

Школьники на страже экологии

В Новоуральске продолжает активно действовать образовательная платформа «ЭкоСтарт» для развития проектно-технологического мышления школьников и студентов.

5 декабря участники представят экспертам различные исследовательские работы и проекты. Их цель — принести практическую пользу экологии НГО.

ПРОТОКОЛ О НАМЕРЕНИЯХ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОЛЬЗА

«ЭкоСтарт» — это уникальное для нашего города партнерское взаимодействие, которое началось два года назад. Тогда по инициативе члена Общественного совета Госкорпорации «Росатом» и директора АНО «Институт консалтинга экологических проектов» Натальи Давыдовой состоялся семинар по вопросам охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов города. В 2022 году учащимися школ были представлены и внедрены в практическую деятельность первые проекты по самым актуальным вопросам городского экологического сообщества.

да в сфере экологии. Среди представленных тем оказались: «Изучение состояния водных ресурсов на территории города», «Создание каталога биофильтраторов Верх-Нейвинского пруда», «Восстановление лесных массивов», «Влияние урбанизации на экологию региона», «Эффективные методы переработки ТБО» и множество других тем.

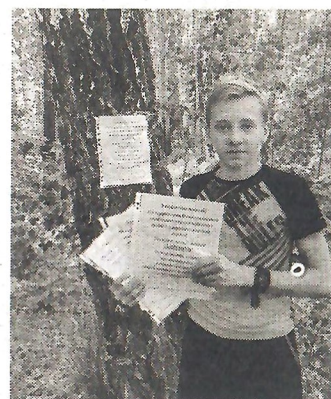
ЭКОЛОГ — ХРАНИТЕЛЬ ЖИЗНИ

Основным координатором платформы «ЭкоСтарт» стал Центр внешкольной работы. Совместно с московским Институтом консалтинга экологических проектов и партнерами платформы проводились семинары, форумы, конференции, мастер-классы, консультации со специалистами.

Юные исследователи изучали и анализировали данные, выполняли проектные работы. А затем состоялось итоговое мероприятие платформы «ЭкоСтарт» для развития проектно-технологического



Знакомство с профессией, посещение лаборатории ЦМСЧ № 31 участниками платформы «ЭкоСтарт» от школы № 54 и ЦВР



ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ, РАДИАЦИЯ, МУСОР НА БЕРЕГУ

И вот в 2023 году наступил новый этап реализации проекта «ЭкоСтарт»! Предварительная встреча авторов с экспертами перед защитой пройдет 17 октября в публичной библиотеке.

Каковы же темы, особенно волнующие сегодня новоуральских школьников?

Команда ЦВР разрабатывает проект «Тропа возможностей»: на Черном мысу должны быть созданы условия для людей с ОВЗ; ребята из гимназии № 41 продолжают думать над тем, как избавить горожан от собачьих экскрементов; в школе № 40 беспокоятся о мусоре на берегах пруда. Кстати, экология нашего водохранилища — головная боль сразу нескольких участников: лицей № 58, школы №№ 54, 49 также работают в этом направлении. Есть проекты, касающиеся радиационной безопасности, о насыщенности почвы тяжелыми металлами и множество других.

Сегодня все активно готовятся к защите. И не напрасно, ведь помимо очевидной пользы для экологии победителей ждет возможность совершить образовательно-просве-

Также заинтересованные стороны подписали протокол о намерениях. Партнерами в его реализации стали московский Институт консалтинга экологических проектов, АО «ТВЭЛ», АО «УЭХК», администрация НГО, приемная Общественного совета Госкорпорации «Росатом», Общественная палата НГО, Управление образования, МУП «Водоканал» и НТИ НИЯУ МИФИ.

В том же году 13 команд приняли участие в первом публичном мероприятии образовательной платформы «ЭкоСтарт». Они определили актуальные проблемы горо-

проектно-технологического мышления школьников — защита 12 исследовательских проектов.

Победителями стали ребята из школы № 54 с проектом «Экологическое исследование рек, питающих Верх-Нейвинский пруд»; второе место заняли юные исследователи из гимназии № 41 с проектом «Пути снижения загрязненности почвенных, водных территорий в окрестности города Новоуральска собачьими экскрементами». На третьем месте — ребята из школы № 49 с проектом «Эколог — хранитель жизни».

Проект «Парковая зона в окрестностях Верх-Нейвинского пруда», обследование территории будущего парка учениками гимназии № 41



Презентация проектов учащимися школ города в ЦВР в декабре 2022 года

Проект «Экологические права и обязанности жителей НГО», патрулирование совместно с администрацией НГО лесопарковых зон в пожароопасный период от школы № 40

вательскую поездку в Москву. А это встречи в Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ», а также разнообразная культурная программа. Да и призы без приятных бонусов не останутся.

Будем с интересом следить за дальнейшей реализацией образовательной платформы «ЭкоСтарт» и ее роли в развитии проектно-технологического мышления школьников и студентов Новоуральска. Это замечательная возможность для них при поддержке Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ», АО «УЭХК» реализовать свои самые смелые идеи.

Евгений СЕРЕБРЯКОВ

Фото из социальных сетей школ и участников проекта