

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

ПРИКАЗ

13.10.2023 № 944

г. Ульяновск

О проведении муниципального этапа
областного конкурса проектных
и исследовательских работ «ЭКО -2023»

В целях развития интеллектуально-творческого потенциала детей младшего школьного возраста с помощью их вовлечения в научно-исследовательскую и проектную деятельность в области экологии,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 12 октября по 10 ноября 2023 года муниципальный этап областного конкурса проектных и исследовательских работ «ЭКО - 2023» (далее – Конкурс).
2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение).
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие в Конкурсе обучающихся.
4. Общее руководство по организации и проведению Конкурса возложить на директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ульяновска «Детский эколого-биологический центр» Юсупову Э.Р.

Исполняющий обязанности
начальника Управления образования

Т.В.Мамишина

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа областного конкурса проектных и исследовательских работ «ЭКО-2023»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение разработано в целях организации и проведения муниципального этапа областного конкурса проектных и исследовательских работ «ЭКО-2023» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в целях развития интеллектуально-творческого потенциала детей младшего школьного возраста с помощью их вовлечения в научно-исследовательскую и проектную деятельность в области экологии.

1.3. Задачи Конкурса:

- формирование познавательного интереса обучающихся к вопросам сохранения и защиты природных, энергетических и человеческих ресурсов России и Ульяновской области;

- развитие творческих способностей и мотивации обучающихся для самостоятельной исследовательской и проектной деятельности;

- выявление и поддержка одарённых детей и творческих педагогов в области исследовательской деятельности обучающихся по экологии, биологии, краеведению и охране природы;

- расширение информационного пространства участников Конкурса, содействие повышению их осведомлённости о местных экологических проблемах и путях их решения;

- развитие исследовательской, практической природоохранной и экологической деятельности в образовательных организациях области;

- развитие коммуникативных навыков участников, их способности вести предметное обсуждение;

- распространение практики исследовательского обучения в образовательных организациях города Ульяновска.

1.4. Организаторами Конкурса являются Управление образования администрации города Ульяновска и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Ульяновска «Детский эколого-биологический центр».

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования города Ульяновска в возрасте до 10 лет включительно.

2.2. К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные, так и коллективные работы (до 3-х человек). В случае коллективной работы каждый участник должен отразить свой вклад на этапах сбора, обработки и интерпретации материала (или на основных этапах реализации проекта), при этом иметь представление о работе в целом.

2.3. Возрастная категория группы определяется по старшему участнику. Один автор (авторский коллектив) может представлять только одну работу.

2.4. Конкурс проводится по двум возрастным категориям:

- 7-8 лет;
- 9-10 лет.

3. СОДЕРЖАНИЕ И НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

3.1. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные одним автором (авторским коллективом) под руководством одного научного руководителя.

3.2. От каждого участника (авторского коллектива) на Конкурс принимается только одна работа в одной номинации.

3.3. Научный руководитель конкурсной работы не может выступать в качестве соавтора работы.

3.4. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Номинация «Фаунистические исследования» (исследовательские работы).

В номинации представляются исследовательские работы, касающиеся изучения животных различных таксономических групп и их сообществ, их биологических особенностей, фауны, экологии, населения и численности, вопросов охраны, рационального использования и т. п.

Номинация «Флористические исследования» (исследовательские работы).

В номинации представляются исследовательские работы, касающиеся изучения растений различных таксономических групп, а также грибов и микроорганизмов, их сообществ, биологических особенностей, флоры различных территорий, экологии, вопросов охраны, рационального использования и т. п.

Номинация «Экологические исследования» (исследовательские работы).

В номинации представляются исследовательские работы по всем направлениям и разделам экологической науки: экология организмов, популяционная экология, биоценология и экосистемная экология. Работы могут быть посвящены частной экологии, изучающей специфику взаимоотношений со средой у разных групп организмов (экология растений, животных, грибов, микроорганизмов и более подробно – птиц, насекомых, рыб и т. п.), а также физиологической, биохимической, эволюционной экологии, палеоэкологии, геоботанике, гидробиологии, экологии ландшафтов, глобальной экологии, геоэкологии, социальной экологии и т. п. Кроме того, рассматриваются работы, посвящённые проблемам загрязнения сред обитания и вопросам охраны природы.

Номинация «Астрономические исследования» (исследовательские и проектные работы).

В номинации представляются исследовательские работы по истории развития астрономии; по познанию Вселенной; по изучению взаимосвязи

астрономии, физики, химии, биологии, географии, математики; по экологии космоса; по астрономии на службе человека; по освоению человеком космоса. Также в номинации участвуют работы, выполненные детьми (модели ракет, беспилотных аппаратов, космических кораблей, самолётов).

Номинация «Эволюция жизни на Земле» (исследовательские работы).

