

Всероссийский урок генетики



4 мая 2022 г. в МБОУ СОШ № 5 был проведен Всероссийский урок генетики.

Цель урока: создание условий для устойчивого развития познавательного интереса к изучению комплекса генетических наук и осознанного выбора будущей профессии, связанной с молекулярно-генетическими исследованиями и технологиями.

Учащиеся посмотрели презентацию «Молекулярная генетика. Основные методы исследований», видеофильм «Геном человека» и узнали много интересного:

1. Что такое центральная догма молекулярной генетики.
2. За что дают Нобелевские премии генетикам.
3. Как работают ПЦР и секвенирование.
4. Чем проект «Геном человека» похож на космическую программу.
5. Как выглядит ДНК.
6. Что необходимо, чтобы получить ДНК из пищевых продуктов.







В.А. Гурина