**Атомный урок**

14 ноября в 9-ых, 10-ом, 11-ом классах нашей школы прошли всероссийские «Атомные уроки» по теме «Невозможное возможно: магия атомных технологий».

На уроке ребята узнали много интересного. Ответили на вопросы: как можно видеть предметы насквозь или как получить огромную энергию из вещества, которое помещается в ладонь? Разобрали секрет лампочки, которая загорается каждый день у нас дома. Вспомнили работу атомной электростанции (создание атомных электростанций является огромным достижением российских учёных, среди которых можно выделить Курчатова И.В.). Узнали об использовании радиации в медицине, системой безопасности, в археологии, в работе атомных опреснительных установок и т. д.

Вокруг нас множество технологий и предметов, связанных с ионизирующим излучением. Это природное явление сопровождает человека всю жизнь. Дозированное и контролируемое применение радиации приносит человечеству много пользы.

В конце урока ребята создали кластер по теме и приняли участие в викторине.

Всероссийский «Атомный урок» – ежегодный проект в составе научно-просветительской программы «Homo Science», разработанной и реализуемой при поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». «Homo Science» – это научно-познавательная платформа, где молодые ученые и популяризаторы науки делятся своими знаниями по естественно-научным дисциплинам в интересной для молодежи форме (подкасты, фильмы, статьи и т.д.). Материалы платформы полезны как для подготовки к занятиям, так и для самостоятельного изучения обучающимися предложенных тем. Подрастающее поколение – это самая активная часть современного российского общества, которая максимально открыта ко всему новому. И очень важно, что слышат и видят вокруг себя те, на кого возложены надежды завтрашнего дня. «Атомный урок», является своего рода проводником для учеников в мир технологий и достижений отечественной атомной промышленности.