

Отчет о проведенном уроке профориентационного проекта «Россия здоровая: биотехнологии, экология» по ГБОУ «ООШ№11 г.Малгобек»

24 октября в 6,9 классах было проведено занятие профориентационного курса «Россия - мои горизонты» на тему: «Россия здоровая: биотехнологии, экология». Всего принявших участие-5.

В ходе урока с обучающимися поговорили о различных профессиях, связанных с этими отраслями, посмотрели видеоролики, узнали, как именно биотехнологии и экология помогают решать важные проблемы, стоящие перед человечеством, и какие перспективы открывают в будущем. А также мы обсудили, какие навыки и качества помогут добиться успеха в этой сфере и куда стоит пойти учиться если вас привлекает работа в этих направлениях. Наше здоровье напрямую связано с состоянием окружающей среды. Загрязнение воздуха, воды и почвы оказывает негативное влияние на здоровье человека. Экологи следят за состоянием природы и разрабатывают меры по её защите.

Одна из самых перспективных и динамично развивающихся отраслей сегодня — это биотехнологии. Они объединяют биологию, химию и инженерию для того, чтобы обучать живые микроорганизмы выполнять различные задачи. Российские биотехнологи разрабатывают инновационные решения: переработку пластиковых отходов, создание устойчивых к болезням растений и генную терапию, которая позволяет лечить наследственные заболевания. Биоинженеры занимаются созданием тканей и органов с помощью биопринтеров — технологии, которая кажется фантастикой, но уже сегодня помогает проводить сложнейшие операции. Жизнь специалистов в области экологии и биотехнологий полна открытий, но она также связана с огромной ответственностью за будущее нашей планеты

Рефлексия по содержанию урока показала, что учащиеся приобрели новые знания и обязательно продолжат знакомиться с разными направлениями и профессиями.









Исполнитель:

З.Ю. Бузуркиева