

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

Утверждены  
на заседании центральной  
предметно-методической комиссии  
по экологии  
(Протокол № 1 от 07.02.2022 г.)

**Требования к организации и проведению  
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии в 2021/2022 учебном году**

**Москва, 2022 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ.....	3
3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ.....	6
4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУР АНАЛИЗА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ, ИХ РЕШЕНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ.....	7
5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА.....	8
Приложение.....	9

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящие требования к проведению заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по экологии составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок).

1.2. Консультации по вопросам организации и проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии можно получить по электронной почте, обратившись по адресу [ecoolymp@ecopolicy.ru](mailto:ecoolymp@ecopolicy.ru) в центральную предметно-методическую комиссию (далее – ЦПМК).

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ**

2.1. Заключительный этап олимпиады по экологии проводится в сроки, установленные Министерством просвещения Российской Федерации.

2.2. Соревновательные туры проводятся в соответствии с программой проведения заключительного этапа олимпиады по экологии.

2.3. Заключительный этап олимпиады проводится в виде независимых соревнований в трёх возрастных параллелях – 9, 10 и 11 классы.

Заключительный этап олимпиады проводится в два тура:

- 1) теоретический;
- 2) проектный.

Время начала туров устанавливается в соответствии с программой заключительного этапа олимпиады.

### **2.4. Теоретический тур.**

На выполнение заданий теоретического тура отводится 3 астрономических часа (180 минут).

Правила проведения теоретического тура:

- каждый участник олимпиады (далее – участник) должен сидеть в аудитории за отдельным столом;
- в каждой аудитории должен присутствовать представитель организатора олимпиады (далее – ассистент-наблюдатель);
- ассистент-наблюдатель выдаёт участникам листы белой бумаги формата А4 для черновиков;
- члены оргкомитета выдают каждому участнику бланк заданий и подготовленные бланки ответов;

- члены оргкомитета фиксируют время выдачи олимпиадных заданий;
- участник может взять с собой в аудиторию необходимые письменные принадлежности (гелевую ручку с чернилами чёрного цвета, карандаш, ластик);
- ответ участника должен быть представлен разборчивым почерком в пределах рамки на бланке ответов, текст дополнительных строчек или за пределами рамки не оценивается;
- участникам рекомендуется сначала работать с черновиком;
- в аудиторию не разрешается брать справочные материалы, мобильные телефоны, часы и любые другие технические средства;
- участник имеет право в случае необходимости с разрешения представителя оргкомитета временно покинуть аудиторию, оставив свой бланк заданий и бланк ответов на столе ассистента-наблюдателя;
- сопровождающим лицам и другим посторонним запрещаются любые контакты с участниками до окончания соревновательного тура, в случае такого контакта участник снимается с тура;
- после того как участник выполнил задания соревновательного тура, заполненный бланк ответов сдаётся представителю оргкомитета, и участник покидает аудиторию;
- минимальный лимит времени, необходимый для выполнения заданий, не устанавливается (максимальный – 3 астрономических часа);
- находящийся в коридоре ассистент-наблюдатель провожает участника, окончившего работу над заданиями, в специальное помещение, определённое оргкомитетом.

## **2.5. Проектный тур.**

Участники заблаговременно направляют тезисы своих проектов в оргкомитет. Дата, до которой нужно прислать тезисы, и соответствующий адрес электронной почты указываются в информационном письме оргкомитета. Тезисы считаются принятыми в случае получения ответного письма-подтверждения от оргкомитета.

Тезисы должны быть объёмом не более 2 страниц (шрифт Times New Roman 12 пт, 1,5 интервала) и содержать название проекта, Ф.И.О. автора, наименование образовательной организации, актуальность, цель, задачи, методы, результаты и выводы. В теме письма нужно указать Ф.И.О. автора, субъект Российской Федерации.

Проекты, не имеющие экологических аспектов, могут быть отклонены от рассмотрения.

Оценка тезисов, присланных своевременно, является частью оценки проектного тура. Тезисы, высланные (представленные) позже указанного в информационном письме оргкомитета срока, не оцениваются.

Все участники должны иметь при себе рукописи своих проектов.

Проектный тур проводится в письменном виде. Он включает написание проекта в виде эссе по заданной ЦПМК теме, а также представление своего проекта по вопросам, разработанным ЦПМК.

На написание проекта участникам отводится 3 астрономических часа (180 минут).

Перед началом проектного тура до участников доводится регламент работы и правила поведения во время работы.

Правила проведения проектного тура:

- каждый участник должен сидеть в аудитории за отдельным столом;
- во время тура в каждой аудитории должен присутствовать ассистент-наблюдатель;
- ассистент-наблюдатель выдаёт участникам листы белой бумаги формата А4 для черновиков;
- члены оргкомитета выдают каждому участнику бланки ответов;
- члены оргкомитета фиксируют время выдачи олимпиадных заданий;
- участник может взять с собой в аудиторию необходимые письменные принадлежности (гелевую ручку с чернилами чёрного цвета, карандаш и ластик);
- ответ должен быть представлен разборчивым почерком в пределах рамки на бланке, текст дополнительных строчек или за пределами рамки не оценивается;
- участникам рекомендуется сначала работать с черновиком;
- в аудиторию не разрешается брать рукопись проекта и любые другие материалы, связанные с проектом;
- в аудиторию не разрешается брать справочные материалы, мобильные телефоны и любые другие технические средства;
- участник имеет право с разрешения представителя оргкомитета временно покинуть аудиторию, оставив свой бланк ответа на столе ассистента-наблюдателя;
- сопровождающим участников лицам запрещаются любые контакты с участниками до окончания соревновательного тура, в случае такого контакта участник снимается с тура;
- после того как участник выполнил задания соревновательного тура, заполненный бланк ответов сдаётся представителю оргкомитета, и участник покидает аудиторию;
- минимальный лимит времени, необходимый для выполнения заданий, не устанавливается (максимальный – 3 астрономических часа);
- находящийся в коридоре ассистент-наблюдатель провожает участника, окончившего работу над заданиями, в специальное помещение, определённое оргкомитетом.

