

Информация об использовании оборудования центра «Точка роста»

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ «Малоселковниковская СОШ» в реализации программ по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика», по курсам внеурочной деятельности «Творческая мастерская», «Учебно-исследовательская лаборатория», «Юный химик» имеет следующую материально-техническую базу:

1. Цифровую лабораторию по биологии (ученическая) – 2 экз.
2. Цифровую лабораторию по физике (ученическая) – 2 экз.
3. Цифровую лабораторию по химии (ученическая) – 2 экз.
4. МФУ HEWLETT-PACKARD – 1 экз.
5. Цифровой микроскоп Ningbo Xiang Tian Photoelectric Technology co LTD – 1 экз.
6. Набор ОГЭ по химии – 2 экз.
7. Таблички на кабинет – 3 экз.
8. Стеллаж на 6 ячеек – 5 экз.
9. Баннерный стенд – 3 экз.

Обучающиеся 5- 9 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Биология», «Физика», «Химия».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются цифровые датчики, входящие в состав цифровых лабораторий, оборудование и химические реактивы для лабораторных и ученических опытов по химии (на базе комплектов для ОГЭ), цифровые микроскопы, оборудование по робототехнике, обучающие карты-пазлы. Широко используется инфраструктура центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами центра, которые служат повышению качества и доступности образования.