Характеристика условий реализации ФОП ООО

Общая характеристика школы

Полное наименование школы: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 47» Советского района г. Казани.

Адрес:420083, г. Казань, п. Константиновка, ул. Советская, д.77а **Учредитель:**

Муниципальное образование город Казань

Преобладающий социальный состав микрорайона школы — рабочие и служащие. Формирование контингента учащихся проводится на основании п.2.2 Устава школы, Положения «О правилах приема граждан на обучение (в части, не урегулированной законодательством об образовании)», Положения «О правилах приема граждан на обучение».

Обучение проходит в две смены. В первую смену обучаются 1, 3, 5,8,9,10,11 классы, во вторую смену -2, 4, 6,7-е классы.

1. Учебно-материальная база

Школа функционирует в здании постройки 2001 года. В 2016 году отремонтировано и сдано в эксплуатацию второе здание школы на 150 ученических мест.

Материально-техническая база школы соответствует нормативным требованиям для реализации образовательных программ. Учебные кабинеты оснащены необходимым учебно-дидактическим комплексом и имеют планы дальнейшего пополнения современными средствами обучения.

Для организации мероприятий и занятий во второй половине дня, учащимися используются все учебно-материальные ресурсы школы: актовый зал, спортивный зал, спортивные площадки, библиотека, кабинет психолога, информатики и искусства.

В школе созданы благоприятные условия для проведения конференций, семинаров, культурно-массовых мероприятий. Все мероприятия проходят в сопровождении мультимедийных средств.

Школьная библиотека является информационно-ресурсным методическим центром школы. Общий объем фондов библиотеки составляет 11457 экземпляров книг. Из них: учебные пособия — 126 экз., художественная литература — 776 экз., справочный материал — 322 экз., учебники — 10233 экз. Информатизация образования, использование интерактивных средств обучения требует обеспечения учебно-воспитательного процесса мультимедиа ресурсами. Школьная медиатека пополняется материалами для учебных занятий и внеклассных мероприятий.

Количество персональных компьютеров и информационного оборудования

| | | | в том чи | исле используемых в учебных целях |
|--|-------------|-------|----------|-----------------------------------|
| Наименование показателей | № строки | Всего | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Персональные компьютеры – всего | 01 | 74 | 74 | |
| из них: ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных) | 02 | 72 | 72 | |
| планшетные компьютеры | 03 | 2 | 0 | |
| находящиеся в составе локальных вычислительных сетей | 04 | 2 | 0 | |
| имеющие доступ к Интернету | 05 | 71 | 14 | |
| имеющие доступ к Интранет- порталу организации | 06 | 71 | 14 | |
| поступившие в отчетном году | 07 | 5 | 5 | |
| Электронные терминалы (инфоматы) | 08 | 1 | | • |
| из них с доступом к ресурсам Интернета | 09 | 1 | | |
| Мультимедийные проекторы | 10 | 20 | | |
| Интерактивные доски | 11 | 5 | | |
| Принтеры | 12 | 6 | | |
| Сканеры | 13 | 0 | | |
| Многофункциональные устройства (МФУ, выполняющие операции печати, сканирования, копирования) | 14 | 4 | | |
| Ксероксы | 15 | 4 | | |

Имеется спортивный зал для игровых видов спорта площадью 292 м², который вмещает в себя раздевалки с санузлами и душевыми кабинами, снарядную комнату и тренерские. Зал укомплектован необходимым для образовательного процесса инвентарем на 75%.

При школе имеется спортивная площадка, включающая в себя футбольное поле. На всех спортивных площадках круглый год проходят занятия по физкультуре и соревнования различного уровня по футболу, хоккею, а также летние и зимние игровые спортивно-оздоровительные соревнования и праздники.

В сентябре 2016 года при школе появился новый объект благоустройства — универсальная спортивная площадка, общей площадью 2002 м², включающая в себя:

1. Футбольная площадка.

- 2. Баскетбольно волейбольная площадка. Объединенная беговая и велосипеднаядорожка.
- 3. Спортивный комплекс со спортивными тренажерами (2 турника, 2 бруса, 1 летский

«рукоход» с брусьями и шведской стенкой и т.д.

- 4. Детский игровой комплекс.
- 5. В школе функционирует столовая на 100 посадочных мест. В среднем ежедневно получают горячее питание в школьной столовой 85% учащихся школы. Бесплатное

питание получают все учащиеся начальной школы в количестве 529 учащихся, льготная категория детей составляет 18% от общего количества учащихся 5-11 классов. Летом 2021 учебном году в школьной столовой произведён капитальный ремонт пищеблока и обеденного зала.

