

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ АТКАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПРИКАЗ**

№ 225

г. Аткарск

от 2.09.2022г.

**О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года**

В соответствии с приказами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16 августа 2021 года № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», от 28.03.2022г. №467 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16 августа 2021 года № 1139», приказом министерства образования Саратовской области от 25.02.2022 г. №228 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Саратовской области в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», письмами Рособрнадзора от 21.01.2022г. № 02-12 « О проведении ВПР в 2022 году», от 22.03.2022г. №01-28/08-01 «О переносе сроков проведения ВПР в общеобразовательных организациях в 2022 году»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:
  - 1.1. График проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года (приложение №1 к приказу управления образования).
2. При проведении ВПР использовать в работе план-график проведения ВПР и Порядок проведения ВПР осенью 2022 года (приложение);
3. Руководителям образовательных организаций Аткарского района:
  - 3.1. Назначить лиц, ответственных за процедуру мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ
  - 3.2. Сформировать состав общественных наблюдателей для осуществления наблюдения за процедурой мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ
  - 3.3. Обеспечить:

3.3.1 координацию подготовки и проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года;

3.3.2 участие общеобразовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования в проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года;

3.3.3 условия для проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года;

3.3.4 исполнение мероприятий согласно плану-графику по организации и проведению мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года,

3.3.5 заполнение формы статистического отчёта по результатам проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года и предоставление в государственное автономное учреждение Саратовской области «Региональный центр оценки качества образования» общеобразовательными организациями в срок не позднее 25 октября 2022 года;

3.3.6 заполнение формы анализа обеспечения объективности проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году и оценивания всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Аткарского района и предоставление в государственное автономное учреждение Саратовской области «Региональный центр оценки качества образования» общеобразовательными организациями в срок не позднее 25 октября 2022 года;

4 Направить представителей управления образования, для осуществления контроля за соблюдением порядка проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года. (Приложение 2 к приказу управления образования)

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Кириченко Н.А., директора муниципального учреждения «Организационно-методический центр учреждений образования» Аткарского муниципального района.

Начальник управления образования

Н.В. Копенкина

С приказом ознакомлены:



**График проведения мониторинга качества подготовки обучающихся  
общеобразовательных организаций Аткарского района в форме  
всероссийских проверочных работ в 2022 году**

Наименование муниципального района (городского округа)	Дата	Класс	Продолжительность	Предмет
Аткарский	10 марта 2022	10	90 минут	География
	15 марта 2022	4	1 часть -45 минут	Русский язык (1часть)
	17 марта 2022	5	60 минут	Русский язык
	18 марта 2022	4	2 часть -45 минут	Русский язык (2часть)
	21 марта 2022	6	90 минут	Русский язык
	19 сентября 2022	8	90 минут	Русский язык
	20 сентября 2022	5	45 минут	Математика
	21 сентября 2022	6	60 минут	Математика
	22 сентября 2022	7	60 минут	Математика
	23 сентября 2022	8	90 минут	Математика
	26 сентября 2022	5	45 минут	Окружающий мир
	27 сентября 2022	6	45 минут	История
	28 сентября 2022	6	45 минут	Биология
	29 сентября 2022	9	90 минут	Русский язык
	30 сентября 2022	7	45 минут	Предмет 1
	03 октября 2022	9	90 минут	Математика
	04 октября 2022	7	45 минут	Предмет 2
	06 октября 2022	8	45 минут	Иностранный язык
	07 октября 2022	8	45 минут	Иностранный язык
	10 октября 2022	8	45 минут	Иностранный язык
	11 октября 2022	8	45 минут	Предмет 1
	12 октября 2022	8	45 минут	Предмет 1
	13 октября	9	45-90 минут	Предмет 1

	2022			
	14 октября 2022	9	45-90 минут	Предмет 1
	17 октября 2022	8	45 минут	Предмет 2
	18 октября 2022	8	45 минут	Предмет 2
	19 октября 2022	9	45-90 минут	Предмет 2
	21 октября 2022	9	45-90 минут	Предмет 2

Приложение №2  
к приказу управления образования  
от 07.09.2022 № 225

**График осуществления контроля за соблюдением порядка проведения мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Аткарского района в форме всероссийских проверочных работ осенью 2022 года**

№ п/п	Наименование ОО	ФИО ответственного	Примечание
1	Муниципальное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа села Ершовка Аткарского района Саратовской области	Симонова О.В.	
2	Муниципальное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа №3 города Аткарска Саратовской	Копенкина Н.В.	

	области имени Героя Советского Союза Антонова Владимира Семеновича		
3	Муниципальное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа посёлка Сазоново Аткарского района Саратовской области	Кириченко Н.А.	

