

Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования
Исполнительного комитета
Чистопольского муниципального района
Республики Татарстан»

«Татарстан Республикасы
Чистай муниципаль районы
Башкарма комитетының
мәгариф идарәсе»
муниципаль казна учреждениясе

ПРИКАЗ

01 СЕНТЯБРЬ 2022 г.

О проведении Всероссийских
проверочных работ в ЧМР осенью
2022 года

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 28.03.2022 № 467 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 года № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», писем Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22.03.2022 г. № 01-31/08-01 «О переносе сроков проведения ВПР», от 09.08.2022 №08-197 «О проведении ВПР осенью 2022 года», в соответствии с приказами Министерства образования и науки Республики Татарстан: от 19.08.2022 № под-1403/22 «О проведении Всероссийских проверочных работ в Республике Татарстан осенью 2022 года»,

БОЕРЫК

№ 703

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР) с 19 сентября по 24 октября 2022 г. в образовательных организациях, реализующих программы основного общего образования, по учебным предметам:

-для обучающихся 5 классов (в штатном режиме): «Русский язык» (1 и 2 части), «Математика», «Окружающий мир»;

-для обучающихся 6 классов (в штатном режиме) «Русский язык», «Математика», «История», «Биология»;

-для обучающихся 7 классов (в штатном режиме) «Русский язык», «Математика» для всех классов в параллели; ВПР по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание» проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора;

-для обучающихся 8 класса (в штатном режиме): «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» («Английский язык», «Немецкий язык») для всех классов в параллели; ВПР по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание», «Физика» проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора. По иностранному языку обучающиеся выполняют проверочную работу по основному/первому изучаемому языку;

-для обучающихся 9 класса (в штатном режиме): «Русский язык», «Математика» для всех классов в параллели; по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание», «Физика», «Химия» ВПР проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора.

2. Провести ВПР в компьютерной форме по выбору образовательной организации, реализующей программы основного общего образования, по следующим учебным предметам:

-с 3 октября по 22 октября 2022 для обучающихся 6 классов: «История», «Биология»;

-с 3 октября по 22 октября 2022 для обучающихся 7 - 9 классов: «История», «Биология», «География», «Обществознание».

Информация о распределении предметов по классам в параллели предоставляется образовательным организациям через личный кабинет в федеральной информационной системе оценки качества образования (далее - ФИС ОКО);

В ВПР с 19 сентября по 24 октября 2022 года принимают участие образовательные организации, не принимавшие участие в ВПР в марте 2022 года по соответствующим предметам.

3. Утвердить график проведения ВПР с учетом установленного периода проведения ВПР. (приложение №1)

4. Методисту информационно-методического отдела Кондрашиной Н.И.:

Провести разъяснительную работу с руководителями образовательных организаций по порядку проведения и использования результатов ВПР. В случаях выявления фактов умышленного искажения результатов ВПР, принять управленческие решения в отношении должностных лиц;

обеспечить нормативно - правовое сопровождение ВПР;

организовать проведение ВПР в соответствии с методическими рекомендациями и порядком проведения ВПР, разработанными Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и строгим соблюдением плана-графика (**приложение №2**)

5. Руководителям образовательных организаций:

-определить координатора, ответственного за проведение ВПР в ОО;

-организовать проведение ВПР по учебному предмету «Иностранный язык» в соответствии с требованиями к техническому, аппаратному и программному обеспечению;

-обеспечить участие обучающихся 5 - 9 классов в ВПР по соответствующим предметам в штатном режиме;

-обеспечить реализацию мер по повышению объективности на этапе проведения процедур оценки качества образования и при проверке результатов исследования;

-соблюдать при проведении ВПР рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

-предусмотреть особенности участия в ВПР обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;

-организовать объективную коллегиальную проверку работ в ОО;

-организовать мониторинг соблюдения информационной безопасности при подготовке, проведении и проверке ВПР в образовательных организациях;

-провести работу по привлечению в ОО наблюдателей в целях соблюдения объективности проведения и проверки ВПР;

-провести сравнительный анализ ВПР и использовать результаты исследований для корректировки программ развития общеобразовательных организаций, основных общеобразовательных программ, дополнительных общеразвивающих программ, а также для определения образовательной траектории обучающихся;

-организовать методическую работу по результатам ВПР;

-издать приказ о проведении ВПР;

