

**Рекомендации для исполнительно-распорядительных органов,
осуществляющих муниципальное управление в сфере образования
(далее – ОМС), и образовательных организаций (далее – ОО)
по проведению всероссийских проверочных работ (далее – ВПР)
в 2022 году в Красноярском крае**

1. Общие положения.

1.1. Настоящие рекомендации по проведению ВПР (далее – рекомендации) в 2022 году разработаны в соответствии с приказами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся ОО 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 Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки 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 ОО в 2022 году» и федеральным Порядком проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году.

1.2. Рекомендации включают описание формы проведения ВПР, перечень участников ВПР, сроки и продолжительность проведения ВПР, перечень требований, предъявляемых к лицам, привлекаемым к проведению ВПР, проверке работ участников и обработке результатов.

1.3. ВПР проводятся в целях:

осуществления мониторинга системы образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, федеральным компонентом государственного стандарта общего образования;

совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в ОО;

использования при расчете аккредитационных показателей в рамках мониторинга системы образования (исключительно в части охвата обучающихся проведением ВПР).

В рамках ВПР наряду с предметными результатами обучения учащихся оцениваются также метапредметные результаты, в том числе уровень сформированности универсальных учебных действий и овладения межпредметными понятиями.

1.4. Результаты ВПР могут быть использованы ОО для совершенствования методики преподавания учебных предметов, муниципальными и региональными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в сфере образования, для анализа текущего состояния региональной и муниципальных систем образования и формирования программ их развития.

Не предусмотрено использование результатов ВПР для оценки деятельности ОО, учителей, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, осуществляющих управление в сфере образования.

1.5. В целях получения объективных результатов ВПР формируется представительная региональная выборка, где процедура проводится в присутствии муниципальных наблюдателей, а также направленных в ОО сотрудников отдела по надзору и контролю за соблюдением законодательства министерства образования Красноярского края.

Контроль осуществляется на всех этапах ВПР.

Региональная выборка не позволяет делать выводы о состоянии дел в муниципальной системе образования. Для получения объективных данных ОМС может принять решение о формировании муниципальной представительной выборки в соответствии с приложением № 3 к настоящим рекомендациям.

2. Проведение всероссийских проверочных работ в 5–9 классах (по программе предыдущего года обучения).

В ВПР, проводимых осенью 2022 года, принимают участие ОО, не принимавшие участие в ВПР весной 2022 года по соответствующим предметам в соответствующих классах. Результаты проведения ВПР для ОО, 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 ОО не проводят ВПР осенью 2022 года в классах по учебным предметам, результаты которых уже обработаны.

2.1. В ВПР принимают участие:

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

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

в 7 классе по предметам «Русский язык», «Математика» – 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») – 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» – все обучающиеся параллели; по предметам «История», «Биология», «География», «Обществознание», «Физика», «Химия» ВПР проводятся для каждого класса по двум предметам на основе случайного выбора.

2.2. В ВПР не принимают участие:

обучающиеся по состоянию здоровья на дому;

обучающиеся по адаптированным образовательным программам для учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);

обучающиеся по адаптированным образовательным программам (далее - АОП) для слепых.

Обучающиеся по другим видам АОП, а также дети-инвалиды могут принять участие в ВПР по решению ОО, если родители или лица, их заменяющие, дали согласие на участие детей в ВПР и это не противоречит адаптированной программе обучения и индивидуальной программе реабилитации обучающегося. Для обучающихся по адаптированным образовательным программам время выполнения ВПР не увеличивается.

2.3. 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 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 муниципальных координаторов, организаторов в ОО, организаторов в аудитории, экспертов по проверке работ предоставляются федеральным организатором (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт оценки качества образования» (ФГБУ «ФИОКО»)) в соответствии с Планом-графиком проведения ВПР. Инструкцию для муниципального наблюдателя предоставляет муниципальный координатор.

Время выполнения работ и формат печати вариантов ВПР указаны в приложении № 1 к настоящим рекомендациям.

