

Благо цивилизации.

Современная жизнь немыслима без электричества. Электроэнергия - стала неотъемлемой частью нашей жизни. Мы не представляем своего существования без этого блага цивилизации. Всё, что окружает нас в повседневной жизни и быту так или иначе связано с электричеством, всевозможные приборы и техника работают с применением энергии. Ведь оно окружает нас повсюду: дома, на улице, в школе. Не всегда мы задумываемся о том, что это может быть еще и очень опасно для жизни.

В первых числах ноября в нашей школы прошел урок, посвященный развитию электрификации в России. Многие дети не понимают, что такое электрификация.

Учитель физики, Мастерова Мария Владимировна, провела урок для учащихся 11-х классов «Производство, передача и использование электрической энергии». В начале урока мы совершили экскурс в историю, ведь с самого начала оставалось неясно, когда же были заложены первые «кирпичи» в строительстве российской электрификации. Оказывается, именно 1879 считается годом, когда впервые в Петербурге был освещен электрическим светом Литейный мост, став первым в мире мостом, освещенным при помощи электричества.

В результате мы узнали, что означает, на первый взгляд, такое сложное слово, как электрификация. На наш взгляд, оказалось мало лишь, познакомиться с историей развития и становления процесса электрификации, но и знать, что необходимо беречь электроэнергию. У многих подростков возник вопрос: «А зачем это необходимо?» На поставленный вопрос учитель ответил следующее: «Экономить электроэнергию нужно для того, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Ведь многие электростанции используют уголь, газ или нефть, при переработке выбрасывающие в атмосферу выхлопные газы, которые, в свою очередь, вредят экологии, изменяют климат».