

Разговоры о важном

МИРНЫЙ АТОМ. ДЕНЬ РАБОТНИКА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Данный урок позволяет расширить представление учащихся о роли мирного атома в развитии современной цивилизации, показать значимость атомной энергетики для экономики и экологии России, сформировать понимание важности профессиональной деятельности в данной сфере.

Учащиеся посмотрели видео анонс темы с Евгением Егоровым, а так же видео с Владиславом Парфеновым.



- **История развития атомной энергетики:** Первая в мире атомная электростанция была построена в СССР, став символом технологического прорыва, равнозначного первому полету человека в космос.
- **Современные достижения Росатома:** производство сверхлегких и прочных

материалов, создание лекарств от неизлечимых болезней, разработка мощных квантовых компьютеров, обеспечение ядерного щита России.

- **Экологические преимущества:** Использование атомной энергии позволяет снизить углеродный след и бороться с изменениями климата.

- **Использование в медицине:** Радиоактивные изотопы применяются для диагностики и лечения сложных заболеваний.

- **Перспективы космической энергетики:** Создание постоянных источников энергии в космосе, обеспечивающих дальние космические путешествия.

- **Профессиональные перспективы:** Специализации в атомной отрасли включают дозиметристов, радиологов, физиков-ядерщиков, инженеров, капитанов атомных ледоколов.

