальное полотно

Штангенциркуль металический 3445-125 (125 мм)

Очки защитные

Щиток защитный лицевой

Фартук защитный

Индивидуальный перевязочный пакет

Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помеДрель ручная

Лобзик учебный

Набор пил для лобзика

Рубанок

Ножовка по дереву Н

абор рашпилей

Набор напильников

Набор резцов по дереву

Клещи

Набор молотков слесарных: 200,400,600 гр.

Долото

Стамеска

Киянка деревянная

Киянка резиновая

Топор малый

Топор большой

Пила двуручная

Набор сверл по дерево

Набор сверл по металлу

Набор кистей

Набор шлифовальной бумаги

Клей поливинилацетат

Лак мебельный

Морилка Набор карандашей столярных Комплект демонстрационных учебных таблиц по столярному Диэлектрический коврик Огнетушитель Гвоздодер Воздушный насос Материалы для термопереноса Фольгированный стеклотекстолит Многофункциональная станция для механической обработки ипрототипирования Канцелярский нож Ключ гаечный разводной Труд (технология) Набор ключей торцевых трубчатых (мальчики)-слесарный Кувалда 4 кг Набор молотков слесарных: 200,400,600 гр. Киянка деревянная Киянка резиновая Набор надфилей Набор напильников Ножницы по металлу 240мм Набор отверток 6 предметов Тиски слесарные поворотные Плоскогубцы комбинированные Набор рашпилей Набор зенковок конических Набор плашек Набор резцов расточных Набор резцов токарных отрезных Набор сверл по дереву Набор сверл спиральных Сверло центровочное Фреза дисковая трехсторонняя Фреза дисковая пазовая Фреза для обработки Т-образных пазов Фреза концевая Фреза отрезная Циркуль разметочный Глубиномер микрометрический Метр складной металлический Набор линеек металлических: 0,3м, 0,5м, 1м Набор микрометров гладких Угольник TLX УШ 50х40 поверочный слесарный с широким осн. кл.т.1ZT07-117 67352 Набор шаблонов радиусных Штангенглубиномер Штангенциркуль Щупы (набор) Электродрель Электроудлинитель

	XX 6 6
	Набор брусков заточных
	Набор шлифовальной бумаги - №А,10,16 по 30 шт. в
	комплектеОчки защитные
	Щиток защитный лицевойФартук защитный
	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской
	помощиИндивидуальный перевязочный пакет
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по слесарному
	делу
	Комплект наглядных пособий для постоянного
	использования
	Шуруповерт
	Углошлифовальная машина
	Шлифмашина ленточная
	Лобзик электрический
	Клеевой пистолет со стержнями
	Лазерный дальномер
	Сварочный аппарат
	Диэлектрический коврик
Труд (технология)	Манекен женский с подставкой
(девочки)	Манекен подростковый размер (размер 36-44)
кройки и шитья	Доска гладильная
	Кабина примерочная, материал ЛДСП,
	Ткань размер 2000 x 1650 мм
	Зеркало для примерок в рамке,
	Материал ЛДСП, зеркало размер 800 x 1900мм
	Машина швейная
	Машина швейно-вышивальная
	Оверлок
	Утюг с пароувлажнителем
	Парогенератор с утюгом
	Коллекция по волокнам и тканям
	Комплект для вышивания
	Шпуля для швейной машины
	Коврик для швейных машин
	Набор игл для швейной машины
	Ножницы универсальные
	Ножницы закройные
	Ножницы Зигзаг Воск портновский
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по технологии
	(кройка ишитье)
	Комплект справочников по швейному мастерству
	Электронные средства обучения для кабинета технологии
	(кройка и шитье)
	Комплект учебных видеофильмов по технологии (кройка и
	шитье)
Труд (технология)	Электрическая варочная панель независимая встраиваемая
(девочки)	600 x 510 x 50мм, U=400B, И=6.4кВт
кулинария	Электрическая духовка независимая встраиваемая 595 х 595
	х 575 мм,U=220B, N=2,2к Вт
	Вытяжка настенная декоративная 600 x 470 x 85 мм U=220B,
	N=135 Вт, максимальное количество отсасываемого воздуха
	335ку5.м/ч, диаметр воздуховода 120 мм;

