



Образовательная платформа для развития проектно-технологического мышления школьников и студентов в городах присутствия Госкорпорации «Росатом»



Москва – Новоуральск – Димитровград – Сосновый Бор – Обнинск

2025

Цели и задачи



Создание эффективного городского модуля дополнительного проектного образования с ориентацией школьников и студентов на восприятие инновационных исследовательских методов, соответствующих запросам высокотехнологичной атомной отрасли, и сопровождением молодежи в процессе формирования образовательной траектории и карьеры в городах присутствия Госкорпорации «Росатом»



Разработка и развитие нового формата многосекторального городского партнерства в целях устойчивого муниципального развития

Новоуральск



Димитровград



Сосновый Бор



Обнинск



Образовательная платформа «ЭкоСтарт» включена в «Перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных способностей, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний» Минпросвещения России в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.10.2023 г. № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития».



Руководитель Платформы – Н.Г. Давыдова, канд. техн. наук, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования, директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», член Общественного совета Госкорпорации «Росатом»

50 мероприятий для активации проектной деятельности молодежи

Мозговые штурмы

Экскурсии на городские
предприятия

Консультации и экспертная
поддержка

Городские и
межгородские
конференции

Уроки научной,
образовательной и
духовной этики



Информационное
присутствие

#ЭкоСтарт
#Институтконсалтинга
#Росатом #Росэнергоатом
#ЛАЭС #УЭХК
#ПравославнаяИнициатива

- ① Интернет-ресурсы и страницы в социальных сетях образовательных учреждений и партнеров платформы
- ① Информационные порталы и СМИ Новоуральска, Соснового Бора и Димитровграда
- ① Общественный совет Госкорпорации «Росатом»

2025 год

185 публикаций
91 300 просмотров

2024 год

120 публикаций
55 000 просмотров



УЭК
РОСАТОМ

- > Уральский электрохимический комбинат
- > Администрация города и Управление образования
- > АНО «Институт консалтинга экологических проектов»
- > Приёмная Общественного совета ГК «Росатом» в Новоуральске
- > ФГБУ ЦГиЗ и ЦМСЧ №31 ФМБА России
- > Новоуральский филиал национального оператора по обращению с РАО
- > АО «Новоуральские городские электрические сети»
- > Общественная палата НГО и Городская Дума
- > Новоуральский технологический колледж
- > Новоуральский филиал Свердловского областного медицинского колледжа
- > Новоуральский технологический институт НИЯУ МИФИ
- > МУП «Водоканал»
- > АО «РИР»
- > АО «Атомспецтех»
- > НПО «Центротех»

Новоуральск



Ленинградская
АЭС
РОСАТОМ

- > Ленинградская атомная станция
- > Центр развития творчества
- > Администрация Сосновоборского городского округа
- > АНО «Институт консалтинга экологических проектов»
- > АО «Концерн Титан-2»
- > Филиал АО «Атомэнергоремонт»
- > ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- > Приемная общественного совета Госкорпорации «Росатом» в Сосновом Бору
- > Храм Преподобного Серафима Саровского в Сосновом бору
- > Институт ядерной энергетики (филиал СПбГУ) в Сосновом Бору
- > Ассоциация территорий расположения атомных станций России (Фонд АТР АЭС)
- > Сосновоборский политехнический колледж
- > ГБУ ДО «Центр Ладога»

Сосновый Бор

- > АО «ГНЦ НИИАР»
- > Приемная Общественного совета Госкорпорации «Росатом» в Димитровграде
- > АНО «Институт консалтинга экологических проектов»
- > Мелекесская и Чердаклинская епархия
- > Городская Дума
- > Лицей ядерных технологий
- > Димитровградский технопарк «Кванториум»
- > ФГУП «НО РАО» филиал Димитровградский
- > МКУ «Служба охраны окружающей среды»
- > Управление образования города Димитровграда
 - > ДИТИ НИЯУ МИФИ
 - > Центр дополнительного развития и образования детей
 - > ООО «Ульяновскоблводоканал»
 - > Телеканал «Димград24»

Димитровград



Обнинск

- > АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
- > АНО «Институт консалтинга экологических проектов»
- > Управление общего образования Администрации города Обнинск
- > Обнинский институт атомной энергетики (ИАТЭ) НИЯУ МИФИ
- > АО «Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова»
- > ФГБУ ВНИИРАЭ – НИЦ «Курчатовский институт»
- > АНО «Цель № 12»



