



**Министерство
образования, науки и
молодежной политики
Нижегородской области**

ул. Ильинская, д. 18, г. Нижний Новгород, 603950
тел. 433-24-51, факс 434-11-90
e-mail: official@obr.kreml.nnov.ru

03.02.2020 № Сл-316-47538/20

на № _____ от _____

О проведении конкурсного отбора в рамках федерального проекта "Экологический патруль" в Нижегородской области

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – Министерство образования) информирует о том, что в целях исполнения Поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина о привлечении молодежи к решению проблем в сфере экологии (из Послания Президента РФ В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации от 20 февраля 2019 г.) ФГБУ "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" совместно с ФГБОУ ДО "Федеральный детский эколого-биологический центр" разработан научно-образовательный общественно-просветительский федеральный проект "Экологический патруль" (далее – Проект).

Проект ориентирован на вовлечение детей и молодежи в углубленный образовательный процесс в области экологии, естественных наук и охраны окружающей среды.

Региональным оператором Проекта определено государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО).

В целях выявления опорных площадок в Нижегородской области по реализации Проекта, которые будут оснащены универсальными измерительными наборами для проведения экологического мониторинга, министерство образования проводит конкурсный отбор в соответствии с прилагаемым положением.

Обращаем Ваше внимание, что в каждой образовательной организации, которая станет опорной площадкой по реализации Проекта, должны быть

**Руководителям органов,
осуществляющих управление в
сфере образования
муниципальных районов и
городских округов
Нижегородской области**

сформированы команды - участники Проекта, включающие педагога и обучающихся (далее – проектные команды), которые при помощи предоставленного оборудования будут проводить экологический мониторинг трех сред:

- воды (8 показателей: электропроводность, кислотность, температура, нитраты, фосфаты, тяжелые металлы, мутность, цветность);
- почвы (6 показателей: электропроводность, влажность, температура, нитраты, фосфаты, тяжелые металлы);
- воздуха (6 показателей: температура, ионизирующее излучение, ультрадисперсные частицы, влажность, концентрация угарного газа, концентрация сероводорода).

При фиксации отклонений показателей от нормы данные регистрируются и передаются проектными командами в Межрегиональное управление Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике Мордовия по e-mail: grn52@grn.gov.ru и дублируются в адрес Регионального оператора Проекта по e-mail: ecopatrul-nn@mail.ru.

На основании полученных измерений в результате использования наборов для экомониторинга обучающимися разрабатываются исследовательские и проектные работы, которые в дальнейшем участвуют в областных и Всероссийских мероприятиях естественнонаучной направленности.

Более подробная информация о Проекте представлена в информационно-коммуникационной сети "Интернет" на ресурсе www.ecobiocentre.ru (<https://ecobiocentre.ru/monitoring/>).

Контактное лицо для оказания консультативно-методической помощи участникам конкурсного отбора - Громова Ольга Юрьевна, начальник отдела экологического образования и воспитания (телефон – 8 831 464-31-00)

Просим довести данную информацию до руководителей муниципальных образовательных организаций и обеспечить активное участие в конкурсном отборе.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.Н. Коротков

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3802C62620D4DC4EB98341D070184AB9A254CBFF
Кому выдан: Коротков Алексей Николаевич
Действителен: с 08.04.2019 до 08.07.2020

Приложение
к письму министерства образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсном отборе опорных площадок в Нижегородской области по реализации научно-образовательного общественно-просветительского федерального проекта "Экологический патруль"

1. Общие положения

1.1. Конкурсный отбор проводится в рамках научно-образовательного общественно-просветительского федерального проекта "Экологический патруль" (далее – Проект), который ориентирован на вовлечение детей и молодежи в углубленный образовательный процесс в области экологии, естественных наук и охраны окружающей среды (далее – Конкурсный отбор).

1.2. Непосредственно реализацию Проекта будут осуществлять проектные команды (объединения обучающихся - кружки, школьные лесничества и т.д.) на базе образовательных организаций, которые по результатам данного конкурсного отбора получают статус «Опорная площадка Проекта».

1.3. Региональным оператором Проекта является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – Региональный оператор).

2. Цель Конкурсного отбора

Цель Конкурсного отбора – выявление опорных площадок (образовательных организаций) для безвозмездного оснащения универсальными измерительными наборами для оперативного индикаторного цифрового контроля состояния трех сред (воды, воздуха и почвы) с целью

проведения экологического мониторингового исследования (далее – набор для экомониторинга) в рамках Проекта.

3. Участники Конкурсного отбора

3.1. В Конкурсном отборе могут принимать участие общеобразовательные организации, в том числе реализующие основные направления деятельности Российского движения школьников; организации дополнительного образования детей Нижегородской области, на базе которых в последующем будут сформированы проектные команды для реализации Проекта.

