

УТВЕРЖДЕНЫ
Региональной предметно-методической
комиссией ВСОШ по биологии
протокол от 13.09.2024 г. № 4

**Требования к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области
по биологии
в 2024/2025 учебном году**

Екатеринбург

2024

1. Общие положения

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по Биологии разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2024-2025 учебном году, разработанными центральной предметно-методической комиссией ВСОШ по биологии и утвержденных ЦПМК 10.06.2024 (Протокол № 01).

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по биологии и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по биологии.

Олимпиада по биологии проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

Задачи олимпиады:

- пропаганда биологической науки и биологического образования;
- поддержание единства образовательного пространства в Российской Федерации;
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области биологии;
- создание необходимых условий для выявления и сопровождения одаренных детей, увлеченных биологической наукой.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВСОШ осуществляет РПМК по биологии.

Муниципальный этап ВСОШ в Свердловской области в 2024-2025 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки.

Муниципальный этап олимпиады проводится очно в части выполнения олимпиадных заданий.

Муниципальный этап олимпиады проводится с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в части анализа олимпиадных заданий, показа выполненных олимпиадных работ и рассмотрения апелляции.

Муниципальный этап олимпиады по биологии проводится по заданиям, разработанным для учащихся 7 -11 классов.

2. Порядок проведения соревновательных туров

Муниципальный этап олимпиады по биологии состоит из одного очного тура.

Пакет заданий для 7, 9 и 11-х классов состоит из трёх частей. Пакет заданий для 8 и 10-х классов из четырёх частей. Время на выполнение заданий каждой части, участники регламентируют самостоятельно. Общее время для выполнения всех заданий муниципального этапа составляет **120 минут** для всех классов.

Задания выполняются только в бланках ответов. Бланки заданий можно использовать как черновик, они сдаются вместе с бланками ответов, но не проверяются.

Нахождение в аудиториях членов жюри по биологии или учителей биологии не предусмотрено.

3. Критерии оценивания и порядок подведения итогов

Олимпиадная работа для учащихся **7 классов** состоит из тестовых заданий трех типов, которые **максимально оцениваются в 28 первичных баллов**.

В части I предлагается 15 тестовых заданий, которые оцениваются по 1 баллу за выбор одного правильного ответа из четырех возможных.

Часть II содержит 5 тестовых заданий, оцениваемых по 2 балла за выбор одного правильного варианта из нескольких возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

Часть III задание на соответствие, за которые можно получить максимально 3 балла.

Олимпиадная работа для учащихся **8 классов** состоит из тестовых заданий четырех типов, которые **максимально оцениваются в 41 первичный балл**.

В части I предлагается 15 тестовых заданий, которые оцениваются по 1 баллу за выбор одного правильного ответа из четырех возможных.

Часть II содержит 5 тестовых заданий, оцениваемых по 2 балла за выбор одного правильного варианта из нескольких возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

Часть III содержит десять утверждений, с которыми нужно или согласиться или нет. Максимально за это задание можно получить 10 баллов.

Часть IV содержит 2 задания на соответствие, за которые можно получить максимально 6 баллов.

Олимпиадная работа для учащихся **9 классов** состоит из тестовых заданий трех типов, которые **максимально оцениваются в 63 первичных балла**.

В части I предлагается 20 тестовых заданий, которые оцениваются по 1 баллу за выбор одного правильного ответа из четырех возможных.

Часть II содержит 10 тестовых заданий, оцениваемых по 2,5 балла за выбор одного правильного варианта из нескольких возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

Часть III содержит 3 задания на соответствие, за которые можно получить максимально 6 баллов. Максимально в этой части можно получить 18 баллов.

Олимпиадная работа для учащихся 10 классов состоит из тестовых заданий четырех типов, которые **максимально оцениваются в 83 первичных балла.**

В части I предлагается 40 тестовых заданий, которые оцениваются по 1 баллу за выбор одного правильного ответа из четырех возможных.

