

-профориентация-

# Экскурсия на котельную

С 18 по 22 марта для учеников 8-11 классов школ города Оленегорска были организованы экскурсии на объект топливно-энергетического комплекса — котельную Муниципального унитарного предприятия «Оленегорские тепловые сети».

Главной целью экскурсий стало знакомство с предприятием и оборудованием котельной, снабжающей теплом и горячей водой целый город.

«Оленегорские тепловые сети» обеспечивают надежное и бесперебойное тепло- и водоснабжение домов, зданий социально-культурного назначения нашего города. Чтобы поддерживать эффективность в суровых погодных условиях, на котельной предприятия осуществляются современные технологические про-

цессы генерации и транспортировки теплоэнергии, применяется высокотехнологичное оборудование. Весь технологический процесс подачи тепла очень сложный, требующий внимания и слаженности действий, несмотря на высокий уровень автоматизации.

В ознакомительной беседе директор Маргарита Ковалева и заместитель директора по производству Виталий Акулов подробно рассказали школьникам об истории предприятия, а также о его работе, о выработке тепла, тепловых сетях и системах отопления, как современных, так и перспективных. Лекция включала мультимедийное сопровождение и показ фильма и надолго запомнится учащимся.

Далее школьники посетили помещение пульта котельной, там ребята узнали о предназначении разных приборов, контролирующих технологический процесс, убедились в полной автоматизации производства. Знания по химии и физике помогли ребятам обсудить с работниками котельной температуру горения в разных частях котла.

Учащиеся с интересом прослушали информацию о современной котельной и ее значимости для жизнедеятельности города, узнали о технологии получения и учета тепловой энергии, принципах работы основного и вспо-



могательного оборудования. Наглядно увидели работу котлов и сложную инженерную инфраструктуру, узнали о значении котельной для нашего города, осознали значимость слаженного труда ее коллектива, а также познакомились со специальностями для столь важной отрасли.

По словам ребят, подкрепить свои теоретические знания непосредственными наблюдениями было для них очень полезно. Завершили экскурсии вопросами, на которые школьники получили исчерпывающие ответы. Теперь ученики знают, как и почему в квартире всегда тепло и есть горячая вода, как работают сложные приборы и кто обеспечивает город теплом в холодные зимние месяцы. Возможно, после познавательной экскурсии некоторые определятся с выбором будущей профессии и посвятят себя коммунальной сфере.

По словам ребят, встреча с энергетиками прошла интересно и познавательно. Они узнали много нового о процессе подачи отопления и горячей воды городу. Самым увлекательным, по словам ребят, оказалось наблюдение за работой современного технологического оборудования. Подводя итог встречи, они заключили: «Теперь мы знаем, что тепло можно не только почувствовать, но и измерить».

Предоставлено МУП «ОТС».