3. 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».

Проведение 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). Требования к техническому обеспечению ВПР в компьютерной форме приведены в приложении № 2 к настоящим рекомендациям. Технический специалист заранее в присутствии ответственного организатора проводит проверку доступа к сети Интернет на каждом рабочем месте.

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

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.

3.1. 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.

3.2 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.

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

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

4. Проведение ВПР в 7–9 классах по предметам на основе случайного выбора.

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

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

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

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

5. Проведение ВПР на представительной региональной выборке.

ВПР на выборке проводится по ключевым предметам, выделенным с учетом ситуации и потребности экономики региона. Контролируются все этапы ВПР (проведение, проверка работ и внесение результатов в систему ФИС ОКО).

Осенью 2022 года на региональной выборке проводятся три ВПР:

ВПР по предмету «Математика» в 5 классе (по материалам 4 класса);

ВПР по предмету «Окружающий мир» в 5 классе (по материалам 4 класса);

ВПР по предмету «Математика» в 8 классе (по материалам 7 класса).

В выборки включаются школы всех муниципальных образований. Выборки формируются КГКСУ «Центр оценки качества образования» и согласовываются с органом местного управления, осуществляющим управление в сфере образования (далее – ОМС), через муниципального координатора.

5.1. ВПР на выборке проводится в присутствии муниципальных наблюдателей. На процедуру ВПР направляются наблюдатели, утвержденные ОМС. В качестве муниципальных наблюдателей, осуществляющих контроль за соблюдением процедуры проведения и проверки ВПР в ОО могут быть направлены как специалисты ОМС, так и привлеченные методисты муниципальных межшкольных центров, руководители районных и школьных методических объединений учителей, педагогические работники других ОО, а также общественные наблюдатели, привлекаемые к процедурам Государственной итоговой аттестации, ознакомленные с настоящими рекомендациями и Инструкцией для муниципального наблюдателя ВПР.

В ОО, которые не вошли в выборку, муниципальные наблюдатели направляются по решению ОМС.

5.2. Проверка работ участников ВПР на выборке проводится муниципальными предметными комиссиями. Муниципальная комиссия формируется из муниципальных специалистов и/или учителей школ, имеющих опыт преподавания соответствующих предметов не менее трех лет. Рекомендуется включить в состав муниципальной комиссии как педагогов ОО, вошедших в выборку, так и независимых экспертов (педагог другой ОО/муниципальный специалист). Состав комиссии и количество экспертов определяется ОМС.

Работы проверяются двумя экспертами: педагогом ОО, включенной в выборку, и независимым экспертом; либо двумя независимыми экспертами. В случае расхождения в оценивании выполнения заданий привлекается третий (независимый) эксперт.

По итогам проверки заполняется бумажный протокол, который сканируется и отправляется в ОО, для заполнения форм сбора результатов в ФИС ОКО; муниципальному координатору ВПР и региональному координатору ВПР, для выборочного контроля загруженных в ФИС ОКО результатов.

5.3. С целью получения объективных данных о состоянии дел в муниципальной системе образования ОМС может принять решение о формировании муниципальной представительной выборки, в которую войдут ОО, отобранные муниципалитетом, и ОО, вошедшие в региональную выборку. Основные подходы к формированию муниципальной представительной выборки описаны в приложении № 3 к настоящим рекомендациям.

6. Ответственный организатор ОО:

6.1. Формирует расписание проведения ВПР в традиционной и в компьютерной форме в 5–9 классах.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. 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. Если ОО включена в региональную/муниципальную выборку, распечатанные варианты ВПР выдаются участникам в присутствии муниципального наблюдателя.

Бумажные протоколы и коды участников печатаются в необходимом количестве. Таблица с кодами участников разрезается на отдельные коды для выдачи каждому участнику.

6.5. 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 ОО 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.

6.6. По окончании проведения работы собирает все комплекты с ответами участников. До проверки ответов участников все работы хранятся в сейфе руководителя ОО.