## План-график проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году (осень)

Таблица 1. График формирования организационных и информационных ресурсов для проведения всероссийских проверочных работ

№	Мероприятие	Срок	Ответственные
1	Консультирование региональных и/или муниципальных координаторов, организаторов ВПР в ОО	<b>22.08.2022- 25.11.2022</b>	Федеральный организатор
2	Консультирование экспертов по проверке заданий проверочной работы	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	Федеральный организатор
3	Публикация в ФИС ОКО инструктивных материалов для региональных и/или муниципальных координаторов и организаторов ВПР в ОО по проведению ВПР в традиционной форме и в компьютерной форме	<b>05.09.2022</b>	Федеральный организатор
4	Публикация в ФИС ОКО инструктивных материалов для экспертов по проверке заданий проверочной работы в традиционной форме и в компьютерной форме	<b>19.09.2022</b>	Федеральный организатор
5	Сбор расписания проведения ВПР в традиционной и в компьютерной форме в 5 - 9 классах	<b>23.08.2022 – 05.09.2022</b>	Региональные координаторы/муниципальные координаторы, ОО



местному времени накануне дня проведения (варианты для каждой ОО генерируются на основе банка заданий ВПР)						
Получение критериев оценивания работ и форм сбора результатов не позднее 12.00 по местному времени в день проведения	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>
<b>Проведение работ</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>	<b>19.09.2022- 24.10.2022</b>
Проверка работ и загрузка форм сбора результатов	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>
Получение результатов	<b>С 21.11.2022</b>					

Таблица 3. График проведения ВПР в 6-9 классах (в компьютерной форме)

<b>03.10.2022 –22.10.2022 (в любой день указанного периода)</b>	<b>6 класс История, Биология</b>	<b>7 класс История, Биология, География, Обществознание</b>	<b>8 класс История, Биология, География, Обществознание</b>	<b>9 класс История, Биология, География, Обществознание</b>
Размещение реквизитов доступа участников для выполнения проверочных работ в компьютерной форме	<b>30.09.2022</b>	<b>30.09.2022</b>	<b>30.09.2022</b>	<b>30.09.2022</b>
Размещение реквизитов доступа для экспертов	<b>03.10.2022</b>	<b>03.10.2022</b>	<b>03.10.2022</b>	<b>03.10.2022</b>



для проверки работ участников в системе электронной проверки заданий «Эксперт»				
<b>Проведение работ</b>	<b>03.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>03.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>03.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>03.10.2022 – 22.10.2022</b>
Проверка работ	<b>05.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>05.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>05.10.2022 – 22.10.2022</b>	<b>05.10.2022 – 22.10.2022</b>
Получение результатов	<b>С 21.11.2022</b>			

Таблица 4. График проведения ВПР в традиционной форме в 7 - 9 классах по предметам на основе случайного выбора

<b>19.09.2022-24.10.2022<sup>15</sup>(в любой день указанного периода)</b>	<b>7 класс География, История, Биология, Обществознание (для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора)</b>	<b>8 класс Биология, Физика, География, История, Обществознание (для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора)</b>	<b>9 класс Биология, Физика, География, История, Химия, Обществознание (для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора)</b>
Получение архивов с материалами и форм сбора результатов не позднее 14.00 по местному времени накануне дня проведения (варианты для каждой ОО генерируются на основе банка заданий ВПР)	<b>С 18.09.2022</b>	<b>С 18.09.2022</b>	<b>С 18.09.2022</b>
Получение от федерального	<b>С 15.09.2022 до 13.10.2022</b>	<b>С 15.09.2022 до 13.10.2022</b>	<b>С 15.09.2022 до 13.10.2022</b>

организатора списка классов ОО с указанием конкретных предметов, по которым проводится ВПР в данном классе	(распределение конкретных предметов 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)	(распределение конкретных предметов 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)	(распределение конкретных предметов 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)
Получение критериев оценивания работ и форм сбора результатов не позднее 12.00 по местному времени в день проведения	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>	<b>С 19.09.2022</b>
<b>Проведение работ</b>	<b>19.09.2022-24.10.2022</b>	<b>19.09.2022-24.10.2022</b>	<b>19.09.2022-24.10.2022</b>
Проверка работ и загрузка форм сбора результатов	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>	<b>До 25.10.2022</b>
Получение результатов	<b>С 21.11.2022</b>		

## Порядок проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году

Порядок проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году 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 ВПР в 2022 году», от 22.03.2022 № 01-28/08-01 «О переносе сроков проведения ВПР в общеобразовательных организациях в 2022 году».

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

В ВПР-2022 (осень 2022 года) принимают участие образовательные организации, не принимавшие участие в ВПР весной 2022 года по соответствующим предметам. Результаты проведения ВПР для образовательных организаций, которые провели проверочные работы с 15.03.2022 по 26.03.2022, обработаны и опубликованы в разделе «Аналитика» в Федеральной информационной системе оценки качества образования (ФИС ОКО). Данные образовательные организации не проводят ВПР осенью 2022 года по учебным предметам, результаты которых уже обработаны.

### 1.1. В ВПР:

- 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» ВПР 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» ВПР 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 в 2022 году (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 (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт оценки качества образования» (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 образовательная

организация 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 образовательные организации 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 образовательных организаций 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. Рекомендуется 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 неделе, 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.**

Всероссийская проверочная работа 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: Манипулятор «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: полузакрытого 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).

## 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	
Математика	7 (по программе 6)	60 минут	формат печати – А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа
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	
Английский язык, французский язык, немецкий язык	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	