

Положение о региональном конкурсном отборе проектных команд для участия в федеральном научно-образовательном проекте «Экологический патруль»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок конкурсного отбора (далее – Конкурс) проектных команд образовательных организаций Калужской области для участия в федеральном научно-образовательном общественно-просветительском проекте «Экологический патруль» (далее – Проект).

1.2. Федеральным оператором Проекта является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр» (ФГБОУ ДО ФДЭБЦ). Федеральный оператор определяет условия участия в Проекте, включая перечень оборудования, передаваемого участникам Проекта, отчетность участников Проекта. Актуальная информация о Проекте размещается на официальной странице Проекта (<https://ecobiocentre.ru/monitoring/>).

1.3. Учредителем Конкурса в Калужской области является министерство образования и науки Калужской области. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет региональный оператор проекта – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Калужской области «Областной эколого-биологический центр» (ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»). Учредитель Конкурса и региональный оператор не несут ответственности за возможное изменение условий Проекта федеральным оператором Проекта.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – отбор проектных команд Калужской области для участия в федеральном научно-образовательном общественно-просветительском проекте «Экологический патруль».

2.2. Задачи Конкурса:

- ✓ популяризация школьного экологического мониторинга;
- ✓ повышение интереса школьников и общественности к проблемам охраны окружающей среды;
- ✓ развитие культуры проектной деятельности и гражданской инициативы школьников.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются команды общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, расположенных на территории Калужской области. Команда может включать от трех до пяти учащихся 7-10 классов. Руководителем Команды является штатный педагогический работник образовательной организации.

3.2. От одной образовательной организации в Конкурсе может участвовать несколько команд, возглавляемых разными педагогами.

4. Требования к конкурсным работам

4.1. Конкурсная работа предоставляется в виде экологического проекта.

4.2. Экологический проект включает следующую информацию:

- Описание научной или практической экологической проблемы, имеющей значение для Калужской области, района или населенного пункта, обоснование ее

актуальности и значимости для общества в целом и для команды проекта, обоснование новизны проекта.

- Предлагаемый механизм решения проблемы, включая сроки и методы работы.
- Имеющиеся и требуемые ресурсы (с характеристикой того, как будет использоваться оборудование, передаваемое по Проекту).
- Планируемые результаты, их индикаторы и способы контроля (для планируемых к реализации проектов) / результаты проекта (для реализованных проектов).

4.3. Дополнительными конкурсными материалами, предоставляемыми участниками, являются:

- Портфолио заявителей проекта (достижения в исследовательской и проектной деятельности в области экологии в виде сканкопий документов, текстов исследовательских, проектных и культурно-просветительских работ, ведение профильных страниц в социальных сетях);
- Сведения об образовательных модулях в составе дополнительных общеобразовательных программ или курсов внеурочной деятельности, в рамках которых предполагается реализация заявленного экологического проекта.

4.4. Конкурс проводится по номинациям:

- «Чистый воздух» (проекты по оптимизации и мониторингу воздушной среды, использованию результатов мониторинга воздушной среды для укрепления экологической безопасности);
- «Чистая вода» (проекты по мониторингу и улучшению состояния водных объектов, рациональному использованию водных ресурсов);
- «Чистая страна» (проекты, связанные со скринингом и мониторингом загрязнения и засорения почвы).

5. Порядок и сроки проведения Конкурса

5.1. Участник Конкурса в срок до 15 марта 2020 г. регистрируется на платформе Реактор (<http://reactor.su/>) и на странице Конкурса размещает конкурсные материалы.

5.2. Консультации по участию в Конкурсе оказывает ГБУ ДО КО «ОЭБЦ» по электронной почте ecokonkurs@list.ru.

5.3. Оценка конкурсных материалов осуществляет экспертное жюри Конкурса, формируемое региональным оператором из числа специалистов природоохранных и научных организаций, давших согласие на участие в Проекте.

5.4. Оценка конкурсных материалов осуществляется в соответствии с критериями (приложение 1).

5.5. Итоги Конкурса подводятся региональным экспертным жюри и региональным оператором Проекта до 1 мая 2020 г. Итоги Конкурса размещаются на платформе Реактор (<http://reactor.su/>).

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. По итогам конкурсного отбора определяются победители Конкурса.

6.2. Победители Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Калужской области и получают сертификаты от регионального оператора Проекта.

6.3. По итогам Конкурса федеральный оператор Проекта передает проектным командам – победителям конкурсного отбора наборы для проведения инструментального мониторинга окружающей среды в соответствии с условиями Проекта. Региональный оператор проекта осуществляет сопровождение проектных команд – победителей конкурсного отбора на всем протяжении реализации федерального научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль».

Критерии оценивания конкурсных материалов

Критерии оценивания проекта

- актуальность выбранной темы для региона (района) и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию экологического проекта;
- теоретическая проработка темы проекта (использование литературы, нормативных документов и т.д.);
- обоснованность выбора методов и методик, используемых в ходе реализации проекта;
- вовлечение социальных партнеров в реализацию проекта;
- качество представления, наглядность результатов проекта (для реализованных проектов) / адекватность способов оценки результатов (для планируемых к реализации проектов);
- качество оформления экологического проекта (полнота ссылок на научную и справочную литературу, единообразие текста проекта);
- научное, практическое, образовательное значение проекта.

Каждый критерий оценивается по 5-бальной шкале (от 1 до 5). Максимальное количество баллов за проект – 40.

Портфолио объединения и его участников оценивается до 5 баллов.

Программное сопровождение деятельности объединения оценивается до 5 баллов.