До и после каждого приема пищи в столовой производилась обработка обеденных столов сиспользованием моющих и дезинфицирующих средств.

Персоналу пищеблока обязательным было использование средств индивидуальной защиты (маскии перчатки).

В школе имеется медицинский кабинет, обеспечивается медицинский контроль здоровья учащихся и проведение профилактических мероприятий по их оздоровлению в условиях школы.

В школе 30 учебных кабинетов, оборудованых мультимедийными проекторами и экранами, функционируют 5 интерактивных досок.

Главная цель школы в области образования — это повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным требованиям общества. Благодаря партнерству школы, родителей, в целях получения образованияв комфортных современных условиях, к началу 2020-2021 учебного года был проведен ремонт в учебных кабинетах. Все это создает благоприятные и комфортные условия полученияобразования учащихся.

Анализ кадрового состава

| No | Параметры | 2021- | 2022- | 2023- |
|----|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| | | 2022 | 2023 | 2024 |
| | | уч.год | уч.год | уч.год |
| 1 | -Всего учителей в т.ч. | 44 | 44 | 44 |
| | -с высшим образованием | 43 | 44 | 44 |
| | -со средне специальным образованием | 0 | 0 | 0 |
| | -с незаконченным высшим | 1 | 0 | 0 |
| | образованием | - | - | 0 |
| | -с общим средним образованием | 0 | 0 | 0 |
| | -учителей без соответствующего | | | |
| | образования | 0 | 0 | 0 |
| | -в т.ч. обучающихся заочно | 1 | 0 | 0 |
| 2 | Итоги распределения учебной | | | |
| | нагрузки | | | |
| | до 18 часов | 2 | 1 | 1 |
| | более 18 часов | 42 | 42 | 43 |
| 3 | Обеспеченность кадрами | 100% | 100% | 100% |
| 4 | Педагогический стаж | | | |
| | до 3 лет | 3 | 2 | 2 |
| | до 10 лет | 7 | 6 | 4 |
| | от 10 до 15 лет и больше | 34 | 36 | 38 |



| 5 | Возраст | | | |
|---|----------------------------|----|----|----|
| | до 25 лет | 1 | 2 | 2 |
| | до 30 лет | 6 | 4 | 4 |
| | до 45 лет | 15 | 13 | 14 |
| | старше 45 лет | 22 | 25 | 24 |
| 6 | Квалификационная категория | | | |
| | Высшая | 4 | 4 | 10 |
| | 1кв. категория | 21 | 20 | 12 |
| | Нет категории | 19 | 20 | 8 |
| | СЗД | 14 | 14 | 14 |

Характеристика условий реализации ФОП СОО Оснащение учебных кабинетов

| п/п | Компоненты структуры образователь ной организации | Необходимое оборудование и оснащение | Необходимо/ имеются в наличии |
|-----|---|---|-------------------------------------|
| | Учебный | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| | кабинет | Комплект школьной мебели: | наличии |
| | русского языка | доска классная, стол учителя, стул учителя, | |
| | и литературы | шкафы длянаглядных пособий; | имеются в |
| | | Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, | наличии |
| | | Мультимедийный проектор | |
| | | Фонд дополнительной литературы: | имеются в |
| | | энциклопедии, учебная худ. произведения. | наличии |
| | | Учебно-методические материалы. | |
| | | Учебно-наглядные пособия: | имеются в |
| | | / · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | наличии |
| | | таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов; | имеются в наличии |
| | | лингвистов, б) раздаточные: дидактические карточки, | наличии имеются в |
| | | раздаточный изобразительный материал; | наличии |
| | | в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; | |
| | | г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | |
| | | электронные медиалекции, тренажеры. | |
| | | Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | |
| | | | имеются в наличии |



| | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
|-----------------|--|-----------|
| | Комплект школьной мебели: | наличии |
| | доска классная, стол учителя, стул учителя, | имеются в |
| | шкафы для наглядных пособий; | наличии |
| учебный | Комплект технических средств: компьютер/ноутбук; | |
| кабинет | | имеются в |
| родного языка и | | наличии |
| родной | | |
| литературы; | | |
| | | |
| | | |

| | Мультимедийный проектор; Фонд дополнительной литературы: | имеются в наличии |
|---|--|---|
| учебный кабинет иностранного языка и лингафонный класс; | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя, шкафы для наглядных пособий, мультимедийный проектор; Комплект технических средств: Фонд дополнительной литературы: словари русско-англ. языках и др., справочники, Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию | имеются в наличии |

