**Ряды будущих экологов пополнились: школьников из шести регионов посвятили в «менделеевцы»**

**Образовательный проект успешно реализуется в шести регионах страны**

В октябре в городах присутствия Федерального экологического оператора (предприятие Госкорпорации «Росатом») прошли посвящения нового потока восьмиклассников в участники образовательного проекта «Менделеевские классы», реализуемого при поддержке Федерального экологического оператора и вузов научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии». В ряды «менделеевцев» вступили более 100 школьников.

Образовательный проект «Менделеевские классы» успешно реализуется в шести регионах страны, где создается инфраструктура для обращения с отходами I и II классов, — в Кировской, Саратовской, Курганской, Иркутской, Нижегородской областях и Удмуртской Республике. В процессе обучения школьники углубленно изучают химию, математику и дополнительно занимаются с преподавателями РХТУ им. Д. И. Менделеева, вузов консорциума в очном и дистанционном форматах. «Менделеевцы» участвуют в вебинарах и профильных олимпиадах, проводят лабораторные работы и занимаются проектной деятельностью.

«Перед Россией стоят сложнейшие экологические вызовы, в том числе в сфере обращения с отходами производства и потребления и ликвидации накопленного вреда окружающей среде. Для этой работы необходимо как можно больше специалистов, неравнодушных к экологии, готовых мыслить широко и предлагать новые подходы к решению поставленных государством задач, — отметил генеральный директор ФГУП «ФЭО» Максим Погодин. — Проект «Менделеевские классы» направлен на подготовку высокопрофессиональных кадров со школьной скамьи. Рад, что проект расширяется, что к нему подключается все больше участников».

«Менделеевские классы» — это начало большого пути. Вы станете высококлассными, высококачественными специалистами, способными работать на ведущих предприятиях, в том числе на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Это очень сложная работа. Сейчас у химических производств острый дефицит квалифицированных кадров. Этот проект открывает перед вами двери в новую жизнь и новые возможности. Именно вам предстоит строить будущее», — поприветствовал новых участников проекта проректор по развитию образовательных программ и международной деятельности РХТУ им. Д. И. Менделеева Игорь Еремин.

«Я решила пойти в «менделеевский класс», потому что в будущем хочу связать свою жизнь с химией и это хорошая возможность попробовать свои силы. Я не сомневаюсь, что этот опыт пригодится мне в будущем. О том, что за предмет химия, я много читала, а еще мне рассказывали родители и старшие товарищи из «Менделеевских классов». Я думаю над тем, чтобы взять проект по очистке земли на территории нашего городского пруда от бытового мусора», — поделилась ученица 8-го класса из г. Камбарка Маша Алексеева.

**Справка:**

Проект «Менделеевские классы» реализуется Госкорпорацией «Росатом» совместно с РХТУ им. Д. И. Менделеева в рамках федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» национального проекта «Экология». Цель — внедрение передовых образовательных программ для развития науки и кадрового потенциала в сфере экологии (утилизация и обезвреживание отходов). Проект стартовал в 2020 году и показал свою эффективность. Ученики показывают высокие результаты на экзаменах, а в следующем году «менделеевцы» из 11-х классов будут сдавать ЕГЭ и поступать в вузы.

Образовательная программа проекта «Менделеевские классы» разработана Российским химико-технологическим университетом им. Д. И. Менделеева. Проект формирует первую ступень в системе бесшовного образования «школа — вуз — предприятие» и направлен на раннюю профориентацию школьников, создание кадрового резерва для промышленной экологии. Во всех регионах в рамках посвящения специалисты вузов консорциума и Информационных центров по атомной энергии организовали для ребят насыщенную программу: провели познавательные лекции, мастер-классы и квизы на темы переработки отходов, атомной энергии. Также школьники пообщались со студентами-химиками и другими экспертами, узнали, кем они могут стать в будущем и какой вклад могут внести в решение сложнейших экологических задач.

Полученные знания «менделеевцы» применяют в ходе ежегодных Менделеевских экологических экспедиций. Школьники проводят собственные лабораторные исследования природных объектов, изучают антропогенное влияние промышленности на окружающую среду. Позади уже три экспедиции — на Байкале, Финском заливе и Южном Урале.

Федеральный научно-образовательный консорциум «Передовые ЭкоТехнологии» создан в 2020 году по инициативе Госкорпорации «Росатом» для решения задач национального проекта «Экология». В состав консорциума входят ведущие вузы регионов реализации федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности».

Многолетний опыт и компетенции по ликвидации ядерного наследия (обращение с РАО и ОЯТ, вывод из эксплуатации) позволили Росатому взять на себя ответственность за ликвидацию сложнейших объектов на территории России. Госкорпорация занимается ликвидацией накопленного экологического вреда в рамках нацпроекта «Экология»: «Чистая страна» (Усолье-Сибирское, Красный Бор), «Сохранение озера Байкал» (БЦБК), «Чистый воздух» (Магнитогорская городская свалка). Реализация проектов позволит улучшить качество жизни более 10 млн жителей регионов России.

Одним из приоритетов Президента РФ и профильных ведомств является повышение эффективности управления природными ресурсами. Крупные отечественные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к зеленой экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды.