**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**7-11 КЛАСС**

**01 декабря 2023 года**

**Защита проекта**

Второй тур муниципального этапа олимпиады по экологии необходимо провести как защиту проектов (в виде защиты презентации) для каждой из возрастных параллелей. Экологический проект должен быть выполнен **в виде исследовательской работы.**

Время на представление каждого проекта – **5-7 минут**.

Максимальная оценка – 20 баллов.

Проект должен иметь структуру, как это обычно принято при оформлении научной работы и иметь следующие разделы: «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы», «Результаты», «Обсуждение» («Результаты и обсуждение»), «Заключение», «Выводы», «Список литературы».

**Требования к оформлению рукописи экологического проекта**

1. Рукопись экологического проекта предоставляется в электронном виде, текст рукописи предоставляется в текстовом формате (\*.doc, \*.docx, \*.rtf) на русском языке;
2. Объем рукописи – не менее 5 и не более 20 с. (без приложений);
3. Формат листа – А4;
4. Шрифт: размер 14: Times New Roman, межстрочный интервал 1,5;
5. На титульном листе должны быть указаны: тема проекта, ФИО автора, класс, образовательное учреждение, ФИО и должность научного руководителя; год, место проведения этапа (город, регион).
6. В оглавлении должны быть указаны страницы разделов.

**Рекомендации по подготовке рукописи и**

**выступления для защиты экологического проекта**

Конкурс проектов является принципиально важной частью олимпиады. Проект выполняется лично каждым участником олимпиады и предполагает проведение исследования в соответствии с общепринятой экологической тематикой по выбранной теме.

Оценка проекта проводится в два этапа.

На первом этапе проводится конкурс рукописей. Назначение конкурса – оценить способность проведения и написания научной работы. Рукопись должна отражать основные этапы выполнения проекта и полученные результаты. Желательно, чтобы рукопись проекта была структурирована, как это обычно принято при оформлении научной работы. Это такие разделы, как «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы», «Результаты», «Обсуждение» («Результаты и обсуждение»), «Заключение», «Выводы», «Список литературы». Именно по этим разделам проводится оценка работы. Рукопись должна продемонстрировать **творческий подход и оригинальность при четком соответствии темы, цели и задач содержанию проведенной работы и полученным выводам**. Реферативные работы не проверяются и не участвуют в конкурсе.

На втором этапе проводится защита проектов. Краткое представление должно отразить логику выполнения проекта, его суть и наиболее важные моменты, от постановки проблемы до основных результатов и обоснования значимости работы, продемонстрировать владение материалом, заинтересованность и способность к убедительной аргументации и отстаиванию положений, выносимых на защиту проекта, в ходе дискуссии.

На представление проекта на практическом туре олимпиады каждому участнику отводится – 5–7 минут.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**7-11 КЛАСС**

**Критерии оценивания проекта**

Проекты, содержание которых не соответствует экологической проблематике, не оцениваются.

По результатам оценки рукописи проекта жюри имеет право (решение принимает жюри) отклонить работы, тема и содержание которых не соответствуют экологической проблематике, либо работы, которые не отвечают требованиям к оформлению рукописи **(!!! Не более 20 страниц!!!)** экологического проекта, имеют явные признаки плагиата (более 50%).

Оценка не должна иметь дробной составляющей; в случае появления разногласий между членами жюри окончательное решение по оцениванию принимает председатель жюри.

**Максимальная оценка за проект – 20 баллов, оценка складывается из:**

оценки рукописи проекта – 10 баллов

и выступления (защиты проекта) – 10 баллов.

***Методика оценки рукописи проекта:***

Оценка проводится по единой методике. По каждому разделу/критерию полное соответствие указанному положению оценивается в 2 балла, частичное – в 1 балл, отсутствие соответствия этому положению – 0 баллов.

1. Обоснованность темы, соответствие темы, целей, задач, содержания работы, выводов.
2. Материал и методы: соответствие методов поставленной цели, достаточность полученного материала.
3. Полнота литературного обзора, соответствие его заявленной цели.
4. Структурированность, четкость, логичность изложения, адекватность иллюстраций.
5. Соответствие объема проделанной работы и полученных результатов для достижения поставленной цели.

***Итого: максимально 10 баллов.***

***Методика оценки защиты проекта:***

Оценка проводится по единой методике. По каждому разделу/критерию полное соответствие указанному положению оценивается в 2 балла, частичное – в 1 балл, отсутствие соответствия этому положению – 0 баллов.

1. Соответствие выступления представленному проекту.
2. Соответствие иллюстраций (презентации) докладу. Способность презентации максимально точно иллюстрировать защищаемые положения (положения доклада).
3. Логичность, четкость подачи материала. Лаконичность изложения.
4. Владение материалом, способность отвечать на вопросы, заинтересованность докладчика.
5. Творческий подход к исследованию. Обоснование значимости работы и перспектив дальнейших исследований.

***Итого: максимально 10 баллов.***

**ИТОГО максимальная оценка за второй тур (защиту проекта) – 20 баллов.**