



Экологические проблемы и решения

Научно-образовательный
общественно-просветительский проект

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙПАТРУЛЬ.РФ



*Мне
здесь жить!*



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ

Научно-образовательный общественно-просветительский проект, разработан в целях исполнения поручения Президента Российской Федерации о привлечении молодежи к решению проблем в сфере экологии



РЕАЛИЗУЕТСЯ

Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие», Фондом содействия инновациям, Фондом технологической поддержки образования «Навигатор образовательных технологий», ФГБОУ «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей», Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского.





АКТУАЛЬНО

экологическая повестка для молодого поколения является не просто девизом



ИНТЕРАКТИВНО

форма подачи материала через офлайн лекцию уже не приводит к нужному результату



КОРОТКО И ПОНЯТНО

в большом потоке информации концентрация внимания у современного поколения рассеивается





ФОРМИРОВАНИЕ

Запрос молодого поколения — что будет происходить с природой и климатом, если существующая экономическая и политическая тенденция сохранится



ЭКОМЫШЛЕНИЕ

метанавык XXI века



ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ

общемировой тренд формирования лидеров будущего



ЭКОПОВЕДЕНИЕ

осознанное и ответственное отношение к всему что нас окружает





ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ КАК ЧАСТЬ НАЦПРОЕКТОВ



1 КАК ЧАСТЬ НАЦПРОЕКТА ОБРАЗОВАНИЕ, ЭКОПАТРУЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- внедрению в российских школах новых методов обучения и воспитания, современных образовательных технологий, а также формированию эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи;
- созданию условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности.

2 КАК ЧАСТЬ НАЦПРОЕКТА ЭКОЛОГИЯ, ЭКОПАТРУЛЬ СПОСОБСТВУЕТ СОЗДАНИЮ И ЭФФЕКТИВНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ВО ВСЕХ СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

- системы общественного контроля, направленной на выявление и ликвидацию несанкционированных свалок;
- реализации комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в крупных промышленных центрах;
- сохранению уникальных водных объектов и экологической реабилитации водных объектов.





ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ

- Мониторинг, методическая и консультационная поддержка проектов школьных команд;
- Организация и проведение семинаров, вебинаров, образовательных сессий, курсов повышения квалификации, а также создание видео уроков для участников проекта;
- Разработка и апробация моделей наставничества в области экологического проектирования включая подготовку сборников методических рекомендаций с описанием лучших практик;
- Поддержка региональных этапов конкурсов, сбор и экспертиза проектов, формирование рейтинга проектов, организация и проведение федеральных этапов мероприятий;
- Информирование и популяризация экологической повестки в целом и проекта в частности в СМИ, социальных сетях, сайтах партнеров и через сеть региональных центров проекта.





УЧАСТНИКИ

Школьники средних и старших классов, члены детских общественных экологических групп на базе образовательных организаций, а также студенты, преподаватели и молодые ученые



ФОРМАТ

Мероприятия проходят в гибридном формате:

- Офлайн
- Онлайн

85

РЕГИОНОВ
РОССИИ

5 000

ОЧНЫХ
УЧАСТНИКОВ

30 000

ВОВЛЕЧЁННЫХ
В ПРОЕКТ





НАПРАВЛЕНИЯ: ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

- **ТРЕК «ВОДА»:** разработка проектов в области экологического мониторинга водной среды;
- **ТРЕК «ВОЗДУХ»:** разработка проектов в области экологического мониторинга атмосферы;
- **ТРЕК «ЗЕМЛЯ»:** разработка проектов в области экологического мониторинга почвы;
- **ТРЕК «КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ»:** разработка проектов в области комплексного экологического мониторинга (одновременный мониторинг нескольких сред или объектов, например, атмосферы и воды);
- **ТРЕК «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»:** разработка проектов обучающимися начальных классов.



