



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАУ АО ДО «ЭБЦ»
Князева Н.А.
Приказ № 159 от 03.09.2024

ПОЛОЖЕНИЕ открытой региональной научно-практической конференции «Молодые исследователи природы»

1. Общие положения

1.1. Открытая региональная научно-практическая конференция «Молодые исследователи природы» (далее - Конференция) проводится в соответствии с Календарем массовых мероприятий ГАУ АО ДО «ЭБЦ».

1.2. **Цель** – выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной научно-исследовательской работе, направленной на изучение естественных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

Задачи:

- стимулировать интерес обучающихся к естественным наукам и технологиям, их ориентацию на получение фундаментального образования и научные исследования по изучению и сохранению окружающей среды Астраханской области;
- выявлять и поддерживать талантливую молодежь, обладающую глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующую их в решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов Астраханского региона;
- способствовать решению актуальных для Астраханского региона научно-исследовательских и инновационных задач с участием школьников;
- содействовать социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся.

2. Участники

2.1. В Конференции могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов в возрасте 12-18 лет включительно, выполнившие исследовательскую работу, в том числе студенты СУЗов и ВУЗов.

2.2. Допускается индивидуальное или коллективное (**не более двух человек**) участие в соответствии с выбранной номинацией.

3. Номинации

- **«Окружающая среда и здоровье человека»** (изучение влияния окружающей среды на организм человека, санитарно-гигиенические аспекты и пропаганда ведения здорового образа жизни).
- **«Исследователи окружающей среды, экологический мониторинг»** (исследования биологических и экологических особенностей растений и животных, популяционные исследования, изучение флоры и фауны региона).
- **«Прикладная экология и биотехнологии»** (изучение механизмов разрушения биосферы человеком, способов предотвращения этого процесса и разработка принципов рационального использования природных ресурсов без деградации среды жизни).
- **«Краеведение и туризм»** (комплексные исследования природы, населения, хозяйства, истории и культуры родного края, разработка туристских маршрутов, экологический туризм).
- **«Природопользование и состояние окружающей среды»** (вопросы охраны природы, взаимодействия человека и природы, направленные на рациональное использование природных ресурсов, свойств и качеств природных объектов, исследования, связанные с возможностью утилизации, обработки и переработки различных видов отходов).
- **«Зоокультура и природотерапия»** (исследования в области содержания и разведения домашних животных, а также диких животных в неволе; лечение и профилактика заболеваний у животных, гигиенические и экологические аспекты, укрепление и восстановление здоровья при помощи факторов и объектов природы, стоунтерапия, фитотерапия, ароматерапия, анималотерапия: иппотерапия, канистерапия, фелинотерапия и др.).
- **«Зеленые» технологии»** (использование альтернативных видов топлива (например, отходы

жизнедеятельности животных и др.) для получения экологически чистых источников энергии, технологии производства экологически чистых продуктов, биопереработка отходов живыми организмами (растительные и др.), технология «умного дома», экосад, экооранжерея, экогород).

• «Охрана и восстановление водных ресурсов» является региональным этапом Российского открытого молодежного водного конкурса (Приложение 4).

4. Требования к работам

4.1. Работа должна соответствовать условиям и требованиям к оформлению (Приложение 1, 2).

4.2. Экспертиза работ проводится в соответствии с критериями оценки (Приложение 3).

4.3. **НЕ принимаются работы:**

- не соответствующие тематике номинаций, требованиям и критериям;
- не содержащие самостоятельного исследования и основанные лишь на литературных данных (реферативные работы) или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- имеющие признаки плагиата (не менее 60% авторства.)

5. Условия участия

5.1. Конференция проводится в 2 этапа:

- заочный этап (отборочный) – **январь - март 2025 года;**

- очный этап (Финал) – **апрель 2025 года** дистанционно в форме видеоконференции. Участники Конкурса будут заранее извещены о дате и условиях участия в Финале.

5.2. Для участия в заочном этапе необходимо в срок **до 11.04.2025 г. (включительно)** представить.

• На электронный адрес ebc2023@mail.ru с темой «НПК МИП»:

- **заявку** в формате doc (Приложение 5);

- **тезисы работы** в формате doc;

- **презентацию работы** в формате ppt.

• В Эколого-биологический центр **лично** по адресу: г. Астрахань, ул. Садовских, 3:

- **исследовательскую работу** (в печатном виде в файле);

- **согласие** на обработку персональных данных (Приложение 6).

5.3. Название файла заявки, тезисов и презентации должно соответствовать фамилии участника (первого автора). Например: Петров_тезисы.doc; Петров_заявка.doc; Петров_презентация.ppt.

5.4. Оргвзнос для участников -- 250 рублей за одну работу. Оплата производится при предоставлении конкурсной работы.

6. Руководство

6.1. Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр».

6.2. Оргкомитет:

- принимает работы в заочном этапе и организует их отбор;

- оставляет за собой право перераспределения работ по номинациям;

- организует работу жюри при проведении очного этапа;

- размещает информацию об итогах Конференции на официальном сайте ЭБЦ www.ebc30.ru

7. Подведение итогов

7.1. Итоги Конференции подводятся в каждой номинации.

7.2. Победители награждаются Дипломами, научные руководители – Благодарственными письмами.

7.3. Материалы Конференции публикуются в *Сборнике* и рассылаются на электронные адреса руководителей.

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением Конференции, обращаться по телефону: 8(8512)38-47-27 к Дедуриной Галине Михайловне.