

**ТРЕБОВАНИЯ**  
**к организации и проведению муниципального этапа**  
**всероссийской олимпиады школьников по биологии**  
**в 2024/25 учебном году**

**1. Порядок организации и проведения муниципального этапа олимпиады**

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для обучающихся 7-11 классов. Участник каждого этапа выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады указанные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады.

Муниципальный этап олимпиады состоит из одного (теоретического) тура индивидуальных состязаний участников. Длительность тура составляет 2 астрономических часа (120 минут).

В комплект олимпиадных заданий по каждой возрастной группе (классу) входит:

- бланки заданий;
- бланк ответов и решений;
- критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий для жюри.

Для проведения тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях.

Жюри муниципального этапа олимпиады формируется из числа педагогических, руководящих работников образовательных организаций, а также специалистов в области знаний, соответствующих профилю олимпиады.

**2. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику должны быть предоставлены бланки заданий, бланки ответов и черновики. Записи на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Участники используют свои письменные принадлежности: ручка с синими гелевыми чернилами, линейка, карандаш.

При выполнении олимпиадных заданий участникам в аудитории запрещено иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

### 3. Критерии и методика оценивания выполнения олимпиадных заданий

Муниципальный этап олимпиады проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании основных разделов биологии:

- «Растения»
- «Животные»
- «Человек и его здоровье»
- «Общая биология»

Часть I содержит задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных.

В части II предлагаются тестовые задания с множественными вариантами ответа.

Часть III содержит задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить.

В части IV предлагаются задания, требующие установления соответствия.

Задания части I оцениваются одним баллом, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участник отметил несколько ответов (в том числе верный) или все ответы. Полностью верный ответ на задания части II оценивается 2,5 баллами (по 0,5 балла выставляется за каждое верное и неверное утверждение). Верный ответ на задания части III оценивается 1 баллом. Задания части IV оцениваются разным количеством баллов (по 0,5 балла выставляется за каждое верное соответствие).

Сведения о количестве баллов для каждого класса и каждого типа задания приведены в таблице.

<b>Комплект</b>	<b>Часть I</b>	<b>Часть II</b>	<b>Часть III</b>
<b>7 класс</b>	15	5	1
<b>8 класс</b>	15	5	2
<b>9 класс</b>	20	10	3
<b>10 класс</b>	25	10	4
<b>11 класс</b>	30	10	5

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100 балльной системе. Итоговая оценка участника определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий, разделенной на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать выполнение всех заданий, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. В результате максимальная оценка за выполнение всех заданий не должна превышать 100 баллов.

Расчет проводится по формуле:

$$A_{\text{отн.}} = \frac{A_{\text{абс.}}}{A_{\text{макс.}}} \times 100,$$

где  $A_{\text{отн.}}$  – итоговая оценка результата выполнения участником заданий (в баллах);

$A_{\text{абс.}}$  – сумма баллов, полученных за выполнение участником всех олимпиадных заданий (в баллах);

$A_{\text{макс.}}$  – максимальная сумма баллов, которое может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий (в баллах).

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:

$$\frac{56}{120} \times 100 = 46,7 \text{ балла (округляем до десятых)}$$

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

По результатам проверки конкурсных работ по каждой параллели жюри выстраивается итоговый рейтинг конкурсантов, на основании которого определяются победители и призёры.

#### **4. Контактные данные ответственного лица РПМК по биологии**

Дополнительную информацию по представленным материалам можно получить по электронной почте, обратившись по адресу: [bio-chak@yandex.ru](mailto:bio-chak@yandex.ru) в региональную предметно-методическую комиссию (тел.: 8(4162)-991-519)