| | постинный к полит ущебно поглатии у пособий | |
|--------------------|--|-------------|
| | различных групп учебно-наглядных пособий | |
| учебный | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| кабинет | Комплект школьной мебели: | наличии |
| истории и | доска классная, стол учителя, стул учителя, | имеются в |
| обществознания | шкафы длянаглядных пособий; | наличии |
| ; | Комплект технических средств: | |
| | Мультимедийный проектор; | имеются в |
| | Фонд дополнительной литературы: | наличии |
| | словари исторических терминов, справочники | |
| | правовых актов, исторические энциклопедии, | |
| | 5. Учебно-методические материалы. | |
| | Учебно-наглядные пособия: | имеются в |
| | а) печатные пособия демонстрационные: | наличии |
| | таблицы, репродукции картин, портретов | имеются в |
| | путешественников и исторических деятелей; | наличии |
| | б) раздаточные: дидактические карточки, | имеются в |
| | раздаточный изобразительный материал | наличии |
| | в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, | |
| | видеофильмы.; | |
| | г) мультимедийные средства: электронные | |
| | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | |
| | Методические рекомендации по использованию | |
| | различных групп учебно-наглядных пособий | имеются в |
| | различных групп учесто-наглядных поссоии | наличии |
| | | наличии |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| учебный | Норматирище покументи покалици е акти | имеются в |
| учеоный кабинет | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: | имеются в |
| | | наличии |
| географии; | доска классная, стол учителя, стул учителя, | имеются в |
| | шкафы длянаглядных пособий; | наличии |
| | Комплект технических средств: | HMOIOTOG P |
| | компьютер/ноутбук, мультимедийный проектор | имеются в |
| | Фонд дополнительной литературы: | наличии |
| | Географические атласы, справочники полезных | |
| | ископаемых, карты политические и географические, | W totomag = |
| | энциклопедии, глобусы, макеты. | имеются в |
| | 5. Учебно-методические материалы. | наличии |
| | Учебно-наглядные пособия: | |
| | а) печатные пособия демонстрационные: | |
| | таблицы, репродукции картин, портретов | имеются в |
| | путешественников и первооткрывателей; | наличии |
| | б) раздаточные: дидактические карточки, | |
| | | имеются в |
| | | наличии |
| | | имеются в |
| | | наличии |
| | | |
| | | имеются в |

| | раздаточный изобразительный материал Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | наличии имеются в наличии |
|--------------------------------------|--|---|
| учебный | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| кабинет изобразительно го искусства; | Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя, шкафы длянаглядных пособий; Комплект технических средств: Мультимедийный проектор; Фонд дополнительной | наличии имеются в наличии имеются в |
| | литературы: | наличии |
| | Учебно-наглядные пособия: | имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии |
| | электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | имеются в наличии |
| учебный кабинет музыки; | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: | имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии |
| | | имеются в |



| | Сборники музыкальных произведений, пособия начальной музыкальной грамотности, макеты. 5. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции картин, портретов композиторов и музыкантов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные | наличии имеются в наличии имеются в наличии |
|--------------------------------------|---|---|
| | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. | |
| | Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | |
| учебный | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| кабинет физики, | Комплект школьной мебели: | наличии |
| лаборантская; | доска классная, стол учителя, стул учителя, шкафы для наглядных пособий; Стол демонстрационный физический, мультимедийный проектор; | имеются в наличии |
| | | имеются в наличии |
| | Комплект технических средств: компьютер/ноутбук, лабораторное оборудование для практических занятий. Огнетушитель. Фонд дополнительной литературы: Справочники химических величин. Сборники | |
| | задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с лабораторным оборудованием. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих физиков и таблицы; | имеются в наличии имеются в наличии |
| | б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; | имеются в наличии имеются в |
| | Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | наличии |
| учебный кабинет химии, лаборантская; | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя, | имеются в наличии |

