



В период с 27 апреля по 5 мая 2022г. обучающиеся 9 - 11-х классов МБОУ СОШ № 5 г. Светлого приняли активное участие во ВСЕРОССИЙСКОМ УРОКЕ 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.

Обучающиеся узнали:

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



Обучающиеся 11б класса 27 апреля на **ВСЕРОССИЙСКОМ УРОКЕ ГЕНЕТИКИ** познакомились с современными методами исследования молекулярной генетики, новыми методами ПЦР, с Нобелевскими лауреатами в области достижения генетики. Узнали о целях и задачах международных проектов в генетике «Геном человека» и «Протеом» и их практическом значении для всего человечества. Приняли активное участие в соревновании по разгадыванию генетического ребуса.

Победителями стали группа учащихся: Гушин Роман, Буряя Елизавета, Коваленко Диана.

5 мая обучающиеся на **ВСЕРОССИЙСКОМ УРОКЕ ГЕНЕТИКИ** познакомились с лабораторными методами выделения молекулы ДНК и провели самооценку знаний по генетике. Наибольшее количество баллов набрали обучающиеся:

100% выполнение теста по генетике показали обучающиеся: Анферова Виолетта, Буряя Елизавета, Лопатина Анна, Чертищева Ксения.

Обучающимся 9-х классов было предложено: просмотр видеороликов «Геном», «Современные методы генетики», выполнить задания на знание генетической терминологии, разгадать ребус.

Всего во ВСЕРОССИЙСКОМ УРОКЕ ГЕНЕТИКИ приняли участие 91 ученик.

Фото с уроков в 11 б классе:





Фото с уроков 9 – х классов



