

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к приказу управления
образования администрации
муниципального образования
Красноармейский район
от 30.09.2026 № НОС

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского
(с международным участием)

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (далее – Конкурс) проводится муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования эколого – биологическим центром (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание и требования к конкурсным работам.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель конкурса – выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение обучающихся.

2.2. Задачи:

- стимулирование интереса обучающихся к естественным наукам, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;
- содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественно – научными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов.

3. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Конкурса

3.1. На этапе подготовки Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Оргкомитет:

- определяет порядок проведения Конкурса, требования к оформлению конкурсных работ;
- подводит итоги Конкурса, награждает победителей и призеров.

3.3. Организационно – методическое сопровождение Конкурса осуществляет МБУ ДО ЭБЦ.

4. Порядок и сроки проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится с **01 сентября по 16 ноября 2026 года**.

4.2. Для участия в муниципальном этапе Всероссийского конкурса работы необходимо представить в МБУ ДОЭБЦ до **16 ноября 2026 года в бумажном виде нарочно** по адресу: ст. Полтавская ул. Ленина, 247/2, **или по электронной почте ekolog500@mail.ru, с пометкой в теме письма: «Конкурс им. Б.В. Всесвятского».**

4.3. Работы, поданные после даты, указанной в п. 4.2., не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

4.4. Предоставляемые конкурсные работы должны соответствовать техническим требованиям и структуре.

4.5. Учебно – исследовательские материалы должны быть выполнены в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями, и оформлены согласно требованиям к оформлению конкурсных работ (Приложение 1).

5. Участники конкурса

5.1. В конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества, а также работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.

5.2. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

6. Номинации Конкурса

6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

6.1.1. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

- **«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности).

- **«Микология, лихенология, альгология»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, выявление эколого – морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников).

-«**Зоология и экология позвоночных животных**» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных).

-«**Зоология и экология беспозвоночных животных**» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных).

-«**Экспериментальная зоология**» (исследования особенностей содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения животных разных систематических групп).

-«**Человек и его здоровье**» (исследование влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследование в области физиологии человека; исследование в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей).

-«**Ландшафтная экология и почвоведение**» (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта; изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; физико – географические исследования; исследования почв природных экосистем; физических, химических и биологических свойств почвы исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияние на организм человека; исследования в области восстановления первозданного облика природы на пост – индустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы взаимодействия на почвы с целью повышения их плодородия).

-«**Палеонтология, минералогия и петрография**» (исследование представителей ископаемых, растений, животных, а также палеоэкосистем, изучение разнообразия минералов и иных горных пород).

-«**Экологический мониторинг**» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации).

-«**Геоинформатика**» (исследование гис – технологии в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников).

-«**Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика и селекция**» (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные

на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона; исследования биологических и экологических особенностей бактерий и вирусов, культивирование хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов, создание и разработка новых сортов растений. Применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач).

-**«Клеточная биология, генетика»** (проектные и исследовательские работы, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутагенов, наследственных болезней; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач).

-**«Зеленая энергетика»** (исследовательские работы, направленные на изучение влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергий).

-**«Зеленая инженерия»** (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройство умного сельского экодому, экосада, экогорода, разработка зеленых решений в области энергетики (минимальный жизнеспособный продукт, полезная модель, цифровые двойники систем альтернативной энергетики и так далее), разработка программного обеспечения, направленного на эффективные решения в области рационального природопользования или экологического образования и просвещения (разработка приложений, в том числе образовательных и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа; проектные работы, направленные на получение экологически чистых источников электроэнергии, ее распределения и аккумуляции).

- **«Обращение с отходами»** (исследования, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов, проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации).

6.1.2. Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

-**«Юные исследователи»** (учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

6.2. Учебно – исследовательская работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы (Приложение 1).

6.3. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только при анализе литературных источников или на сведениях, представленных различными организациями и ведомствами.

- занявшие призовые места в других конкурсных мероприятиях, проводимых в предыдущем и текущем годах.
- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация.
- работы имеющие признаки плагиата.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Авторы работ, признанных Оргкомитетом победителями (1 –е место) и призерами (2 – е и 3 – е место) в каждой номинации Конкурса награждаются грамотами управления образования администрации муниципального образования Красноармейский район.

7.2. Количество призовых мест по каждой номинации будет определено исходя из содержания исследовательских работ и уровня представленных работ.

8. Контактное лицо

8.1.Лаевская Маргарита Борисовна –педагог – организатор МБУ ДО ЭБЦ. Справки по телефону: 3-31-64.

Приложение 1
к Положению о проведении
и муниципального этапа
Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей
среды имени Б.В. Всесвятского
(с международным участием)

Требования к оформлению конкурсных материалов (работ)

1. Общие требования к конкурсным материалам (работам)

1.1 Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке с соблюдением орфографических и пунктуационных норм (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт – 14, интервал одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список), оформленный с учетом рекомендаций ГОСТ (ГОСТ Р 7.0.11-2011). В тексте работы должны быть ссылки на литературные источники, указанные в списке используемой литературы.

1.5. В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы массивов данных, рисунки, графики, схемы и иное, если они помогают пониманию полученных результатов.

2. Структура исследовательской работы

2.1. Требования к оформлению исследовательской работы

Исследовательская работа должна содержать:

Титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; муниципальное образование и населенный пункт; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс, школа; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (ПОЛНОСТЬЮ), год выполнения работы;

Оглавление, включающее соответствующие разделы содержания (с указанием страниц);

2.2. Содержание исследовательской работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико – географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;
- обзор литературы по теме исследования;

- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их обсуждение при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков, а также методов базовой статистической обработки;
- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации.

3. Структура исследовательской работы

3.1. Требование к оформлению проектной работы.

Проектная работа должна содержать:

- название проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;
- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта;
- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
- сведения о материально-техническом обеспечении проекта.

3.2. Содержание проектной работы.

Содержательные компоненты проектной работы должны включать

- введение с кратким обоснованием актуальности проекта, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов; краткий обзор уже существующих решений по данной теме;
- основную часть проекта, состоящую из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает теоретическое обоснование и описание решения. Практический раздел- описание реализации проекта, демонстрацию его работы (в случае, если проект является минимально жизнеспособным продуктом или прототипом);
- ресурсное обоснование: как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических (проект сметы) и иных) проект может быть реализован.

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к приказу управления
образования администрации
муниципального образования
Красноармейский район
от 30.09.2026 20__ г. № 1108

СОСТАВ

комиссии по организации и подведению итогов муниципального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского
(с международным участием)

Морозова Светлана Ивановна -	главный специалист управления образования администрации муниципального образования Красноармейский район;
Евтушенко Евгений Евгеньевич -	директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр;
Дудка Юлия Васильевна -	заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр;
Лаевская Маргарита Борисовна -	педагог – организатор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр.

Главный специалист
управления образования администрации
муниципального образования
Красноармейский район



С.И. Морозова