

# АТОМНЫЙ УРОК

## НЕСКУЧНО О ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНОМ





*Потенциал внутреннего роста человека безграничен.  
Каждый может найти себе деятельность по душе.  
И наша основная задача – помочь ему в этом.*

*Алексей Лихачев, генеральный директор ГК «Росатом»*

Кадровые потребности  
атомной отрасли к

**2030** году

**+350** ТЫС. ЧЕЛОВЕК

# Какие сложности возникают у педагогов?



**Контент** – верифицированный и качественный

**Мотивация** – зачем это ученикам?

**Интерактив** – как вовлечь учеников и рассказать нескучно о сложном



# Что дает «Атомный урок»



**Методические пособия** – составлены совместно с экспертами атомной отрасли, соответствуют ФГОС

**Видеоролики** – анимационная графика как иллюстрация ключевых процессов в разных направлениях (от энергетики до космоса)

**Интерактив** – возможные варианты (комиксы, ребусы, викторины, игры, и многое другое), разработанные совместно с амбассадорами проекта – лучшими педагогами страны

**Мотивация** – на каждом занятии рассмотрим спектр атомных профессий и направления, где ребята смогут себя реализовать, если выберут атомную отрасль.

# Конкурс для педагогов



Старт конкурса

I этап

II этап

III этап  
полуфинал

IV этап  
финал

Атомный урок с  
победителем



17 сентября

Пресс-конференция в  
пресс-центре  
Минпросвещения РФ.

Онлайн-трансляция



20 сентября – 15 октября

Педагоги-участники  
Конкурса проходят  
регистрацию и проводят  
уроки по методическим  
материалам «Атомного  
урока»



16 – 25 октября

Школьники проходят  
викторины на сайте  
конкурса в каждом из 7  
треков  
По итогам формируется  
рейтинг педагогов –  
полуфиналистов (ТОП-70)



1 - 20 ноября

Онлайн-интенсив для  
педагогов  
Подготовка творческих  
заданий (видео-визитка)  
По итогам формируется  
список педагогов –  
финалистов  
(ТОП-15)



1 - 10 декабря

Очная защита педагогами  
своих авторских  
педагогических практик  
Объявление победителя  
и призёров



21 декабря

Победитель Конкурса  
проводит «Атомный урок»  
в Музее «АТОМ»

Интеграция в «Зимний  
фестиваль» Музея  
«АТОМ»



Большой очный финал в **Музее «АТОМ»**



7 школьников – победителей викторины (по одному на каждый трек) приглашаются в состав **«Детского жюри» финала Конкурса**



Включение «Атомных уроков» в программу «Космических уроков». Дополнительный партнерский слот – **поездка на космодром**

# Материалы занятий

## 1 – 11 классы

**Магистральная тема :**  
«Атомные профессии:  
выбери будущее сегодня»

**7 методических комплектов:**

- 1-4 классы
  - 5-7 классы
  - 8-11 классы ООУ, 1-2 курс СПО
- 5 тематических треков (вариативная часть)

**Элементы урока:**

- введение (об отрасли)
- спектр атомных профессий
- погружение в 1 из 5 треков
- интерактив (конкурсная часть)

**Вариативная (профориентационная) часть:**



## 5 простых шагов для педагогов как принять участие?

**До 15 октября** – зарегистрироваться на сайте [atomlesson.ru](http://atomlesson.ru), выбрать тему и провести урок в своей школе

**16-25 октября** – прислать своим ученикам уникальную реферальную ссылку (с привязкой к своему профилю) и попросить их пройти викторину (результат сформирует рейтинг педагогов)

Попасть в топ-15 и **в декабре в очном финале** побороться за возможность отправиться к Северному полюсу на «Ледоколе знаний»!

Сделать фото занятия, загрузить в личный кабинет и получить **сертификат участника**

Войти в топ-70. В полуфинале **1 - 20 ноября** снять видеовизитку о своей педагогической находке







## Способы информационной поддержки



**Открытые «Атомные уроки»** на флагманских площадках (Школы Росатома, инженерные классы, и т.п.)

- Поддержим в поиске лучшего лектора
- Поможем адаптировать материал под специфику региона
- Направим фирменные подарки (количество ограничено)
- Разместим информацию в соцсетях и на сайте «Атомного урока»

## Способы информационной поддержки



Оповещение школьных педагогов через  
**региональные и муниципальные  
органы власти**

(чаты, информационные стенды,  
телеграм-каналы и пр.)

**СКАЧАТЬ БУКЛЕТ**

# АТОМНЫЙ УРОК

**САЙТ  
ПРОЕКТА**