2.6. В период проведения соревновательных туров оргкомитетом обеспечивается безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости).

### **3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

3.1. Оценивание выполненных участниками теоретических заданий и заданий проектного тура осуществляет жюри заключительного этапа олимпиады в соответствии с критериями и методикой оценивания выполнения олимпиадных заданий, разработанными центральной предметно-методической комиссией, с учётом определения высшего балла за каждое задание отдельно, а также общего максимального балла за все задания и туры.

3.2. Каждое задание проверяет не менее двух членов жюри.

3.3. По окончании работы жюри по каждому из туров оргкомитет заполняет итоговый протокол. Общая оценка участника получается суммированием его оценок по теоретическому и проектному турам.

Оценивание работ участников производится целыми числами. Дробные числа для оценивания работ как теоретического, так и проектного тура не используются.

#### **Оценивание заданий теоретического тура**

Шкала для проверки заданий с обоснованным ответом

(ответ оценивается от 0 до 2 баллов)

Показатель	Балл
Ответ отсутствует или сформулирован неправильно	0
Правильный ответ, но неполный, без необходимого обоснования	1
Полный, правильный и логически выстроенный ответ с обоснованием	2

#### **Оценивание проектного тура**

Оценка проектного тура складывается из оценивания:

1) тезисов проекта по установленной форме, присланных своевременно в определённом формате (см. п. 2.5);

2) письменных ответов на задания по проектному туру.

Своевременно присланные и правильно оформленные тезисы проекта оцениваются в 4 балла. Тезисы, не присланные в установленные сроки, не оцениваются.

## **Шкала для проверки ответов участников на проектном туре**

(ответ оценивается от 0 до 2 баллов)

Показатель	Балл
Отсутствие ответа или неверное утверждение, несоответствие теме проекта	0
Верное, но недостаточно обоснованное положение	1
Правильный, полный, логически выстроенный и обоснованный ответ	2

3.4. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных ЦПМК.

### **4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУР АНАЛИЗА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ, ИХ РЕШЕНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ**

4.1. После проведения теоретического и проектного туров и анализа олимпиадных заданий и их решений оргкомитет вывешивает на информационном стенде олимпиадные задания и правильные ответы.

После проведения туров с участниками производится анализ олимпиадных заданий и их решений. Для этого оргкомитетом олимпиады назначаются время и место данной процедуры, куда приглашаются члены жюри, участники и сопровождающие их лица. Основная цель этой процедуры – объяснить участникам олимпиады основные идеи решения каждого из предложенных заданий на теоретическом туре, возможные способы выполнения заданий, а также прокомментировать основные вопросы, возникшие в ходе проектного тура.

Допускается проведение процедуры анализа с использованием информационно-коммуникационных технологий.

4.2. В процессе проведения анализа заданий участники должны получить всю необходимую информацию для самостоятельной оценки правильности сданных на проверку жюри решений, чтобы свести к минимуму вопросы по поводу объективности их оценки и тем самым уменьшить число необоснованных апелляций по результатам проверки решений всех участников.

4.3. В ходе анализа заданий и их решений представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий и дают общую оценку по итогам выполнения заданий обоих туров.

4.4. После проведения анализа олимпиадных заданий и их решений проводится показ работ участников. Для этого в отдельном помещении в присутствии представителей организационного комитета участники (по желанию) могут просмотреть распечатанную скан-

копию своей работы.

4.5. На показ работы участнику олимпиады отводится не более 10 минут.

4.6. После просмотра работы участник может подать заявление на апелляцию.

4.7. Апелляция проектного тура не предусмотрена.

4.8. Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

На теоретическом и проектном турах участникам не разрешается пользоваться справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой, материалами по своему проекту. Если во время проведения туров у участника будут замечены мобильный телефон, планшет, материалы по проекту и т.д., то он должен быть дисквалифицирован.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА**

6.1. Для тиражирования заданий необходимы:

– белая бумага формата А4 – исходя из расчёта не менее 25 листов на каждого участника (тексты заданий и бланки ответов);

– компьютер и принтер;

– множительная техника.

6.2. Для проведения теоретического и проектного туров олимпиады оргкомитет предоставляет помещения (аудитории).

Для проведения теоретического и проектного туров аудиторий должно быть не менее трёх – по одной на каждую возрастную категорию. При необходимости число аудиторий может быть увеличено, при этом в каждой аудитории должны находиться участники только одной возрастной группы. В каждой аудитории в течение всего периода работы должен находиться наблюдатель, назначаемый оргкомитетом. Аудитории должны быть оснащены средствами видеонаблюдения. В каждой аудитории должна быть бумага формата А4 для черновиков и гелевые ручки с чёрными чернилами.



**Таблица предварительных индивидуальных результатов участников заключительного  
этапа всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебного года  
по экологии**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Наименование образовательной организации	Результат (баллы)			
			1 тур	2 тур	Тезисы	Итоговый результат
1	2	3	4	5	6	7
<b>9 класс</b>						
1						
2						
<b>10 класс</b>						
1						
2						
<b>11 класс</b>						
1						
2						

Таблица заполняется по классам участия в алфавитном порядке.