Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

лицей №2 Бугульминского муниципального района РТ

Информация о мероприятиях ШК

С 16 по 21 сентября в Биокванториуме в 9 х классах прошли занятия с использованием цифрового микроскопа по теме «Ткани». Учитель биологии Иванникова Ольга Вениаминовна вместе с учащимися отправилась в увлекательное путешествие в мир микроскопических структур, скрытый от глаз невооруженного наблюдателя.

Главная цель урока - углубленное изучение тканей различных организмов, позволяющее не только обогатить знания о гистологии, но и развить навыки работы с современным оборудованием.

На первом этапе занятия учащиеся ознакомились с основами работы цифрового микроскопа: настройками увеличения, фокусировкой и освещением образцов. Затем, вооружившись необходимыми инструментами, они отправились в исследовательский поход, где смогли наблюдать микроструктуры растительных и животных тканей.

Результат работы - не только в получении научных знаний, но и в воспитании интереса к биологии, стремлении к дальнейшему исследованию окружающего мира.

Занятие с использованием оборудования Школьного Кванториума соответствует целям и задачам национального проекта «Образование» федерального проекта «Современная школа» по линии профориентационной деятельности учащихся и обеспечению возможности их самореализации и развития талантов.