

Приложение 10

к приказу комитета образования  
администрации города Ставрополя  
от 31.08.2017 № 398-ОД

Требования  
к проведению школьного этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по БИОЛОГИИ  
для организаторов и членов жюри

Утверждены  
на заседании муниципальной  
предметно-методической комиссии  
по биологии 29 августа 2017 г.

Ставрополь,  
2017

## **Порядок проведения школьного этапа всероссийской олимпиады по биологии**

Школьный этап Олимпиады по биологии проводится **9 октября 2017 года** в один тур – теоретический.

В олимпиаде имеет право принимать участие **каждый обучающийся** (далее – Участник), в том числе вне зависимости от его успеваемости по предмету. Количество мест в классах (кабинетах) должно обеспечивать **самостоятельное** выполнение заданий олимпиады каждым участником. Продолжительность олимпиады должна учитывать возрастные особенности участников, а также трудность предлагаемых заданий.

Рекомендуемое время проведения олимпиады:

- для 5-6 классов – 90 минут,
- для 7-8 классов – 130 минут,
- для 9-11 классов – 180 минут.

В связи с техническими сложностями, связанными с проведением практической (экспериментальной) части олимпиады, муниципальная предметно-методическая комиссия рекомендует не проводить её.

Согласно п. 38 Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы олимпиады, данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на школьном этапе олимпиады.

### **Материально-техническое обеспечение проведения школьного этапа всероссийской олимпиады по биологии**

Количество аудиторий, необходимых для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады по биологии рассчитывается в соответствии с количеством участников в каждой возрастной группе.

Задания всех конкурсов, выполняемых в письменной форме, составлены в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой) на таком расстоянии друг от друга, чтобы не видеть работу соседа.

Для выполнения участниками письменных заданий школьного этапа Олимпиады (в том числе для черновых записей и чистовиков) необходимо подготовить школьные тетради. Каждый участник должен быть обеспечен комплектом заданий и канцелярскими принадлежностями (бумагой, ручкой с синими или фиолетовыми чернилами).

Для нормальной работы участников в помещениях необходимо обеспечивать комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, достаточную освещенность рабочих мест, минеральную воду.

### **Процедура проведения всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Перед началом выполнения олимпиадных заданий дежурные в аудиториях:

- проводят регистрацию участников олимпиады, знакомят учащихся с правилами проведения олимпиады по предмету (сказать о количестве времени для выполнения олимпиадных заданий);
- озвучивают возможности использования справочных материалов и вычислительных средств;
- озвучивают правила оформления чистовых работ; запрет делать на всех листах чистовой работы, кроме титульного, какие-либо записи, указывающие на авторство работы;
- сообщают о проверке жюри только чистовых вариантов выполнения работ, о необходимости строго соблюдать правила поведения и др.).

Участникам раздаются тексты заданий. Тексты заданий можно использовать в качестве черновика. Однако проверке подлежат только ответы, перенесенные в лист ответов. Сами тексты заданий сдаются вместе с листами ответов после окончания выполнения задания, но не проверяются.

Во время выполнения задания участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного. Участник не может выйти из аудитории с заданием или листом ответов.

Олимпиада проводится в спокойной и доброжелательной обстановке.

В течение всего времени проведения олимпиады в аудиториях и в рекреациях должны присутствовать дежурные.

Дежурные в аудиториях не должны быть биологии. Дежурные не должны отвечать на вопросы участников по содержанию олимпиадных заданий.

Отсчет времени на выполнение олимпиадных заданий следует начинать после проведения инструктажа, оформления титульных листов с момента выдачи участникам текстов олимпиадных заданий. По истечению времени, отведенного на выполнение олимпиадных заданий, дежурные собирают выполненные участниками работы и передают их представителю оргкомитета.

В случае нарушения участником настоящих требований к организации и проведению школьного этапа организаторы Олимпиады вправе удалить данного участника из аудитории.

## Характер заданий

Задания школьного этапа олимпиады удовлетворяют следующим требованиям:

1. Задания не носят характер обычной контрольной работы по различным разделам школьной биологии. Большая часть заданий включает в себя элементы (научного) творчества.

2. Все задания соответствуют разделам биологии, изученным по всем базовым учебникам в соответствующем классе к моменту проведения олимпиады.

3. Задания олимпиады имеют различную степень сложности.

4. Задания составлены в тестовой форме закрытого типа, что повышает объективность оценивания конкурсантов и позволяет охватить больший объем контролируемых элементов знаний.

5. Задания ориентированы на разный уровень теоретических знаний, установленный программно-методическими материалами и требованиями к уровню подготовки выпускников основной и средней школы по биологии.

6. Задания написаны понятно, доходчиво и лаконично и имеют однозначные решения (ответы).

7. В закрытых тестовых заданиях для маскировки верного ответа использованы только реально существующие термины, понятия и формулировки, составляющие предметную область «Биология».

8. Задания разнообразны по форме и содержанию, группированы по типам.

9. В заданиях использован фактический материал местного, регионального, национального и глобального уровней.

