**Информация о проекте «Атомный урок» в 2023 году**

**Основные цели и задачи проекта:**

* Повышение уровня вовлеченности и осведомленности широкого круга молодежной аудитории (5–11-й классы) в вопросах современных технологий и достижений атомной отрасли в разрезе естественно-научных дисциплин.
* Создание общедоступных методических материалов для проведения
уроков и классных часов.

**Целевая аудитория:**

Педагоги, обучающиеся начальной школы, 5–11-х классов, а также студенты 1–2-го курса среднего профессионального образования.

**Сроки проведения:**

* Курс повышения квалификации для педагогов об атомной отрасли: две недели, сентябрь 2023.
* Старт проекта: 4 недели, 16 октября 2023 года.
* Конкурс «Атомный урок Х Ледокол знаний»: две недели, ноябрь 2023 года, финал конкурса — 1 декабря 2023 года.

**Темы внеурочных занятий 2023:**

* «Невозможное возможно: магия атомных технологий» материалы разработаны для обучающихся начальной школы (1–4-й классы), 5–7-го, 8–9-го, 10–11-го классов, а также могут быть использованы для студентов 1–2 курсов среднего профессионального образования.
* «Введение в экологию»: материалы разработаны для обучающихся 7–8-го классов.
* «Как квантовые технологии меняют мир»: материалы разработаны для обучающихся 9–11-го классов, а также могут быть использованы для студентов 1–2 курсов среднего профессионального образования.

**Тезисы «Атомного урока»**

1. Всероссийский просветительский проект «Атомный урок» создан специально для активных педагогов, которые хотят делиться знаниями и узнавать новое вместе со своими учениками. Его главная цель — в доступной форме рассказать школьникам об атомных технологиях и достижениях отечественной атомной промышленности. Проект успешно реализовывается на протяжении четырех лет. Ежегодно к проекту присоединяются педагоги из более чем 80 регионов РФ.
2. На сайте [атомныйурок.рф](http://xn--80asdgfedpno0g.xn--p1ai) любой педагог может скачать готовые методические материалы для проведения занятий, разработанные совместно со специалистами атомной отрасли.
3. Позитивный отзыв вызвал у учителей и школьников «Атомный урок» в рамках проекта «Разговоры о важном» по теме «Россия — мировой лидер атомной отрасли», из которого школьники узнали об Арктике, атомном ледокольном флоте и развитии Северного морского пути.
4. В рамках проекта существует педагогический конкурс, по результатам участия в котором самый активный педагог вместе со своим лучшим учеником отправляется в научно-просветительскую экспедицию на Северный полюс на атомном ледоколе.
5. «Атомный урок» способствует формированию активного педагогического сообщества.

Коммуникационные тезисы (СТА):

* Откройте школьникам мир атомных технологий!
* Знакомимся с миром атомных технологий вместе с просветительским проектом «Атомный урок»!
* Вы педагог? Проведите «Атомный урок» и получите возможность присоединиться к экспедиции на Северный полюс!
* Просветительский проект об атомных технологиях для педагогов и школьников.
* Знаешь ли ты, что каждая пятая лампочка в твоей квартире зажигается от атомной энергии?
* Знаешь ли ты, как квантовый компьютер меняет мир?
* Все об атомных технологиях в проекте «Атомный урок»!
* «Атомный урок» — серия внеурочных занятий об атомных технологиях для школьников!
* Атомный = энергичный = умный = ученый!
* Стартуем 16 октября во всех школах страны!
* За знанием — сила!