4 000

ПРОЕКТОВ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙПАТРУЛЬ.РФ



НАПРАВЛЕНИЯ: КОНКУРС МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ «ЭКОНАСТАВНИК»

Данный трек нацелен на формирование сообщества, активистов не равнодушных к продвижению экологического воспитания в России и желающих действовать в интересах воспитания экологически-ответственного молодого поколения нашей страны.

- **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СЕССИИ**
Международный и российский опыт наставничества и тьюторства
- **КУРСЫ**
Курсы повышения квалификации в области экологического образования и воспитания.
- **ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ НАСТАВНЕСТВА**
Подготовка сборников методических рекомендаций включающих в себя описание лучших практик



118

ЭКОНАСТАВНИКОВ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙПАТРУЛЬ.РФ



НАПРАВЛЕНИЯ: КОНФЕРЕНЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ И БУДУЩЕЕ – ВЫЗОВЫ ВЕКА

Секция 1. Экология и образование: место экологии в формальном и неформальном образовании – экология в школе, дополнительном образовании, инфраструктура для школьных проектов, школьные исследования на ООПТ.

Секция 2. Экология и общество: экологические технологии в повседневной жизни – разработка, внедрение, эффективность применения, ответственное производство, ESG, практические шаги по повышению энергоэффективности и снижению углеродного следа.

Секция 3. Экология и наука: современные климатические модели, экотехнологии для углеродной нейтральности, карбоновые полигоны и их эффективность



482

ОСНАЩЁННЫЕ
КОМАНДЫ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ.РФ



НАПРАВЛЕНИЯ: ФОРСАЙТ- СЕССИЯ

Форсайт- сессия, позволяющая участникам задуматься о будущем, как своем, так и земли в целом.

- Гибридном формате, **офлайн в 10 регионах и онлайн транслируя на 75 регионов;**
- **3 дня полного погружения** в проблематику включающих в себя лекции от ведущих учёных и популяризаторов науки;
- Обсуждения в формате реального общения;
- Командная работа для решения экологических проблем, заданных в рамках лекций и представление своих результатов.





КОМАНДА ПРОЕКТА



Бордин Антон Павлович

руководитель проекта,
директор Фонда технологической
поддержки образования
«Навигатор образовательных технологий»



Сергей Рупасов

координатор конференции



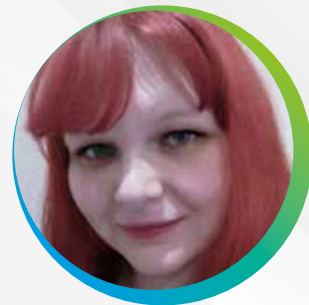
Смирнов Иван Алексеевич

научный руководитель проекта,
учитель биологии, заместитель директора
Гимназии Святителя Василия Великого,
победитель конкурса Учитель года России
2017, г. Москва.



Александр Леонтович

эксперт проекта к. пс. н.,
директор Университетской Гимназии МГУ,
председатель МОД творческих педагогов
«Исследователь»



Рогоцкая Елена

координатор конкурса проектов



Ксения Сальникова

эксперт проекта, проректор
по международным связям Малой академии
наук Республики Саха (Якутия),
член исполнительного совета МИЛСЕТ



Мария Гуриева

координатор викторины



Алексей Обухов

эксперт проекта к. пс. н., ведущий эксперт Центра общего
и дополнительного образования им. А.А. Пинского Института
образования НИУ ВШЭ, руководитель специализации
ГБОУ «Лицей 1553 им. В. И. Вернадского», главный редактор
журнала «Исследователь / Researcher»





ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ.РФ

ИНФОРМАЦИОННО – КОММУНИКАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

- О проекте
- О конкурсах
- О региональных операторах
- О новинках оборудования
- О лучших экологических практиках
- О современных методиках обучения
- Подать заявку на участие в конкурсе
- Стать региональной площадкой
- Заявить свой конкурс
- Получить поддержку своего проекта
- Узнать последние новости



<https://dobro.ru/event/>



 [eco.patrol](https://vk.com/eco.patrol)



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ.РФ