-актуализировать локальные нормативные акты о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации с учетом проведения ВПР;

-провести разъяснительную работу с родителями (законными представителями) обучающихся по порядку проведения и использованию результатов ВПР;

-обеспечить ежедневную работу в личных кабинетах ФИС ОКО;

-соблюдать требования к объективности проведения и проверке результатов ВПР;

-внести необходимые изменения в расписание занятий образовательной организации в дни проведения ВПР, сохраняя режим работы (перемены и график питания);

-провести работу по сравнительному анализу и обобщению результатов ВПР 2022 года и текущей успеваемостью;

-продолжить работу по формированию объективной внутренней системы оценки качества образования в образовательной организации;

-использовать результаты исследований для корректировки программ развития общеобразовательных организаций, основных общеобразовательных программ, дополнительных общеразвивающих программ, а также для определения образовательной траектории обучающихся.

6. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан от 28.02.2022 №под-308/22 «О проведении Всероссийских проверочных работ в Республике Татарстан в Республике Татарстан в 2022 году».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Управления образования Новикову И.А.

8. Направить методистов в образовательные организации для объективного проведения диагностического тестирования:

- Балякину О.И. – Гимназия №1;
- Сиразетдинову Р.Р.- СОШ №5;
- Заббарову Г.Ф.- Лицей №1;
- Маслакову О.В.- Гимназия №3;
- Забегаеву И.А.-Гимназия №2;
- Кабирову А.Р.- Лицей №2;
- Новикову Н.В.- СОШ №1;
- Федотову Л.Л. – СОШ №1;
- Славнину А.Н.- СОШ №16;
- Кондрашину Н.И. – СОШ №4;
- Бахтина Д.В. – ООШ №6;
- Зарипову Г.Д. – КШИ

9. Руководителям ОО:

- определить координатора, ответственного за проведение ВПР в образовательной организации;
- организовать проведение ВПР по учебному предмету «Иностранный язык» в соответствии с требованиями к техническому, аппаратному и программному обеспечению;
- обеспечить участие обучающихся 4 – 8 классов в ВПР по соответствующим предметам в штатном режиме; участие обучающихся 10 классов в режиме апробации в ВПР по учебному предмету «География» в зависимости от учебного плана образовательной организации; участие обучающихся 11 классов в режиме апробации в ВПР не менее чем по одному учебному предмету;
- организовать объективное проведение ВПР в образовательных организациях муниципального образования в соответствии с методическими рекомендациями и порядком проведения ВПР в 2022 году, разработанными Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и строгим соблюдением плана-графика;
- соблюдать при проведении ВПР рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- предусмотреть особенности участия в ВПР обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- организовать объективную коллегиальную проверку работ на базе образовательной организации;
- организовать мониторинг соблюдения информационной безопасности при подготовке, проведении и проверки ВПР в образовательных организациях;
- провести работу по привлечению и аккредитации общественных наблюдателей в целях соблюдения объективности проведения и проверки ВПР;
- провести сравнительный анализ ВПР и использовать результаты исследований для корректировки программ развития общеобразовательных организаций, основных общеобразовательных программ, дополнительных общеразвивающих программ, а также для определения образовательной траектории обучающихся;
- организовать методическую работу по результатам ВПР.
- оформить приказ проведения ВПР;
- актуализировать локальные нормативные акты о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации с учетом проведения ВПР;
- провести разъяснительную работу с родителями (законными представителями) обучающихся по порядку проведения и использованию результатов ВПР;
- обеспечить ежедневную работу в личных кабинетах ФИС ОКО;
- сформировать комиссию для проверки ответов ВПР и обеспечить объективность проведения и проверки ВПР;
- внести необходимые изменения в расписание занятий образовательной организации в дни проведения ВПР, сохраняя режим работы (перемены и график питания);

10. **Контроль** за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника
Управления образования Новикову И.А.

Заместитель руководителя Исполнительного комитета
Чистопольского муниципального района РТ-
начальник Управления образования

О.В.Купцова

С приказом ознакомлены:

- Балякина О.И.
- Заббарова Г.Ф.-
- Бахтин Д.В. –
- Маслакова О.В.-
- Забегаева И.А.-
- Кабирова А.Р.-
- Новикова Н.В.-
- Федотова Л.Л. –
- Славнина А.Н.-
- Сиразутдинова Р.Р.-
- Кондрашина Н.И. –
- Зарипова Г.Д.