| | | h | Ī |
|----|------------|--|---------------|
| | | Шкаф вытяжной, Шкаф для хранения реактивов, тумбы | имеются в |
| | | для плакатов, мойка для хим.емкостей, стол | наличии |
| | | демонстрационный; | |
| | | компьютер/ноутбук, мультимедийный проектор, | имеются в |
| | | ТВ, МПК Дидактика, документ-камера. Лабораторное | наличии |
| | | оборудование для практических занятий. | |
| | | Огнетушитель. | |
| | | Фонд дополнительной литературы: | имеются в |
| | | Справочники химических величин. Сборники | наличии |
| | | задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с | |
| | | лабораторным оборудованием. | |
| | | Учебно-методические материалы. | имеются в |
| | | Учебно-наглядные пособия: | наличии |
| | | а) печатные пособия демонстрационные: репро- | 11444111 |
| | | дукции портретов великих химиков и таблицы; | |
| | | б) раздаточные: дидактические карточки, | |
| | | раздаточный изобразительный материал; | имеются в |
| | | | имеются в |
| | | | наличии |
| | | видеофильмы.; | HMOIOTOG P |
| | | г) мультимедийные средства: электронные | имеются в |
| | | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | наличии |
| | | электронные медиалекции, тренажеры. | |
| | | Методические рекомендации по использованию | |
| | | различных групп учебно-наглядных пособий. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | учебный | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| | кабинет | Комплект школьной мебели: | наличии |
| | биологии и | доска классная, стол учителя, стул учителя | |
| | экологии; | Комплект технических средств: | имеются в |
| | onononini, | компьютер/ноутбук, мультимедийный | наличии |
| | | проектор; | 1144111 11111 |
| | | Огнетушитель. | имеются в |
| | | Фонд дополнительной литературы: | наличии |
| | | | наличии |
| | | Биологические атласы. Сборники задач и | |
| | | лабораторных работ. Инструкции по работе с | un corona a |
| | | лабораторным оборудованием. | имеются в |
| 0. | | Учебно-методические материалы. | наличии |
| | | Учебно-наглядные пособия: | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | <u> </u> |

| | | а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученных и таблицы; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | имеются в наличии |
|----|------------------------------------|---|---|
| | учебный кабинет математики; | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя; Комплект технических средств: | имеются в наличии |
| 1. | | компьютер/ноутбук, мультимедийный проектор; Фонд дополнительной литературы: Справочники математических формул, Сборники математических и геометрических задач. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученных и таблицы; б) раздаточные: Макеты объемных геометрических фигур, инструменты для построения геометрических фигур, дидактические карточки, раздаточный математический материал; Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. | имеются в наличии |
| 2. | учебный кабинет информатики; | Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя; Мобильный компьютерный класс, | имеются в наличии имеются в наличии |
| | | | |

| | | документ-камера, компьютерное место ученика | имеются в |
|----|--------------|--|---------------|
| | | (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | наличии |
| | | Фонд дополнительной литературы: | имеются в |
| | | Справочники. Сборники задач. | наличии |
| | | Учебно-методические материалы. | имеются в |
| | | Учебно-наглядные пособия: | наличии |
| | | а) печатные пособия демонстрационные: | |
| | | репродукции портретов великих ученных и таблицы; | |
| | | б) раздаточные: раздаточный тематический | |
| | | материал; | имеются в |
| | | в) мультимедийные средства: электронные | наличии |
| | | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | |
| | | электронные медиалекции, тренажеры. | |
| | | Методические рекомендации по использованию | |
| | | различных групп учебно-наглядных пособий. | |
| | | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| | | Комплект школьной мебели: | наличии |
| | учебный | доска классная, стол учителя, стул учителя | имеются в |
| | кабинет | Комплект технических средств: муьтимедийный | наличии |
| | (мастерская) | проектор; слесарного дела: | |
| | технологии; | Сверлильный станок учебный СНВШ, Станок | W Colomod B |
| | | вертиксверлил.ВСН 0.37, Станок | имеются в |
| | | деревообратывающий МД 250-85, Станок НГФ-110- | наличии |
| | | Ш4 0.75с под-ой, Станок токарвинтор.учеб.ТВ-7 0.75 | |
| | | квт, Станок токарный по дерев.СТД-120м с подстав., | HMOIOTOG P |
| | | Станок ток. с ком.резц. Патрон с зуб.венц., Станок | имеются в |
| | | фугов.школьный СДН-1, Фрезерный станок учебный, Электроточило бытовое (220в-750ВТ-)ТЭ-2, Верстак | наличии |
| | | слесарный с тисками на Струбцине-ВС-У. | |
| | | в кабинетах домоводства: | имеются в |
| | | В каоинетах оомовооства. Швейная машина JANOME MC 200E, печь | наличии |
| | | микроволновая, Плитка электрическая бытовая 4х | паличи |
| | | камфорная, швейная машина, холодильник. | |
| | | Фонд дополнительной литературы: | |
| 3. | | Справочники. Методические инструкции по | имеются в |
| | | использованию технологического оборудования. | наличии |
| | | Сборники по столярному делу. Сборники кулинарных | 1100111 11111 |
| | | рецептов. | |
| | | Учебно-методические материалы. | |
| | | Учебно-наглядные пособия: | имеются в |
| | | а) печатные пособия демонстрационные: | наличии |
| | | , 1 , | |
| | | | имеются в |
| | | | наличии |
| | | | имеются в |
| | | | наличии |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| _ | I | | |
|----|---------------|---|--------------|
| | | репродукции и таблицы; | |
| | | б) раздаточные: раздаточный тематический | |
| | | материал; | |
| | | в) мультимедийные средства: электронные | |
| | | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | |
| | | электронные медиалекции, тренажеры. | |
| | | Методические рекомендации по использованию | |
| | | различных групп учебно-наглядных пособий. | |
| | | Нормативные документы, локальные акты | имеются в |
| | | Комплект школьной мебели: доска классная, стол | наличии |
| | учебный | учителя, стул учителя; | имеются в |
| | кабинет основ | | |
| | безопасности | 1 | наличии |
| | | мультим | |
| | жизнедеятель- | едийный проектор; | vv rovomog p |
| | ности; | Фонд дополнительной литературы | имеются в |
| | | Учебно-методические материалы. | наличии |
| | | а) печатные пособия демонстрационные: | |
| | | репродукции и таблицы; Комплект плакатов «Уголок | имеются в |
| | | безопасности школьника», Комплект плакатов | наличии |
| | | "Первая медицинская помощь» | |
| | | б) раздаточные материалы: раздаточный | |
| | | тематический материал; | имеются в |
| 4. | | в) мультимедийные средства: электронные | наличии |
| 7. | | приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, | |
| | | электронные медиалекции, тренажеры. | имеются в |
| | | Методические рекомендации по использованию | наличии |
| | | различных групп учебно-наглядных пособий. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | имеются в |
| | | | наличии |
| | | | |
| | | | |

