

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3
Г. СУРАЖА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ



5 класс

22.10.2024

Тема урока: Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент.
Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»

Использовался интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, микропрепараты, предметное и покрывное стекла, препаровальная игла, пинцет, пипетка, вода.

На уроке у учащихся формировались понятия о роли методов познания природы в получении достоверных научных знаний. Ребята ознакомились с особенностями наблюдения и эксперимента как научных методов познания природы. Продолжить формирование навыков безопасной работы с лабораторным оборудованием, продолжить формирование умения работать с различными источниками информации, анализировать и формулировать выводы. Воспитывалось биологическое мышление, интерес к предмету, бережное отношение к природе.