Кондрашина Н.И.

График проведения ВПР в _Чистопольском_ муниципальном районе РТ

Класс	Предмет	Планируемый период проведения	Планируемая дата загрузки
Штатный режим (19 сентября по 24 октября)			
5	Русский язык 1 часть	19 сентября - 14 октября	25 октября
5	Русский язык 2 часть	19 сентября - 14 октября	25 октября
5	Математика	19 сентября - 14 октября	25 октября
5	Окружающий мир	21 сентября – 20 октября	25 октября
6	Русский язык	20 сентября- 19 октября	25 октября
6	Математика	19 сентября- 20 октября	25 октября
6	Биология	21 сентября- 18 октября	25 октября
6	История	19 сентября- 18 октября	25 октября
7	Математика	21 сентября- 14 октября	25 октября
7	Русский язык	20 сентября- 19 октября	25 октября
Штатный режим на основе случайного выбора (19 сентября по 24 октября)			
7	Биология	20 сентября- 11 октября	25 октября
7	География	20 сентября- 11 октября	25 октября
7	Обществознание	19 сентября – 24 октября	25 октября
7	История	19 сентября – 24 октября	25 октября
Штатный режим (19 сентября по 24 октября)			
8	Математика	19 сентября – 20 октября	25 октября
8	Русский язык	20 сентября – 24 октября	25 октября
Штатный режим на основе случайного выбора (19 сентября по 24 октября)			
8	Биология	20 сентября – 24 октября	25 октября
8	География	20 сентября – 24 октября	25 октября
8	Обществознание	19 сентября – 19 октября	25 октября
8	История	19 сентября – 19 октября	25 октября
8	Физика		
Штатный режим (19 сентября по 24 октября)			
8	Английский язык	21 сентября-24 октября	25 октября
8	Немецкий язык	-	-
8	Французский язык	-	-
Штатный режим (19 сентября по 24 октября)			
9	Русский язык	21 сентября - 20 октября	25 октября
9	Математика	21 сентября – 20 октября	25 октября
Штатный режим на основе случайного выбора (19 сентября по 24 октября)			
9	Физика	-	
9	Химия	-	
9	Обществознание	20 сентября-24 октября	25 октября
9	История	20 сентября-24 октября	25 октября
9	География	21 сентября – 21 октября	25 октября
9	Биология	21 сентября – 21 октября	25 октября

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Утвержден приказом МОиН РТ от 19.08.2022

№ под-1403/22

Порядок проведения всероссийских проверочных работ

Перечень условных обозначений и сокращений:

МОиН РТ	Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования – Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГБУ «РЦМКО»	Государственное бюджетное учреждение «Республиканский центр мониторинга качества образования»
МОУО	Орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования
ОО	Общеобразовательные организации
ВПП	Всероссийские проверочные работы
ПО	Программное обеспечение
ФИС ОКО	Федеральная информационная система оценки качества образования
ФГБУ «ФИОКО»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт оценки качества образования»

Порядок проведения ВПП разработан в соответствии с приказами Рособнадзора от 16.08.2021 № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», от 28.03.2022 № 467 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 № 1139», письмами Рособнадзора от 21.01.2022 № 02-12 «О проведении ВПП в 2022 году», от 22.03.2022 № 01-28/08-01 «О переносе сроков проведения ВПП в общеобразовательных организациях в 2022 году».

1. Проведение всероссийских проверочных работ (далее - ВПП) в 5-9 классах (по программе предыдущего года обучения).

В ВПП (осень 2022 года) принимают участие ОО, не принимавшие участие в ВПП весной 2022 года по соответствующим предметам. Результаты проведения ВПП для ОО, которые провели проверочные работы с 15.03.2022 по 26.03.2022, обработаны и опубликованы в разделе «Аналитика» в ФИС ОКО. Данные ОО не проводят ВПП осенью 2022 года по учебным предметам, результаты которых уже обработаны.

1.1. В ВПП:

- в 5 классе по предметам «Русский язык», «Математика», «Окружающий мир» принимают участие все обучающиеся параллели;

- в 6 классе по предметам «Русский язык», «Математика», «История» и «Биология» принимают участие все обучающиеся параллели;

- в 7 классе по предметам «Русский язык», «Математика» принимают участие все обучающиеся параллели; по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание» ВПП проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора;

- в 8 классе по предметам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» («Английский язык», «Немецкий язык», «Французский язык») принимают участие все обучающиеся параллели; по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание», «Физика» ВПП проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора. По иностранному языку обучающиеся выполняют проверочную работу по основному/первому изучаемому языку.

- в 9 классе по предметам «Русский язык», «Математика» принимают участие все обучающиеся параллели; по предметам «История», «Биология», «География»,

«Обществознание», «Физика», «Химия» ВПР проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора.

1.2. При проведении ВПР предоставляется альтернативная возможность выполнения участниками работ в компьютерной форме:

- в 6 классах по предметам «История», «Биология»;
- в 7, 8, 9 классах по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание».

Для проведения ВПР в 6-9 классах по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание» в каждой параллели по каждому предмету выбирается только одна форма проведения (для всей параллели по выбранному предмету) - традиционная или компьютерная. При выборе компьютерной формы проведения ВПР архивы с материалами для проведения работы в традиционной форме по выбранным классам и предметам и формы сбора результатов для образовательной организации (далее - ОО) предоставляться не будут. В ОО с большим количеством участников возможно проведение ВПР в компьютерной форме в несколько сессий в рамках выбранной даты или в течение нескольких дней.

ВПР проводится в любой день периода, указанного в Плане-графике проведения всероссийских проверочных работ (далее - План-график проведения ВПР).

Каждому участнику выдается один и тот же код на все работы (в 5-9 классах пятизначный код).

Инструктивные материалы, разработанные в соответствии с Порядком проведения ВПР для региональных и/или муниципальных координаторов, организаторов в ОО, организаторов в аудитории, экспертов по проверке работ будут предоставлены федеральным организатором (ФГБУ «ФИОКО») в соответствии с Планом- графиком проведения ВПР.

Время выполнения работ и формат печати вариантов ВПР представлены в приложении.

2. Проведение ВПР в компьютерной форме в 6-9 классах:

- в 6 классах по предметам «История», «Биология»;
- в 7, 8, 9 классах по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание».

Решение о проведении проверочной работы в компьютерной форме ОО принимает самостоятельно. В случае принятия решения о проведении проверочных работ в компьютерной форме эксперты для проверки заданий получают доступ к системе электронной проверки заданий «Эксперт». В ОО с большим количеством участников возможно проведение ВПР в компьютерной форме в несколько сессий в рамках выбранной даты или в течение нескольких дней.

Федеральный организатор обеспечивает ОО реквизитами доступа участников для выполнения проверочных работ в системе для выполнения работы и реквизитами доступа экспертов для проверки работ участников в системе электронной проверки заданий «Эксперт». Реквизиты доступа публикуются в личных кабинетах ОО в ФИС ОКО.

Технические требования к компьютерам (при выборе компьютерной формы проведения ВПР).

Под управлением операционной системы семейства Windows или Linux для платформ x86, x64.

Процессор:

Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц;

Рекомендуемая конфигурация: двухъядерный, минимальная частота 2 ГГц.

Оперативная память:

Минимальный объем: от 2 Гбайт;

Рекомендуемый объем: от 4 Гбайт;

Свободное дисковое пространство: от 10 Гб.

Прочее оборудование: Манипулятор «мышь», клавиатура.

Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.

Дополнительное ПО: Яндекс Браузер.

Требуется подключение к сети Интернет.

Технический специалист в присутствии ответственного организатора проводит проверку доступа к сети Интернет на каждом рабочем месте.

2.1. Для проведения ВПР в компьютерной форме в параллели 6 классов предоставляется следующая информация:

- количество классов в параллели;
- наименование классов;

- количество обучающихся в каждом классе;
- дата проведения ВПР по каждому предмету.

2.2. Для проведения ВПР в компьютерной форме в параллелях 7, 8, 9 классов по двум предметам на основе случайного выбора и распределения предметов по классам предоставляется следующая информация:

- количество классов в каждой параллели;
- наименование классов;
- количество обучающихся в каждом классе;
- дата проведения ВПР по каждому из двух предметов на основе случайного выбора.

Форма сбора результатов не заполняется. Заполняется электронный протокол, в котором указывается связь логина участника, полученного для входа в систему для выполнения работы, с пятизначным кодом участника.

Результаты будут сформированы после проверки работ участников экспертами в системе электронной проверки заданий «Эксперт».

