

Информация по проведенным мероприятиям в МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А. Гагарина» (ноябрь 2024 г.) в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Учителем биологии Стеколыщиковой З.Ш. проведен урок в 6 классе на тему «Растительные ткани» с использованием оборудования центра «Точка Роста». Цель урока: научиться выделять существенные признаки тканей. Используя возможности школьного оборудования (микроскопы, цифровая лаборатория) ребята рассмотрели готовые микропрепараты растений, находили группы клеток с тонкими и толстыми оболочками, определяли типы тканей. Вся учебная деятельность на уроке, основанная на принципах сотрудничества и взаимопонимания, продуманном системно-деятельностном подходе были направлены на разрешение возникшей учебной ситуации. На этапе совместного открытия новых знаний учащиеся работали в группах. Учащиеся самостоятельно искали выход из учебной ситуации, что позволило запомнить существенные признаки тканей растений и их роли в экосистемах. Педагогом применялись задания на формирование функциональной грамотности, достигнуты метапредметные результаты: смысловое чтение, моделирование, сравнение. Школьники умело проанализировали свою работу на уроке не только на этапе рефлексии, но и при выборе дифференцированного домашнего задания.





Лабораторная работа проведена учителем физики Ахмедовой А.С. на тему «Исследование зависимости периода малых колебаний груза на нити от длины нити и массы груза». Цель работы: экспериментально проверить зависимость периода малых колебаний маятника от массы груза и длины нити. Выпускники 11 класса в ходе работы, используя лабораторное, оборудования центра «Точка роста» и применяя основные методы научного познания, используемые в физике (наблюдение, описание, измерение, эксперимент), установили математическую зависимость между длиной маятника и периодом колебаний. Выводы, полученные путем совместной деятельности, ученики смогут использовать в реальных жизненных обстоятельствах.