Все помещения школы соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях») и обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений.

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования

В соответствии с требованиями ФГОС СОО информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Под информационно-образовательной средой (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной

личности, а также компетентность участников образовательных отношений в решении учебнопознавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в школе ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно образовательная среда страны;
- единая информационно образовательная среда региона;
- информационно образовательная среда школы;
- предметная информационно образовательная среда;
- информационно образовательная среда УМК;
- информационно образовательная среда компонентов УМК;
- информационно образовательная среда элементов УМК.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансовохозяйственную деятельность лицея (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т.д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование должно отвечать современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие лицея с другими организациями социальной сферы и органами управления.

ИОС школы обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программа учебных предметов, учебных курсов, внеурочной деятельности, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- доступ к информации о расписании занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;
- доступ к документам, регламентирующим работу лицея;
- доступ к электронным образовательным и информационным ресурсам, к средствам определения уровня знаний и оценки компетенций, к средствам определения качества управления школой;
- хранение информации о ходе образовательного процесса, итогов промежуточной аттестации, результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Функционирование электронной ИОС соответствует законодательству РФ.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

• реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;



- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видео сообщений;
- выступления с аудио, видео и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу и т.п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду лицея, в том числе через Интернет, размещения гипермедиа сообщений в информационной среде лицея;
- поиска и получения информации;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования носимых аудио видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания и заполнения баз данных, в том числе определителей; наглядного представления и анализа данных;
- 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;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых визбранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами программирования;



- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно образовательной среде лицея;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в библиотеке лицея к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 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.

Все указанные виды деятельности должны быть обеспечены расходными материалами.

Создание в школе информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям $\Phi\Gamma$ OC COO

В школе имеются

Технические средства: мультимедийный проектор и экран; принтер, сканер; микрофон;; оборудование компьютерной сети;

Программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; графический редактор для обработки растровых изображений; графический редактор для обработки векторных изображений; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС; редактор представления временной информации (линия времени); редактор генеалогических деревьев; цифровой биологический определитель; виртуальные лаборатории по учебным предметам; среды для дистанционного онлайн и офлайн сетевого взаимодействия; среда для интернет-публикаций; редактор интернет-сайтов; редактор для совместного удаленного редактирования сообщений.

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов школы; подготовка программ формирования ИКТ компетентности педагогических работников лицея (индивидуальных программ).

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей.

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.



Школой определяются необходимые меры и сроки по приведению информационно- методических условий реализации основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО и реализации

