



Мы стали участниками интересного и познавательного «Атомного урока» по теме «Атомная энергетика-основа технологий будущего». Это очень актуальная тема. Узнали, как появляется электроэнергия в атомном реакторе, что АЭС имеют 4 барьера безопасности: керамическая таблетка, оболочка твэла, первый контур, защитная оболочка, благодаря чему могут служить долгое время.

Было невероятно интересно узнать о аддитивных технологиях и 3Д-объектах.



Существуют исследовательские и судовые атомные реакторы.

Конструкция атомоходов проекта 22220 позволяет им работать как в глубокой воде, так и в устьях полярных рек.

Они созданы для решения стратегических задач по освоению и развитию Арктической зоны, могут самостоятельно проводить суда, в том числе крупнотоннажные.



Думаю, этот урок был очень полезен и поможет нам в работе над проектом «Освоение Арктики», так как атомный ледокольный флот- флагман масштабной модернизации транспортной инфраструктуры Арктики.

Мария Квак