

Утверждены на заседании кафедры естественно-географического образования, физической культуры, ОБЖ и экологии человека

ГАУ ДПО «АМИРО»

Протокол № 2 от 15.10.2021

## **ТРЕБОВАНИЯ**

### **к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии в 2021-2022 учебном году**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

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

Форма проведения олимпиады – очная. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, анализа и показа олимпиадных заданий, процедуры апелляции при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Решение о проведении муниципального этапа олимпиады с использованием информационно-коммуникационных технологий принимается организатором муниципального этапа олимпиады по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования.

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для обучающихся трех возрастных групп: младшая (7-8 классы), средняя (9 класс), старшая (10-11 классы). 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.

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

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

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

- бланки заданий;
- бланк ответов;
- 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. Проведению тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде.

Во время олимпиады участники:

- должны соблюдать установленный порядок проведения олимпиады;
- должны следовать указаниям организаторов;
- не имеют права общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
- не вправе пользоваться справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

При установлении факта нарушения участником олимпиады Порядка или использования во время тура запрещённых источников информации решением оргкомитета такой участник лишается возможности дальнейшего участия в олимпиаде.

Олимпиада должна проходить как абсолютно объективное, беспристрастное и честное соревнование с высоким уровнем качества проверки работ участников и удобными условиями работы для участников. Для достижения этих целей необходимо сделать следующее:

работы участников перед проверкой обязательно кодируются. Наиболее удобной формой кодирования является запись шифра в формате «класс-номер участника» (например, 9-01, 9-02, ...). Расшифровка работ осуществляется после составления предварительной итоговой таблицы и предварительного определения победителей и призёров олимпиады.

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: авторучка с синими или черными чернилами, линейка, карандаш. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами. При необходимости каждому участнику должны быть предоставлены ручка, линейка, карандаш. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

При выполнении олимпиадных заданий участникам в аудитории запрещено иметь при себе средства связи, калькуляторы, 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 по экологии проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании основных разделов экологии: «Общая экология», «Социальная и прикладная экология», «Экология человека».

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 с открытым вариантом ответа, требующие обоснования. В части V 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 двумя баллами, по 0,4 балла выставляется за каждое верное и неверное утверждение. Задания части III оцениваются одним баллом, 0 баллов выставляется за неверное утверждение. Оценивание заданий с развернутым ответом (часть IV) осуществляется с помощью метода критериальной оценки, при котором каждому содержательному критерию и уровням его сформированности соответствует определенный балл. При оценке заданий с развернутым ответом следует обращать особое внимание на содержательную часть ответа, продемонстрированные участником олимпиады знания, общую эрудицию, логику изложения и творческий подход. Каждое верно выполненное задание части V оценивается 0,5 баллами.

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

Класс	Количество баллов по разделам		Общее количество баллов
7-8	Часть I	10	34
	Часть II	10	
	Часть III	5	
	Часть IV	6	
	Часть V	3	
9	Часть I	10	53
	Часть II	20	
	Часть III	5	
	Часть IV	15	
	Часть V	3	
10-11	Часть I	10	56
	Часть II	20	
	Часть III	5	
	Часть IV	19	
	Часть V	2	

Свои замечания, предложения по содержанию, формулировке заданий, системе оценивания просим присылать в произвольной форме на электронный адрес [endippk@yandex.ru](mailto:endippk@yandex.ru). Ваши замечания необходимы авторам для совершенствования системы олимпиадных заданий. Дополнительную информацию по представленным методическим материалам можно получить по телефону: 8(4162) 226-275.

#### 4. Показ работ и проведение апелляций

Каждый участник олимпиады имеет право ознакомиться с результатами проверки своей работы. Рекомендуемое время показа работ – в течение трёх ближайших учебных дней после проведения олимпиады. Перед проведением показа работ жюри должно ознакомить участников олимпиады с решениями заданий и критериями оценивания: в устной форме путём проведения разбора (отдельно для каждого класса), либо путём предоставления участникам решений заданий и критериев оценивания в печатном виде.

В случае несогласия участника олимпиады с выставленными баллами он подаёт апелляцию. Процедура подачи апелляции определяется организатором муниципального этапа олимпиады в соответствии с Порядком. Важно отметить, что баллы в работах могут быть изменены только после рассмотрения апелляции и принятия положительного решения по их изменению. При этом повышение баллов возможно только путём подачи участником олимпиады апелляции.