

Описание материально-технической базы центра «Точка роста»

Цифровая лаборатория по физике (3 комплекта):

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Физика-5»
 - датчика абсолютного давления
 - датчик напряжения
 - датчик тока
 - датчик магнитного поля
 - датчик температуры
 - датчик ускорения
- дополнительные элементы электрических цепей
- приставка осциллограф



Цифровая лаборатория по химии (3 комплекта):

Цифровая лаборатория по биологии (3 комплекта):

- мультидатчик
- рН датчик, водородный показатель водных сред
- электропроводность
- температуру окружающей среды,
- температуру растворов и твёрдых тел.

С начала 2023/2024 года на базе Центра начались занятия внеурочной деятельности по физике для 7 классов «Фейерверк опытов» и биологии для 5-6 классов «Занимательная биология», а также астрономии «Астрономия для любознательных» и информатики для 4 класса «Скретч». Всего внеурочной деятельностью охвачено **20%** от общего количества учащихся.

Охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном оборудовании составил 100%. Цифровые лаборатории используются учителями-предметниками как на уроках, так и для реализации проектов учащихся.