

## **Требования**

### **к оформлению рукописи экологического проекта по экологии в 2021/2022 учебном году**

Региональный этап олимпиады проводится согласно установленным Министерством просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) срокам, которые определяются соответствующим приказом Минпросвещения России и являются едиными для всех субъектов Российской Федерации. Олимпиада проходит в два дня. В первый день проходит теоретический тур, во второй день – защита экологических проектов. Форма проведения олимпиады по экологии очная с возможностью использования информационно-коммуникационных технологий.

В соответствии с эпидемиологической обстановкой в стране, сложившейся в период проведения регионального этапа олимпиады, возможны две формы проведения олимпиады – очная и с применением информационно-коммуникационных технологий.

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии состоится **2, 3 февраля 2022 г.**

Региональный этап Олимпиады по экологии проводится в виде независимых соревнований в трёх возрастных параллелях – 9, 10 и 11 классы.

Региональный этап Всероссийской Олимпиады школьников по экологии проводится в **ТРИ тура:**

- 1) заочный отборочный конкурс рукописей экологических проектов (экологические проекты необходимо присыпать по адресу [ecologymaslenikov@mail.ru](mailto:ecologymaslenikov@mail.ru) строго до **00 часов 00 мин. 23 января 2022**);
- 2) теоретический тур (**2 февраля 2022 года**); на выполнение заданий теоретического тура отводится 3 астрономических часа.
- 3) проектный тур (очный - защита экологических проектов) – **3 февраля 2022 года.**

Наличие экологического проекта является обязательным условием участия конкурсанта в Олимпиаде. Экологический проект должен соответствовать критериям, представленным в методических рекомендациях, разработанных Центральной предметно-методической комиссией по экологии. Работы для практического тура должны выполняться лично участниками олимпиады и содержать не менее 50% оригинальности, согласно оценке системы «Антиплагиат ВУЗ».

По результатам заочного тура **Жюри имеет право отклонить проект**, если:

- тема и содержание не соответствует экологической проблематике;
- работа не отвечает требованиям к оформлению рукописи экологического проекта;
- проект имеет явные признаки плагиата (оригинальность менее 50%).

### **Требования к оформлению рукописи экологического проекта**

- Текст рукописи предоставляется в формате Microsoft Office Word 97-2003 на русском языке;
- объем рукописи – не менее 5 и не более 20 стр. (без приложений);
- формат листа – А 4;
- шрифт: размер 14: Times New Roman, межстрочный интервал 1,5; Поля: слева - 30 мм, справа – 20 мм, сверху и снизу – 20 мм.
- на титульном листе должны быть указаны: тема проекта, ФИО автора, класс,

образовательное учреждение, ФИО и должность научного руководителя, год, место проведения регионального этапа (город, область);

- содержание: в нем должны быть указаны страницы разделов (Введение, название глав, параграфов, заключение, список использованной литературы и приложения). Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках [1]. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. Список литературы дается после текста. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы, место и год издания.

Пример:

- Шелеметьева О.В., Сизова Н.В., Слепченко Г.Б. Определение содержания витаминов и биологически активных веществ в растительных экстрактах различными методами // Химия растительного сырья. 2009. № 1. С. 113 – 116.
- Романчук А.Ю. Влияние некоторых химических веществ, биотехнологических продуктов и электрического поля на систему аскорбиновой кислоты проростков ячменя: Автoref. дис. канд. биол. наук. Калининград : Изд-во КГУ, 2002. С. 9.
- Меньщикова Е.Б., Ланкин В.З., Зенков Н.К. и др. Окислительный стресс. Прооксиданты и антиоксиданты. М.: Фирма «Слово», 2006. С. 388 – 391.

У работы для практического тура должен быть только один автор, который способен самостоятельно или с помощью рабочей группы выполнить данную работу.

Электронная версия проекта обязательно должна быть выслана **единным файлом** (пожалуйста не прсылайте файлы в виде ссылок на ссылки или в виде ссылок на размещение в «облаке»). Наименование файла электронной версии работы должно содержать фамилию участника, указание класса, наименование олимпиады и год, например, **Иванов\_11\_олимп. экол. 2022**. Если работа имеет большой объем, то ее необходимо заархивировать.

Рукописи экологических проектов жюри оценивает заблаговременно (заочный тур), а на защите экологических проектов (проектный тур) оцениваются **только выступления конкурсантов**.

**Работы для практического тура в соответствии с содержанием, распределяются по секциям.** По окончании теоретического тура участники должны выяснить, в какой секции будут заслушаны их сообщения. Списки участников предметных секций будут размещены на информационном стенде Олимпиады.

1. Проекты должны быть индивидуальные (один проект - один автор).
2. Защита проектов проводится по предметным секциям. Все секции начинают свою работу в одно время.
3. Заслушивание сообщений на заседаниях предметных секций проходит строго в указанном в списках порядке.
4. На представление проекта каждому конкурсанту отводится **5-7 минут**, а также время для ответов на вопросы жюри (не более 3 мин.). Регламент работы секций будет строго соблюдаться. Для участников с ОВЗ время на защиту проектов может быть увеличено.
5. В аудитории, где проходит заслушивание проектов, руководители команд не допускаются.

**Файл с презентацией** должен быть сохранен в формате Power Point 2003, а также в формате Power Point 2007, и назван по фамилии и имени участника с указанием класса, например, **Иванов\_Петр\_9.**

На теоретический тур участнику рекомендуется принести презентацию экологического проекта на малых по объему флешках, не содержащих другой информации, кроме презентации участника.

### **Процедура оценивания проекта**

- Проекты, содержание которых не соответствуют экологической проблематике, не оцениваются.
- Рукопись экологического проекта оценивается не менее, чем двумя членами Жюри, до очной защиты проекта.
- Выступление участника оценивается не менее, чем тремя членами Жюри.
- При оценивании рукописи и выступления, члены Жюри достигают консенсуса, в случае появления разногласий между членами Жюри, окончательное решение по оцениванию принимает Председатель Жюри.
- Оценка проекта складывается из оценки рукописи проекта и выступления (защиты проекта).
- Ответственность члена Жюри, проверяющего работу участника, качество проверки и выставленные им баллы подтверждаются его личной подписью в протоколе проверки каждой работы и в итоговом протоколе.
- Итоговая оценка за проект фиксируется в протоколе.

**Итоговая оценка регионального этапа Олимпиады складывается из оценок за теоретический тур, оценки рукописи экологического проекта и оценки устной защиты экологического проекта.**

**Электронные версии** экологических проектов для участия в заочном туре регионального этапа необходимо присыпать по адресу [ecologymaslenikov@mail.ru](mailto:ecologymaslenikov@mail.ru)

**Рукописи** экологических проектов необходимо принести на вахту Института Живых систем БФУ им. И. Канта по адресу: ул. Университетская, 2 (для передачи доценту Масленникову П.В. также до **23 января 2022**). Участники олимпиады, проживающие далеко от г. Калининграда, могут принести **печатную** версию непосредственно на практический тур. Наличие рукописного варианта экологического проекта на практическом туре обязательно, так как после окончания олимпиады рукописи необходимо передать в Министерство образования для сканирования.

С уважением, председатель предметного жюри по экологии  
**Масленников Павел Владимирович.**