Проекты школьников и студентов



Охрана окружающей
среды



Здоровье
жителей



Образование и
просвещение



Социальный
комфорт



Энергетика и
робототехника

Победители

- ❶ Изучаем формулы по физике играя
- ❷ Создание энтомологической коллекции города Димитровграда – учебного пособия для уроков биологии
- ❸ Аватар: экзоскелет для безопасной работы в зоне контролируемого доступа АЭС
- ❹ Робот-пылесос с функцией контроля параметров окружающей среды
- ❺ Система мониторинга отработавшего ядерного топлива при транспортировке
- ❻ Создание модели пруда для разведения форели радужной и карпов кои на приусадебном участке
- ❼ Проект детской интерактивной водной площадки
- ❽ Оценка влияния нахождения в зоне контролируемого доступа на электроэнцефалограмму

Призеры

- ❶ Решение проблемы пациентов с трофическими нарушениями на стопе вследствие сахарного диабета с помощью индивидуальной ортопедической стельки
- ❷ Влияние электромагнитного излучения на здоровье
- ❸ Стаканчик для рассады из луковой шелухи
- ❹ Микробиологический анализ разделочных досок из разного материала

Участники

- ❶ Исследования, посвящённые 80-летию атомной отрасли России
- ❷ Возможность применения солнечных батарей в регионе
- ❸ Исследование качества воды реки Глуховки в выбранных точках Соснового Бора
- ❹ Исследование обитателей почвы в городе Сосновый Бор в различных точках
- ❺ Экологические мероприятия по оздоровлению Верх-Нейвинского пруда
- ❻ Проект парковой зоны в Новоуральске
- ❼ День Верх-Нейвинского пруда
- ❽ ЭкоScrabble по Васильховой
- ❹ Анализ снежного покрова в городе Димитровграде
- ❺ Проект создания нерестово-выростного хозяйства в Черемшанском заливе Куйбышевского водохранилища в Димитровграде
- ❻ Изучение интродукции гидробионтов в Черемшанском заливе Куйбышевского водохранилища на примере рыбы-иглы сем. Syngnathidae

48 проектов 2025 года

- ❶ Мы видим перспективы представленных работ, многие идеи вполне реально внедрить в жизнь. Важно, что ребята проявляют интерес к науке и технике, стремятся решать реальные проблемы окружающей среды.
*С.А. Ефаров, главный специалист департамента коммуникаций
ПНЦ «НИИАР»*
- ❷ Все представленные проекты практико-ориентированы и актуальны. Это лучшее, что может предложить подрастающее поколение родному городу и его жителям.
А.Г. Мартыненко, руководитель сообщества "ЭКОлюди Новоуральска"
- ❸ Опыт взаимодействия с экспертами в рамках проекта оказал существенное влияние на качество конечного результата проекта.
О.М. Аتمانова, учитель физики МАОУ "Гимназия 41" Новоуральска
- ❹ Развивающаяся платформа «ЭкоСтарт» помогает формировать ответственное отношение к потреблению и экологии в целом! В этом году мы увидели действительно важные, а главное – осознанные проекты.
*К.С. Завражнова, руководитель Группы по охране окружающей среды
Администрации Новоуральска*
- ❺ Объединение разных организаций в стремлении помочь ребятам серьезно заниматься наукой и проектной деятельностью наукой заслуживает похвалы. Уроки духовной этики в свою очередь способствуют расширению кругозора подрастающего поколения, дают мотивацию к осознанному нравственному поведению.
протоиерей Александр Ижуков, Мелекесская епархия
- ❻ Интересные изыскания в области физики, медицины и биологии и других смежных наук. Все проекты были очень важными и полезными.
*Н.В. Воскресенская, начальник лаборатории психофизических
исследований ЛАЭС, депутат городского совета депутатов Соснового Бора*
- ❼ Процесс самосовершенствования и обмена идеями на платформе «ЭкоСтарт» был очень мотивирующим.
Александра Мохова, ученица МАОУ "Гимназия 41" Новоуральска
- ❽ Участие в мероприятиях платформы «ЭкоСтарт» способствует развитию коммуникативных навыков и командной работы. Мы взаимодействуем друг с другом, обмениваемся мнениями и опытом, создаем возможности для дальнейшего сотрудничества.
*Денис Любенко, студент Новоуральского филиала Свердловского
областного медицинского колледжа*
- ❾ Уникальная возможность представить свой проект, познакомиться с работами единомышленников. Полезно выслушать мнение экспертов для внесения корректировок в работу.
Павел Кузьмин, учащийся Центра развития творчества Соснового Бора



Организатор – АНО «Институт консалтинга экологических проектов»
eco-project.org
125319, г. Москва, ул. Черняховского, 16, офис 2411
тел.: +7 (929) 915 71 35
atom@water-prize.ru



<https://eco-project.org/ecostart>



https://vk.com/eduplatform_ecostart

Приемные Общественного совета Госкорпорации «Росатом» в
Новоуральске, Сосновом Бору, Дмитровграде
www.sovetrosatom.ru



Буклет подготовлен при поддержке
Международного грантового конкурса «Православная инициатива – 2025»