В номинации представляются исследовательские работы по эволюции организмов и экосистем; по изучению «живых ископаемых» и реликтовых форм в животном и растительном мире; по изучению растительных и плотоядных динозавров; по изучению среды обитания динозавров; по палеонтологии: реконструкция скелета, костей, останков динозавров.

Номинация «От слов к действию» (практические природоохранные проекты).

В данной номинации предлагается представить проекты, направленные на решение проблем загрязнения воздуха, воды и природных водных объектов, почв; накопления бытовых отходов; сохранение биологического разнообразия; оздоровления городской среды; здорового образа жизни. Проект может быть представлен в произвольной форме: в виде презентации, книги, фотоальбома, лэпбука, коллекции, настольной игры, эколого-краеведческого путеводителя и другое.

На данную номинацию не принимаются исследовательские работы без проектной составляющей.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Конкурс проводится в заочной форме с 12 октября по 10 ноября 2023 года.

4.2. Для участия в конкурсе необходимо до **02 ноября 2023** года направить работы учащихся вместе с заявкой (приложение 1) на электронную почту ul-eco.konkurs@yandex.ru с пометкой «ЭКО -2023».

4.3. Телефон для справок 58-14-28 (ответственный Бакаева Людмила Викторовна, методист).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

5.1. Печатный объём работы не должен превышать 10 страниц (шрифт – Times New Roman, размер 14 пт., межстрочный интервал – 1,5, поля: слева - 25 мм, сверху и снизу – 20 мм, справа – 10 мм). Объём приложений до 5 страниц. Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. Работы большего объёма не рассматриваются.

5.2. Работа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист; представление работы; текст работы (введение, основная часть, заключение); список литературы.

5.3. Титульный лист включает название города, название конкурса; название номинации, тему конкурсной работы, сведения об авторе (авторах): фамилия, имя, отчество полностью, наименование образовательной организации, класс/объединение; сведения о научном руководителе: фамилия,

имя, отчество полностью, должность и место работы (в случае совмещения указываются обе организации).

5.4. Представление (краткое описание) работ младших школьников может быть составлено родителями или педагогами. Объём представления не более 1 страницы печатного текста. Шрифт – Times New Roman, размер 12, междустрочный интервал - одинарный, поля: слева - 25 мм, сверху и снизу - 20 мм, справа - 10 мм. В верхней части страницы размещаются сведения об авторе.

Рекомендуется в представлении отразить следующее:

- мотив выбора темы исследования и значимость исследования или проекта для окружающих;
- как проводилось исследование (какими методами автор пользовался, какие средства были задействованы в его работе);
- результаты работы, выводы.

5.5. Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные листы и протоколы жюри.

5.6. Все материалы, направленные на конкурс, не возвращаются. Жюри оставляет за собой право отклонить работы не исследовательского характера (описательные или реферативные работы; работы, не содержащие собственных результатов автора; конкурсные работы, содержащие значительные заимствования из сети Интернет; работы, выполненные педагогами. Не рассматриваются работы, содержащие плагиат (уникальность текста должна быть не менее 60%).

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1. Оценка работ Конкурса проводится на основе соответствующих критериев:

6.1.1. Выбор темы конкурсной работы:

- способность видеть проблему - 5 баллов;
- познавательная ценность темы - 5 баллов.

6.1.2. Исследовательское мастерство:

- наблюдения - 5 баллов;
- эксперименты - 5 баллов;
- умозаключения и выводы - 5 баллов.

6.1.3. Качество оформления работы:

- работа оформлена изобретательно, применены нетрадиционные средства - 5 баллов;
- работа оформлена аккуратно, описание чётко логично, последовательно, понятно, грамотно - 5 баллов;
- наглядность (рисунки, схемы, чертежи, фотографии, фильмы, другое) - 5 баллов;
- качество иллюстрирующих материалов - 5 баллов.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится по результатам (индивидуального) личного зачёта каждого участника.

7.2. По итогам Конкурса в каждой номинации определяются один победитель (1 место) и два призёра (2 и 3 места) по наибольшей сумме баллов.

7.3. Победители и призёры Конкурса награждаются грамотами Управления образования администрации города Ульяновска.

7.4. Работы победителей и призёров Конкурса будут направлены для участия в региональном этапе областного конкурса «ЭКО-2023».

Заявка
участника муниципального этапа областного конкурса проектных и
исследовательских работ «ЭКО-2023»

1.	Фамилия, имя участника	
2.	Дата рождения	
3.	Муниципальное образование	
4.	Образовательная организация	
5.	Название детского объединения (при наличии)	
6.	Класс	
7.	Адрес	
8.	Контактный телефон школы	
9.	Номинация	
10.	Название работы	
11.	Необходимое оборудование для выступления	
12.	ФИО руководителя (полностью)	
13.	Контактный телефон руководителя	
14.	Электронный адрес руководителя	