

Всероссийский урок генетики «Генетика: история и будущее»

Двадцать первый век считается веком биологии. Из всех биологических дисциплин наиболее интенсивно развивается генетика, так как генетические технологии могут решить большинство проблем, которые сейчас стоят перед человечеством: биобезопасность, получение высокоурожайных сортов растений и пород животных, избавление людей от тяжелых наследственных пороков и заболеваний, экологическая безопасность.

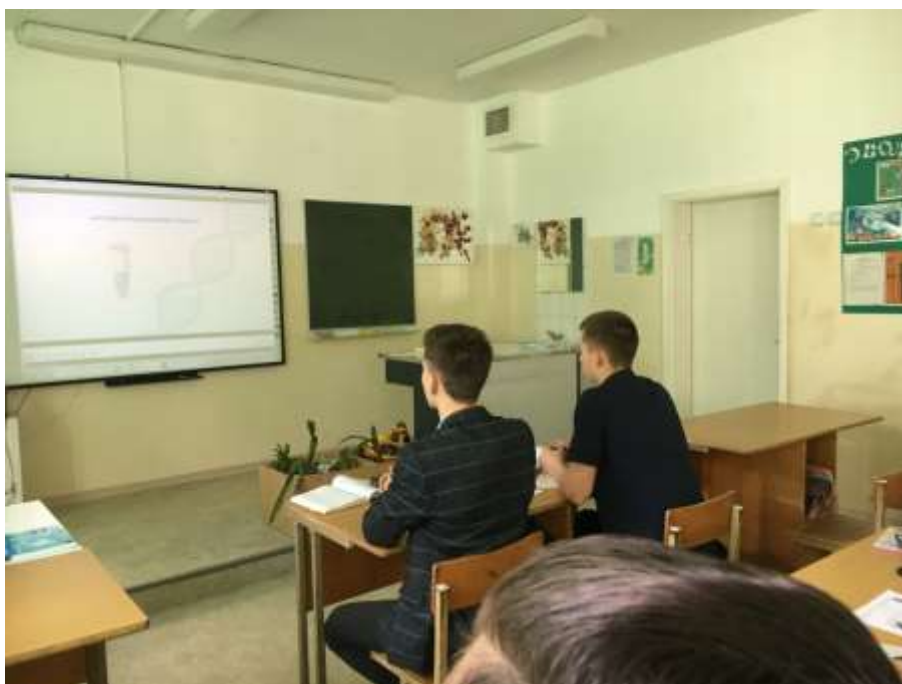
Важно привлечь внимание подрастающего поколения к изучению генетики, дать возможность осмыслить возможности генетических технологий, сформировать научное понимание основных проблем принятия достижений генетики обществом и критическое мышление по отношению к обилию разносторонней информации, потому что генетические технологии могут решить большинство проблем, которые сейчас стоят перед человечеством: биобезопасность, получение высокоурожайных сортов растений и пород животных, избавление людей от тяжелых наследственных пороков и заболеваний, экологическая безопасность.

Поэтому 23 апреля в МБОУ «Гимназия №5 г.Морозовска» в центре дополнительного образования «Точка роста» был проведен Всероссийский урок генетики, участниками которого стали обучающиеся 9-10 классов.



Целью урока было создание условий для устойчивого познавательного интереса к изучению генетики и осознанного выбора будущей профессии, связанной с генетическими технологиями. Задачи, которые поставила Синяпкина О.А., учитель

биологии, - расширение представлений о генетике и генетических технологиях, формирование позитивной оценки современных достижений генетики, формирование устойчивой мотивации к овладению генетическими технологиями.



Урок вызвал у учеников интерес к данной области знаний и способствовал созданию условий для профессионального самоопределения российских школьников.