3. Ответственный организатор ОО:

3.1. Формирует расписание проведения ВПР в традиционной и в компьютерной форме в 5 - 9 классах.

3.2. Для проведения в параллелях 7-9 классов ВПР по двум предметам на основе случайного выбора и распределения предметов по классам предоставляет федеральному организатору следующую информацию:

- количество классов в каждой параллели;
- наименование классов;
- дату проведения ВПР по каждому из двух предметов на основе случайного выбора.

3.3. Соблюдая конфиденциальность, скачивает архив с материалами для проведения ВПР (файлы для участников ВПР содержат первый и второй варианты работ) в личном кабинете в ФИС ОКО (<https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru>) в разделе «ВПР». Архив размещается в ФИС ОКО в соответствии с Планом-графиком проведения ВПР. Рекомендуются скачать архив заранее, до дня проведения работы. Для каждой ОО варианты сгенерированы индивидуально на основе банка оценочных средств ВПР с использованием ФИС ОКО. Критерии оценивания ответов и форма сбора результатов размещаются в ФИС ОКО в соответствии с Планом-графиком проведения ВПР.

Для 7-9 классов информация о распределении конкретных предметов на основе случайного выбора по конкретным классам будет предоставляться ОО на неделе, предшествующей проведению работы по этим предметам, в личном кабинете ФИС ОКО в соответствии с информацией, полученной от ОО, и согласно Плану-графику проведения ВПР. Распределение предметов на основе случайного выбора осуществляет федеральный организатор.

3.4. Скачивает в личном кабинете в ФИС ОКО в разделе «ВПР» макет бумажного протокола и список кодов участников работы. Файл с кодами для выдачи участникам представляет собой таблицу с напечатанными кодами, которые выдаются участникам перед началом работы.

Варианты ВПР (первый и второй) печатаются по количеству участников, распределенных заранее по вариантам, соблюдая условия конфиденциальности. Бумажные протоколы и коды участников печатаются в необходимом количестве. Таблица с кодами участников разрезается на отдельные коды для выдачи каждому участнику.

3.5. Организует выполнение работы участниками. Каждому участнику выдается один и тот же код на все работы (произвольно из имеющихся). Каждый участник переписывает код в специально отведенное поле на каждой странице работы. В процессе проведения работы заполняется бумажный протокол, в котором фиксируется соответствие кода и ФИО участника.

Если образовательная организация принимала участие в ВПР весной 2022 года по каким-либо предметам, то рекомендуется коды распределить таким образом, чтобы у участников были коды, отличающиеся от кодов, присвоенных весной, только первой цифрой: например, весной у обучающегося 4 класса был код 40007, осенью этому обучающемуся 5 класса рекомендуется присвоить код 50007.

3.6. По окончании проведения работы собирает все комплекты с ответами участников.

3.7. Организует проверку ответов участников с помощью критериев (время проверки работ указано в Плане-графике проведения ВПР).

3.8. Заполняет электронную форму сбора результатов (при необходимости с помощью технического специалиста): вносит код, номер варианта работы и баллы за задания каждого из участников. В электронной форме сбора результатов передаются только коды участников, ФИО не указывается. Соответствие ФИО и кода остается в ОО в виде бумажного протокола.

3.9. Загружает электронную форму сбора результатов в ФИС ОКО в разделе «ВПр» (дата загрузки формы указана в Плане-графике проведения ВПр). В случае проведения ВПр в компьютерной форме раздает логины и пароли участникам и экспертам, организует проверку.

3.10. Для проведения в параллелях 6 - 9 классов ВПр в компьютерной форме предоставляет необходимую информацию, обеспечивает логинами и паролями участников и экспертов, организует проведение ВПр в компьютерной форме и работу экспертов по проверке заданий в соответствии с п. 2 настоящего Порядка проведения ВПр.

4. Муниципальный/региональный координатор:

Осуществляет мониторинг загрузки ОО электронных форм сбора результатов ВПр. В случае проведения ВПр в компьютерной форме осуществляет мониторинг хода проверки экспертами работ участников в ОО.

5. Проведение ВПр в 7 - 9 классах по предметам на основе случайного выбора.

5.1. В 7 - 9 классах распределение конкретных предметов на основе случайного выбора по конкретным классам осуществляется федеральным организатором.