6.7. Организует проверку ответов участников в соответствии с критериями (время проверки работ указано в Плане-графике проведения ВПР).

В случае, если ОО была включена в представительную выборку, передает все работы участников или их скан-копии в муниципальную предметную комиссию.

6.8. 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.

6.9. Загружает электронную форму сбора результатов в ФИС ОКО в разделе «ВПР» (дата загрузки формы указана в Плане-графике проведения ВПР).

6.10. 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.

6.11. После получения результатов выгружает отчет по ОО из личного кабинета ФИС

ОКО (раздел «Аналитика»), передает для анализа администрации ОО.

7. Муниципальный координатор:

7.1. Осуществляет мониторинг загрузки ОО электронных форм с заявкой на участие и расписанием ВПР.

7.2. Направляет в каждый класс ОО, отобранной для проведения ВПР на региональной/муниципальной выборке, муниципальных наблюдателей.

7.3. Формирует муниципальную выборку (если ОМС приняло решение проводить ВПР на муниципальной выборке).

7.4. Создает муниципальную предметную комиссию, которая осуществляет проверку работ ОО, включенных в выборку.

7.5. Составляет инструкцию для муниципального наблюдателя, в соответствии с п. 8 настоящего настоящих рекомендаций.

7.6. В случае получения информации от муниципальных наблюдателей о нарушениях при проведении или проверке ВПР сообщает о них региональному координатору и ОМС.

7.7. Осуществляет мониторинг загрузки ОО электронных форм сбора результатов ВПР и выборочный контроль корректности загруженных данных (для школ, включенных в выборку). В случае проведения ВПР в компьютерной форме осуществляет мониторинг хода проверки экспертами работ участников в ОО.

7.8. Получает результаты ВПР в разделе «Аналитика» ФИС ОКО в соответствии с инструкцией по работе с разделом и передает их для анализа в ОМС.

8. Муниципальный наблюдатель:

8.1. Для наблюдения за контролем процедуры прибывает в назначенную ОО за 30 минут до начала ВПР.

В течение всей процедуры ВПР находится в одном из классов ОО. Следит за соблюдением требований к процедуре ВПР, не отвлекая внимания обучающихся. В случае существенных нарушений процедуры проведения ВПР предлагает проводящему или ответственному за проведение в ОО устранить нарушения; если нарушения не устранены – информирует о них муниципального координатора.

8.2. В случае передачи в муниципальную комиссию работ участников ВПР в виде скан-копий присутствует при сканировании и отправке материалов.

8.3. По окончании ВПР заполняет Протокол наблюдения и направляет его муниципальному координатору.

9. Региональный координатор:

9.1. Согласовывает с муниципальными координаторами региональные выборы ВПР.

9.2. Осуществляет мониторинг загрузки ОО электронных форм сбора результатов ВПР и выборочный контроль корректности загруженных данных (для школ, включенных в выборку). В случае проведения ВПР в компьютерной форме осуществляет мониторинг хода проверки экспертами работ участников в ОО.

9.3. Получает результаты ВПР в разделе «Аналитика» ФИС ОКО в соответствии с инструкцией по работе с разделом и передает их для анализа в КГКСУ ЦОКО.

10. Хранение ВПР.

10.1 Работы обучающихся и протоколы проверки, заверенные подписями экспертов, хранятся в ОО или ОМС до конца учебного года, после чего могут быть использованы по усмотрению ОО.

**Время выполнения работ и формат печати ВПР в
2022 году**

| Предмет | Класс | Время выполнения работы | Печать вариантов ВПР Не допускается печать двух страниц на одну сторону листа А4 |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| 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 | |

| | | | |
|--|---------------------|-------------|--|
| История | 8 (по программе 7) | 45 минут | формат печати - А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа |
| Английский язык, французский язык, немецкий язык | 8 (по программе 7) | 45 минут | |
| Математика | 9 (по программе 8) | 90 минут | |
| Русский язык | 9 (по программе 8) | 90 минут | |
| Биология | 9 (по программе 8) | 45 минут | |
| География | 9 (по программе 8) | 45мин ут | |
| 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 | |

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.

