

## Билет в будущее «Россия индустриальная: атомная промышленность»

В последние годы Россия активно обсуждает будущее атомной промышленности, что становится важной темой не только в профессиональных кругах, но и в образовательных учреждениях. Занятия в школе все чаще включают изучение ядерной энергетики, ее преимуществ и проблем.

3 октября 2024г. в рамках проекта «Билет в будущее» в 6 классе состоялось занятие «Россия индустриальная: атомная промышленность»

Индустриальная среда — целая область, которая включает в себя различные отрасли промышленности и производства. Многие предметы, к которым мы так привыкли и используем каждый день, появились именно благодаря развитию Индустриальной среды. Учебники, тетради, смартфоны, планшеты, одежда, автомобили все это продукция Индустрии. Индустриальная среда включает в себя много отраслей: тяжелая промышленность, легкая промышленность, машиностроение, добыча и переработка сырья и другие.

Атомная промышленность является одной из них. Просмотрев видеоролик о среде и отрасли, учащиеся усвоили, что атомная промышленность это все предприятия и процессы, которые связаны с ядерными технологиями. Добыча и переработка урана, АЭС, медицинские технологии, история и археология, сельское хозяйство, атомный флот вот основные направления атомной индустрии. Атомная промышленность обеспечивает человека



неисчерпаемой энергией, которую ещё называют возобновляемой или зелёной. Это значит, такую энергию можно бесконечно получать из природных источников — и вреда природе это не наносит.

После обсуждения видеоролика в игровой форме узнавали о востребованных профессиях в атомной промышленности. Составляли портреты профессий оператора реакторного отделения, радиолога и капитана ледокола. Предполагали, какие интересы, способности и умения, любимые школьные предметы могут быть у учащихся которые хотят получить эти профессии, в какие кружки нужно ходить, что бы приблизиться к своей мечте. Выясняли где можно обучиться этим профессиям.

Таким образом, учащиеся узнали, что для нашей страны атомная промышленность очень важна, и в этой сфере Россия каждый год ставит новые рекорды. От того, как будут развиваться атомные технологии, зависит и экономика страны, и её безопасность, и экология. Узнали о направлениях и профессиях атомной промышленности, а также о том, как интересы учащихся могут привести к успешной карьере в этой сфере.

## Индустриальная среда