5.2. Распределение конкретных предметов на основе случайного выбора по конкретным классам предоставляется ОО на неделю, предшествующей проведению работы по этим предметам.

5.3. Распределение конкретных предметов по конкретным классам публикуется в личном кабинете ОО в ФИС ОКО в соответствии с информацией, полученной от ОО.

5.4. Ответственный организатор ОО скачивает информацию о распределении предметов по классам и организует проведение ВПр в указанных классах по соответствующим предметам.

6. Проведение ВПр по иностранным языкам в 8 классах.

ВПр по иностранным языкам (английский, немецкий, французский) в 8 классах выполняется в штатном режиме в компьютерной форме в специально оборудованной для этого аудитории в объеме, соответствующем техническим возможностям ОО.

Для выполнения работы в ФИС ОКО в разделе «ВПр» размещается специальное программное обеспечение (далее - ПО).

ПО и демонстрационные варианты размещаются в личном кабинете в ФИС ОКО в разделе «ВПр» в соответствии с Планом-графиком проведения ВПр.

Технические требования к компьютерам (для проведения работ по иностранным языкам).

Операционная система Windows 7 и выше: ia32 (x86), x64.

Процессор:

Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц.

Рекомендуемая конфигурация: двухъядерный, минимальная частота 2 ГГц.

Оперативная память:

Минимальный объем: от 2 Гбайт.

Рекомендуемый объем: от 4 Гбайт.

Свободное дисковое пространство: от 10 Гб.

Прочее оборудование: Мышь «мышь», клавиатура.

Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали. Звуковая карта.

Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных.

Аудио-гарнитура.

К рабочей станции должна быть подключена гарнитура (наушники с микрофоном).

Тип: гарнитура, микрофон с подвижным креплением (не «на проводе»).

Тип динамиков: полужакрытого типа.

Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие.

Система активного шумоподавления: нет.

Чувствительность микрофона: не более - 80Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 80). При использовании микрофона с большей чувствительностью необходимо предварительно убедиться в отсутствии в записи посторонних шумов.

Направленность микрофона: нет.

Длина кабеля: не менее 2 м.

Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.

7. Получение результатов ВПР.

Ответственный организатор ОО, муниципальный и/или региональный координатор:

получает результаты проверочных работ в разделе «Аналитика» ФИС ОКО в соответствии с инструкцией по работе с разделом.

Хранение работ участников рекомендуется обеспечить до окончания ВПР (до получения результатов).

**Приложение к Порядку проведения ВПР
Время выполнения работ и формат печати ВПР в 2022 году**

Предмет	Класс	Время выполнения работы	Печать вариантов ВПР <i>Не допускается печать двух страниц на одну сторону листа А4</i>
Русский язык (1 часть)	5 (по программе начальной школы)	45 минут	формат печати - А4, чёрно-белая, односторонняя
Русский язык (2 часть)	5 (по программе начальной школы)	45 минут	
Математика	5 (по программе начальной школы)	45 минут	формат печати - А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
Окружающий мир	5 (по программе начальной школы)	45 минут	
Математика	6 (по программе 5)	60 минут	формат печати - А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
Русский язык	6 (по программе 5)	60 минут	
Биология	6 (по программе 5)	45 минут	
История	6 (по программе 5)	45 минут	формат печати - А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
Математика	7 (по программе 6)	60 минут	
Русский язык	7 (по программе 6)	90 минут	
Биология	7 (по программе 6)	45 минут	
География	7 (по программе 6)	45 минут	
Обществознание	7 (по программе 6)	45 минут	
История	7 (по программе 6)	45 минут	
Математика	8 (по программе 7)	90 минут	формат печати — А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
Русский язык	8 (по программе 7)	90 минут	
Биология	8 (по программе 7)	45 минут	
География	8 (по программе 7)	45 минут	
Физика	8 (по программе 7)	45 минут	
Обществознание	8 (по программе 7)	45 минут	
История	8 (по программе 7)	45 минут	
ИН.ЯЗ	8 (по программе 7)	45 минут	
Математика	9 (по программе 8)	90 минут	формат печати – А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
Русский язык	9 (по программе 8)	90 минут	
Биология	9 (по программе 8)	45 минут	
География	9 (по программе 8)	45 минут	
Обществознание	9 (по программе 8)	45 минут	
История	9 по программе 8)	45 минут	
Физика	9 (по программе 8)	45 минут	
Химия	9 (по программе 8)	90 минут	