Часть II содержит 10 тестовых заданий, оцениваемых по 2 балла за правильный выбор одного правильного варианта из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

Часть III содержит 2 задания на соответствие, за каждое из которых можно максимально получить по 6 баллов. Максимальное число баллов – 12.

Часть IV содержит одно задание по идентификации и описанию органа живого организма. Максимальное число баллов – 11.

Олимпиадная работа для учащихся 11 классов состоит из тестовых заданий трех типов, которые **максимально оцениваются в 90 первичных баллов.**

В части I предлагается 30 тестовых заданий, которые оцениваются по 1 баллу за выбор одного правильного ответа из четырех возможных.

Часть II содержит 15 тестовых заданий, оцениваемых максимально по 2 балла за правильный выбор всех верных вариантов из пяти возможных. За наличие одной ошибки (пропущен один верный ответ или добавлен один лишний) – 1 балл. В остальных случаях - 0 баллов.

Часть III содержит пять заданий на соответствие. При выполнении задания нужно сопоставить биологические объекты или явления и их признаки. Каждое верное сопоставление - 1 балл. Верное выполнение всех заданий - 30 баллов, соответственно за каждое задание по 6 баллов.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения первичной суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100-балльной системе. Итоговая оценка участника определяется арифметической суммой всех первичных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий, разделенной на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за выполнение всех заданий, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых по правилам математического округления.

В результате максимальная оценка за выполнение всех заданий не должна превышать 100 баллов.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов) по формуле: $X = (A : B) \times 100$, где X – итоговая оценка, A – сумма баллов, набранная участником, B – максимально возможная сумма баллов, округление проводится до десятых в соответствии с общепринятыми правилами математики.

Например, за выполнение заданий олимпиады участник набрал 56 баллов, а за выполнение всех заданий можно было набрать 120 баллов. В этом случае итоговая оценка участника олимпиады по биологии составит: $(56 \text{ разделить на } 120, \text{ умножить } 100) = 46,7 \text{ балла}$ (округляем до десятых).

Оценка выполнения участником любого задания не может быть отрицательной, минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, – 0 баллов.

Итоги подводятся по каждой параллели отдельно.

**Общая максимальная оценка
по итогам выполнения заданий олимпиады по биологии**

Комплекты заданий по параллелям	часть I	часть II	часть III	часть IV	Максимальное количество первичных баллов	Максимальное количество баллов
7 класс	15	10	3	-	28	100
8 класс	15	10	10	6	41	100
9 класс	20	25	18	-	63	100
10 класс	40	20	12	11	83	100
11 класс	30	30	30	-	90	100

4. Проверка олимпиадных работ

Для проверки одной олимпиадной работы привлекаются члены жюри, не менее двух человек. Поскольку все задания предполагают однозначное оценивание, расхождение баллов между двумя членами жюри может быть только результатом технической ошибки и требует перепроверки.

5. Перечень материально-технического обеспечения

Для проведения всех мероприятий муниципального этапа олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя все необходимые элементы для ее проведения. Для выполнения заданий все участники обеспечиваются отдельным рабочим местом. Каждому участнику должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий раздаточные материалы (бланки заданий, бланки ответов и черновики). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета (синего или черного). Комплект заданий олимпиады тиражируется организаторами из расчёта один комплект олимпиадных заданий (с бланком ответов) на каждого участника.

6. Перечень справочных материалов, электронно-вычислительной техники

Использование любых средств связи, электронно-вычислительной техники и дополнительных справочных материалов запрещается.

7. Особые требования к проведению олимпиады

Особые требования к проведению олимпиады не предъявляются.

8. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляций

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/vsosh/municipalnyj-etap/biologiya-municipalnyj-etap/> после даты окончания олимпиады по предмету.

Процедура показа работ будет осуществляться через личные кабинеты участников на платформе <http://vsoshk.irro.ru>

Подача заявлений на апелляцию на муниципальном этапе проводится на платформе <http://vsoshk.irro.ru>, проведение процедуры апелляции регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.