	YY
	Холодильник Side by Side
	Микроволновая печь СВЧ, 20л.
	Шкаф-буфет со стеклом 800 x 350 x 2320 мм;
	Миксер электрический, 4 уровня скорости,
	Функция Турдо,
	Венчик из нерж.стали - 2 шт.,
	Тестомешалка из нерж. стали- 2 шт., отсек для хранения шнура,цвет - 5елый $180 \times 80 \times 140$ мм; U=220B, N= 425 Вт
	Мясорубка бытовая, 500/1600Вт, 2,7 кг/мин, цвет: белый/
	серый фронт, ф-яреверс, ручка для переноски, отсек для храһ
	дисков, Комплект: 2 диска, кебаб, колбаски
	Блендер, погружной, 750Вт
	Чайник нерж 3,0л со св ТМ Bingo LKD-1030
	Чайник электрический, 1.8 кВт, 1,7 л, корпус из нерж. стали,
	стальнойнагревательный элемент, 360 вращение
	Весы эл.порционные cas sw i-5 один дисп
	Набор столовых приборовнерж 24-пр. М-9 СН-15п
	Набор кухонных ножей (3 шт)
	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория
	Доска разделочная бук 400х250х20мм (с желобом)
	Набор: 2,5 литра - 5 шт, 4,5 листра - 5 штук, 5, 7 литра - 1 шт,
	сковорода - 5шт., ковшик - 5 шт.
	Набор кухонных принадлежностей из семи штук, цвет
	матовый половник,
	Сервировочная ложка, картофелемялка, шумовка, вилка
	кулинарная для мяса и лопатка с отверстиями из
	нержавеющей стали с подставкой для хранения
	Терка 4-х гран. 22см нерж (3шт) - 885-521
	Сито 220 мм без ручки из нержавеющей стали [93-PRO-32-
	22] (Кл. 5032)
	Скалка липа L-400мм d-70мм 2 кр.
	ручки (Кл. 3857)
	Обеденный сервиз ВК-9800, 18 предметов, 6 персон
	Сервиз чайный 15 пр. на 6 перс.
	1 1
	Тюльпан "Сесиль" Д 3842 Сервиз чайный 15 пр. на 6 перс.
	Тюльпан "Сесиль" Д 3843 Кувшин мерный 1л Диамант (15шт) - С 434
	(13m1) - С 434 Таз эмаль 12 л дек
	таз эмаль 12 л дек Ведро 12л с крыш. (10шт)
	Комплект демонстрационных учебных таблиц по технологии
	(кулинария)
	Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии
	Электронные средства обучения для кабинета технологии
	(кулинария)
IC. C	Комплект учебных видеофильмов по технологии (кулинария)
Кабинет	Персональный Компьютер i3 10100/8Gb/256Gb
робототехники	SSD/1Tb/1YW/black + Moнитор 24"
	Комплект учебно-методических материалов для педагога
	(робототехника)
	Комплект учебно-методических материалов для ученика
	(робототехника)
	Документ-камера Digis DDC-10M

Интерактивная доска Classic Solution CS-IR-85T + проектор ViewSonicPS501X+ настенное крепление + кабель HDMI 15м Базовый робототехнический набор для творческого проектирования исоревновательной деятельности

Ресурсный набор для творческого проектирования и соревновательнойдеятельности

Комплект полей для робототехнических соревнований Программное обеспечение

Комплект учебно-методических материалов

Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств

Программируемый контроллер к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств

Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кабирнетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств Программное обеспечение

Комплект учебно-методических материалов

Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств, с комплектом учебно-методических материалов

Базовый робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами

Ресурсный робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами

Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов Программное обеспечение

Комплект учебно-методических материалов

Расширенный робототехнический набор для углубленного изученияробототехники и подготовки к соревнованиям

Комплект полей для робототехнических соревнований Программное обеспечение

Комплект учебно-методических материалов

Программируемый контроллер

Ресурсный набор к контроллеру

Комплект учебно-методических материалов для работы с контроллером

Программное обеспечение

Ресурсный набор к универсальному комплекту для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований

Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований

Базовый набор учебного манипулятора

	Расширенный робототехнический набор для изучения основ
	манипуляторной робтотехники
	Ресурсный набор учебного манипулятора Комплект
	линейных перемещений
	Конвейерная лента
	Комплект технического зрения
	Комплект учебно-методических материалов
Информационно-	Intel Core i7 7700 (3,6 ΓΓμ)/16Γ6/Quadro P600 — 2048 M6/
полиграфический	2000 Γ6,/
центр	DVD-RW/ Windows 10 Professional 24"/поддержка 3 года/
	Кабель Патч-корд5 м
	Монитор широкоформатный Режущий плоттер Graphtec CE7000-40
	Брошюровщик Office Kit B2122E TASKalfa 2554ci FGK 320I
	Office Kit Cutter A3
	5HB11A HP DesignJet T630 36-in Printer (гарантия 1 год)
	Intel Core i7 7700 (3,6 ΓΓμ)/8Γδ/Quadro P600 — 2048 Mδ/ 1000 Γδ,/
	DVD-RW/ Windows 10 Professional 24"/поддержка 3
	года/Кабель Патч-корд5 м
	Panasonic AG-UX90
	Профессиональный компьютер с системой видеомонтажа и
	редактирования звука, программное обеспечение
	STUDIMON 5 - Активный референсный студийный монитор
	ближнегополя 5"
	Yamaha REFACE DX PROEL S PL 250SRH840A-EFS.
	Профессиональные мониторные наушники Shure закрытого
	типа
	HPA 4 - 4-канальный усилитель для наушников M-Audio Ox у
	yen 61 - M-Audio Oxygen Pro 61
	MV7-К. Цифровой кардиоидный динамический микрофон
	Shure MOTIV сбольшой диафрагмой, чёрный
	МА РОР 1 - Поп-фильтр с VARI-ARM, диаметр 157 мм, на
	стойку от 15 до35 мм
	TMS 4321 В - Профессиональная микрофонная стойка
	"журавль"Октава МК-105
	MS 23 - Прямая микрофонная стойка на круглом основании SRH940-SL-EFS.
	Профессиональные студийные наушники Shure
	закрытого типа, сменные амбушюры, адаптер 6,3 мм, чехол и
	2 съемных кабеля
	VIBZ 12 DC - Аналоговый микшер 12 каналов, цифровые
	эффекты и компрессор Камера
	Объектив широкоугольный
	Объектив длиннофокусный
	Штатив
	SHURE VP64AL
	PTZ-камера Avonic AV-CM40-B (PTZ Camera 20х Zoom
	Black)
	U505 BPHH –
	Микрофонная радиосистема с поясным передатчиком и

головным микрофоном (телесный) (584 - 608 МГц)

Карта памяти microSDHC UHS-I U1 Transcend 32 ГБ, 100 МБ/с, Class 10,TS32GUSD300S-A, 1 шт., переходник SD

Штатив для PTZ камеры

Радиосистема накамерная универсальная Sennheiser EW 100 ENG G4-A

Микрофон студийный конденсаторный кардиоидный, мембрана 2/3`, 20-20000Гц, 22мВ/Па, SPL130/150дБ

Направленный накамерный микрофон RODE VideoMic RycoteВнешняя звуковая карта Behringer UMC1820

Комплект студийного оборудования Falcon Eyes Studio LED COB275-kitOктава МК-105

TMS 4321 В - Профессиональная микрофонная стойка "журавль" Зеркальный фотоаппарат (18-105тт f/3.5-5.6 VR), черный

MS ТВА 01 - Пантограф для микрофона с настольным креплением,алюминий, черный

VIBZ 12 DC - Аналоговый микшер 12 каналов, цифровые эффекты икомпрессор

STUDIMON 5 - Активный референсный студийный монитор ближнегополя 5"

07849 - Разъем XLR, Female, 3-pole, черный 7850 - Разъем XLR, Male, 3-pole, черный

7118 - Кабель микрофонный, 2 х 0.22 мм², черный

SRH840A-EFS. Профессиональные мониторные наушники Shureзакрытого типа

K3MMF1000 - Кабель микрофонный XLR (F) - XLR (M), 2 х  $0.31~\mathrm{mm^2},\,10~\mathrm{m},\mathrm{черный}$ 

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1200 720Вт1200ВА черный

Зеленый фон (хромакей) на шативе Digis DSKG-1820, 106" (180х200), Kontur-G

Видеомикшер RGBLink Mini-Pro Video Mixer (эффекты перехода, DSK,микширование аудио и PTZ control)

3D принтер Zenit

3D сканер RangeVision NEO

PL A пластик 1.75 мм, 750 гр.

Цвет в ассортиментеМонтажная станция

Intel Core i7 7700 (3,6  $\Gamma\Gamma\Pi$ )/8 $\Gamma$ 6/Quadro P600 — 2048 M6/ 1000  $\Gamma$ 6./

DVD-RW/ Windows 10 Professional 24"

Кабель Патч-корд 5 м