10. В заданиях для учащихся 5-6 классов, впервые участвующих в олимпиадах, включены задания, не требующие сложных биологических рассуждений.

## Подготовка типовых заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии

Распределение основных блоков содержания по классам представлено в таблице:

п/п	№	Тема	Класс
	1.	Признаки живых организмов	5,6
	2.	Царство бактерий	6
	3.	Царство грибов	6
	4.	Царство растений	7
	5.	Царство животных	7
	6.	Человек	8
	7.	Система органического мира	9
	8.	Организм и окружающая среда. Экология	9

9.	Цитология	9
10.	Биология как наука. Методы научного познания	10
11.	Многообразие и эволюция живой природы	10
12.	Микробиология и биотехнология	10
13.	Биология клетки. Биохимия	11
14.	Молекулярная биология. Генетика	11

### **Проверка и оценивание олимпиадных работ всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Для единообразия проверки работ Участников в разных школах включены варианты заданий не только ответов и решений заданий, но и критериев оценивания работ.

В тестовых заданиях частей I и III за каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу. В тестовых заданиях части II за каждый правильный ответ участник получает по 2 балла.

В тестовых заданиях части IV конкурсантам необходимо заполнить матрицы в соответствии с требованиями, описанными в условиях. Особенности оценивания описаны в тексте для каждого задания индивидуально.

Помимо этого в методических рекомендациях по проведению Олимпиады следует проинформировать жюри школьного этапа о том, что:

а) олимпиадная работа не является контрольной работой участника, поэтому любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за неаккуратность записи при ее выполнении;

б) баллы не выставляются «за старание Участника»;

в) победителями олимпиады в одной параллели могут стать несколько участников, набравшие наибольшее количество баллов, поэтому не следует в обязательном порядке «разводить по местам» лучших участников олимпиады.

#### **В тестовых заданиях 5- 6 класса:**

В тестовых заданиях часть I - 10 заданий. За каждый правильный ответ -1 балл (10 баллов).

В тестовых заданиях части II - 5 тестов. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (10 баллов).

В тестовых заданиях части III и IV за каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу (по 5 баллов соответственно).

Таким образом, максимальное количество баллов за выполненную работу – **30**.

**В тестовых заданиях для обучающихся 7 класса:**

В тестовых заданиях часть I - 15 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (15 баллов).

В тестовых заданиях части II - 5 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (10 баллов).

В тестовых заданиях части III - 10 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (10 баллов).

В тестовых заданиях части IV - 6 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу (6 баллов).

Таким образом, максимальное количество баллов за выполненную работу – **41**.

**В заданиях для обучающихся 8 класса:**

В тестовых заданиях часть I - 20 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (20 баллов).

В тестовых заданиях части II - 5 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (10 баллов).

В тестовых заданиях части III - 10 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (10 баллов).

В тестовых заданиях части IV - 2 задания (11 баллов).

За 1 задание максимальное количество баллов - 6.

За 2 задание максимальное количество баллов - 5.

Таким образом, максимальное количество баллов за выполненную работу - **51**.

**Для обучающихся 9 классов:**

В тестовых заданиях часть I – 25 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (25 баллов).

В тестовых заданиях части II - 10 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (20 баллов).

В тестовых заданиях части III - 15 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (15 баллов).

В тестовых заданиях части IV - 2 задания (10 баллов).

За 1 задание максимальное количество баллов - 5.

За 2 задание максимальное количество баллов - 5.

Таким образом, максимальное количество баллов за выполненную работу – **70**.

**Для обучающихся 10 классов:**

В тестовых заданиях часть I - 30 заданий. За каждый правильный ответ - 1 балл (30 баллов).

В тестовых заданиях части II - 10 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (20 баллов).

В тестовых заданиях части III- 15 заданий. За каждый правильный ответ -1 балл (15 баллов).

В тестовых заданиях части IV - 3 задания (15 баллов).

За 1 задание максимальное количество баллов- 5.

За 2 задание максимальное количество баллов-5.

За 2 задание максимальное количество баллов-5

Таким образом – максимальное количество баллов за выполненную работу-**80**.

#### **Для обучающихся 11 классов:**

В тестовых заданиях часть I - 35 заданий. За каждый правильный ответ -1 балл (35 баллов).

В тестовых заданиях части II - 10 заданий. За каждый правильный ответ участник получает по 2 балла (20 баллов).

В тестовых заданиях части III - 20 заданий. За каждый правильный ответ -1 балл (20 баллов).

В тестовых заданиях части IV - 5 задания (25 баллов).

- 1 задание максимальное количество баллов- 5,

- 2 задание максимальное количество баллов-5,

- 3 задание максимальное количество баллов-5,

- 4 задание максимальное количество баллов-5,

- 5 задание максимальное количество баллов-5.

Таким образом, общее количество баллов за выполненную работу – **100** баллов.

### **Подведение итогов школьного этапа всероссийской олимпиады по биологии**

Для школьного этапа Олимпиады победители и призеры определяются отдельно по параллелям: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 классы.

Количество победителей и призеров школьного этапа Олимпиады по биологии составляет 40% от общего количества участников в каждой параллели.