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 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.

Основные подходы к формированию муниципальной выборки Всероссийских проверочных работ

Представительная муниципальная выборка по Всероссийской проверочной работе (далее – ВПР) формируется для контроля за проведением и проверкой ВПР по решению органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования.

В муниципальную выборку включаются все ученики отобранных классов. Рекомендуется охватить не менее трех школ.

Школы, включенные в **региональную представительную выборку по ВПР¹**, могут быть внесены в муниципальную выборку.

Выборка формируется с запасом в 5-10% с учетом учеников, которые могут отсутствовать на ВПР по уважительным причинам.

Объем муниципальной выборки определяется в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Генеральная совокупность (всего учеников в параллели во всех ОО муниципального образования) | Минимальное количество учеников в муниципальной выборке |
|---|---|
| до 500 | 83 |
| 501-600 | 124 |
| 601-700 | 165 |
| 701-800 | 206 |
| 801-900 | 247 |
| 901-1000 | 286 |
| 1001-1250 | 301 |
| 1251-1500 | 316 |
| 1501-2000 | 333 |
| 2001-2500 | 345 |
| 2501-3000 | 353 |
| Более 3000 | 390 |

Муниципальная выборка формируется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

| | |
|---|--|
| Город | Муниципальная выборка формируется так, чтобы в ней примерно в том же процентном соотношении, что и в генеральной совокупности, были представлены группа учеников школ с особым статусом (гимназий, лицеев, школ с углубленным изучением отдельных предметов) и группа учеников основных или средних общеобразовательных школ. Если школ с особым статусом в муниципальном образовании нет, то в выборку включаются ученики основных или средних школ. |
| Муниципальный район, в котором районный центр – город или пгт | Муниципальная выборка формируется так, чтобы в ней примерно в том же процентном соотношении, что и в генеральной совокупности, были представлены группа учеников сельских школ и группа учеников школ районного центра. При этом группа учеников районного центра формируется так, чтобы в ней в необходимом процентном соотношении были представлены группа учеников школ с особым статусом (гимназий, лицеев, школ с углубленным изучением отдельных предметов) и группа учеников основных или средних школ. Если школ с особым статусом в районном центре нет, то в выборку включаются ученики основных или средних школ. |

¹ Письмо министерства образования Красноярского края о проведении ВПР на представительной региональной выборке

| | |
|--|--|
| Муниципальный район, в котором районный центр – село | Муниципальная выборка формируется так, чтобы в ней примерно в том же процентном соотношении, что и в генеральной совокупности, были представлены группа учеников школ районного центра и группа учеников других сельских школ. |
| п.Кедровый, ЗАТО п. Солнечный | Муниципальная выборка формируется согласно таблице 1 |

Пример:

В муниципальном районе, в котором районным центром является город, в 5-х классах обучается 1000 человек. Из них 200 учатся в школах малого города, 800 – в сельских школах. Одна из городских школ является гимназией, в которой обучается 50 пятиклассников. Таким образом, 80% генеральной совокупности (800 учеников) приходится на учеников сельских школ, не имеющих особого статуса; 150 (15%) – в городских школах, не имеющих особого статуса; 50 учеников (5%) – в городских школах с особым статусом.

Согласно таблице 1 объем муниципальной выборки должен составлять не менее 286 человек, учитывая 5% запас (14 чел.), выборка составит 300 человек.

Учитывая процентное соотношение учеников муниципального района, получаем, что 240 человек – ученики сельских школ (80% от 300); 45 учеников – городских школ, не имеющих особого статуса (15% от 300); 15 учеников – из городской гимназии (5% от 300).

Данный пример показан на диаграмме 1.

Если в гимназии нет полного класса в 15 человек, то необходимо пропорционально увеличить все группы, из которых состоит муниципальная выборка.

Диаграмма 1