3.2. Проектная команда должна состоять из 3-5 обучающихся в возрасте от 13 до 18 лет и проектного наставника (функции проектного наставника может выполнять педагог, методист, научный сотрудник и т.д.).

3.3. От одной образовательной организации допускается участие нескольких проектных команд, но не более 3-х.

4. Порядок участия в Конкурсном отборе

4.1. В срок до 13 марта 2020 года для участия в Конкурсном отборе проектный наставник каждой команды в адрес Регионального Оператора Проекта по e-mail: **ecopatrul-nn@mail.ru** направляет:

- заявку (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2).

4.2. Региональный оператор, после получения заявки, инструктирует проектных наставников о дальнейшей регистрации и размещении конкурсных материалов на платформе "Реактор" (<http://reactor.su/>).

5. Сроки проведения Конкурсного отбора

5.1. Конкурсный отбор проводится с 10 февраля по 5 июня 2020 года.

Этапы Конкурсного отбора:

I этап – с 10 февраля по 31 марта 2020 года включает:

- регистрацию проектной команды (обучающиеся и проектный наставник) на платформе "Реактор";

- подготовку проектными командами экологических проектов, загрузку их на платформу "Реактор";

- разработку проектными наставниками дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, загрузку их на платформу "Реактор".

II этап – с 1 по 30 апреля 2020 года включает:

- дистанционную экспертную оценку конкурсных материалов;

- подведение итогов и информирование участников о результатах Конкурсного отбора (не позднее 15 мая 2020 года).

III этап – до 5 июня 2020 года - вручение сертификатов на получения набора для экомониторинга.

6. Требования к конкурсным материалам

6.1. Основная часть конкурсной работы выполняется в виде проекта, содержащего предложения по реализации двух направлений:

- разработку теоретических путей решения экологической проблемы/проблем своей малой родины, родного края или общероссийской;

- практическое решение конкретной экологической проблемы, имеющей значение в рамках субъекта.

6.2. Дополнительными конкурсными материалами, предоставляемыми участниками, являются:

- портфолио проектной команды проекта (достижения в исследовательской и проектной деятельности естественнонаучной направленности участников проектной команды, ведение профильных страниц в социальных сетях);

- предложения по использованию набора для экомониторинга с целью улучшения экологической ситуации региона.

6.3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности разрабатывается проектным наставником.

7. Критерии оценки конкурсных материалов

7.1. Оценка экологического проекта проводится по следующим критериям:

- актуальность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию экологического проекта;
- наличие организационных механизмов реализации проекта;
- объем работы и количество предлагаемых решений;
- обоснованность выбора метода и методик, используемых в ходе реализации проекта;
- вовлечение социальных партнеров в реализацию проекта;
- завершенность проекта, анализ и обсуждение результатов;
- научное, практическое, образовательное значение реализации экологического проекта;
- информационное освещение проекта.

Максимальное значение каждого критерия – 5 баллов.

7.2. Портфолио объединения и его участников оценивается до 5 баллов.

7.3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа оценивается до 5 баллов.

Порядок проведения Конкурсного отбора на платформе "Реактор" (<http://reactor.su/>) размещен на сайте Регионального оператора <http://educate52.ru> в разделе "Детям и педагогам".

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению об областном конкурсном
отборе опорных площадок
в Нижегородской области по реализации
научно-образовательного
общественно-просветительского
Федерального проекта
"Экологический патруль"

ЗАЯВКА
на участие в областном конкурсном отборе опорных площадок
в Нижегородской области по реализации
научно-образовательного общественно-просветительского
федерального проекта "Экологический патруль"

Район/городской округ _____
 Полное название образовательной организации (ОО) _____
 Почтовый адрес, тел., e-mail _____
 Ф.И.О. руководителя _____
 Контактные данные руководителя (тел., e-mail) _____
 Структурное подразделение, курирующее естественнонаучную
 направленность _____
 Ф.И.О. куратора, должность _____
 Контактные данные куратора (тел., e-mail) _____

№	Ф.И.О. обучающегося-участника	Возраст	Класс
1.			

_____/_____
подпись руководителя ОО / расшифровка подписи

дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению об областном конкурсном
отборе опорных площадок
в Нижегородской области по реализации
научно-образовательного
общественно-просветительского
Федерального проекта
"Экологический патруль"

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных
данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего),
чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих
персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место
рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные
данные) ГБУДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской
области" (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного конкурсного отбора опорных
площадок (далее – Конкурсный отбор), а также последующих мероприятий,
сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Центра письменное заявление.

дата

/ _____ /
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество