|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  27.09.24 |

**Цикл «атомных уроков» прошёл в школах Иркутской области**

*В интерактивных лекциях, посвященных экологическим проектам «Росатома», приняли участие свыше 300 школьников г. Усолье-Сибирское*

Занятия для старшеклассников школы № 12, гимназии № 9 и лицея № 1 г. Усолье-Сибирское провёл амбассадор проекта «Атомный урок», победитель второго сезона всероссийского конкурса #ТопБЛОГ Сергей Подковальников. Открытые просветительские занятия с участием амбассадоров «Атомного урока» – лучших педагогов страны, победителей конкурсов профмастерства, проводятся в рамках проекта на протяжении всего года. Материалы занятий в формате видеолекций доступны всем педагогам страны в качестве дополнения к методическим материалам, размещенным на сайте проекта <https://atomlesson.ru/>.

«В нашей стране вопросам экологии и бережного отношения к окружающей среде уделяется всё больше внимания. И поскольку реализация экологических проектов является одним из важнейших направлений атомной отрасли, в “Атомных уроках” эту тему тоже не обошли стороной. На занятии мы говорим с ребятами о «зеленой энергетике» – производстве чистой безуглеродной энергии и минимизации вредных выбросов, об уникальном проекте “Росатома” “Прорыв” и замкнутом ядерном цикле, и, конечно, о ликвидации объектов накопленного вреда, строительстве экотехнопарков и рециклинге отходов I и II классов опасности. Для усольчан эта тема особенно актуальна, поскольку именно здесь “Росатом”, Федеральный экологический оператор реализует комплексный проект по ликвидации накопленного экологического вреда на площадке бывшего предприятия “Усольехимпром”», – рассказал Сергей Подковальников.

Министр образования Иркутской области Максим Парфёнов отметил, что благодаря реализации в регионе с 2019 года президентского национального проекта «Образование» в Приангарье создаются условия для погружения школьников в изучение технических и естественно-научных дисциплин, в школах созданы 545 современных, оснащенных высокотехнологичным оборудованием образовательных пространств, помогающих сориентировать учащихся на выбор инженерно-технических специальностей. Этой цели служат также образовательные инициативы «Росатома».

«Готовить школьников к выбору будущей профессии мы начинаем заранее, ведь важно определить приоритетные предметы и направления для подготовки к экзаменам. «Атомные уроки» знакомят ребят с широким спектром профессий атомной отрасли, в том числе и наиболее востребованных в Иркутской области, чтобы в ближайшей перспективе молодые люди развивались в этой сфере и приносили пользу своему региону и стране», – подчеркнул министр.

Кроме того, любой педагог страны может принять участие во Всероссийском просветительском конкурсе «Атомный урок» и побороться за возможность войти в состав участников арктической экспедиции «Росатома» к Северному полюсу. Для этого в срок до 15 октября включительно необходимо зарегистрироваться на сайте <https://atomlesson.ru/>, провести «Атомный урок» в своей школе, используя материалы для занятий с сайта проекта и пригласить своих учеников пройти онлайн-викторину, по результатам которой будет определен рейтинг ТОП-70 полуфиналистов конкурса. В полуфинале участникам предстоит снять видеовизитку, рассказав о своей собственной педагогической находке. 15 авторов лучших практик защитят свои проекты в очном финале конкурса в Москве.

**Справка:**

Всероссийский просветительский проект «Атомный урок» проходит уже в 5-й раз. Ключевая тема «Атомных уроков» в 2024 году: «Атомные профессии – выбирай будущее сегодня». Благодаря участию в проекте за все 4 сезона свыше 10 тысяч педагогов расширили свои профессиональные компетенции, а 165 тысяч учащихся познакомились с достижениями и перспективами развития атомной отрасли, а также возможными карьерными треками в этой сфере.

Площадь всей загрязненной территории бывшего «Усольехимпрома» составляет более 1600 га. К работам Федеральный экологический оператор (предприятие госкорпорации «Росатом») приступил в 2020 году. В 2020-2021 годах прошла ликвидация наиболее сложных объектов на промышленной площадке: были приведены в безопасное состояние и перезатарены 17 аварийных цистерн, ликвидированы 12 скважин рассолопромысла и цех ртутного электролиза, который представлял наибольшую опасность, локализована нефтяная линза на берегу Ангары. Все это позволило снять острую угрозу для жителей города. В настоящий момент мероприятия по приведению площадки в безопасное состояние продолжаются.

Федеральный центр химии в Усолье-Сибирском станет пилотной площадкой для создания промышленных центров инновационных химических производств, вокруг которых будет создана экосистема научно-технологического и кадрового развития химии. Планируется, что к 2030 году будет создано 17 химических производств, выпускающих 64 вида химической продукции.

В рамках национального проекта «Экология» госкорпорация «Росатом» создает в логике экономики замкнутого цикла безопасную и эффективную систему обращения с промышленными отходами I–II классов, а также ликвидирует наиболее опасные объекты накопленного вреда окружающей среде на территории Российской Федерации – в г. Усолье-Сибирское, на Байкальском ЦБК (Иркутская обл.), на территории полигона «Красный Бор» (Ленинградская обл.), а также в г. Магнитогорске.

Одним из приоритетов Президента РФ и профильных ведомств является повышение эффективности управления природными ресурсами. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к зеленой экономике. Атомщики ежегодно направляют на мероприятия по охране окружающей среды сотни миллионов рублей.