

Материально – техническая база

На базе МОУ Павловская ОШ имени А. К. Васильева 01.09.2021 г. был открыт Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка Роста». На данный момент в Центр поставлено следующее оборудование:

Наименование	Количество
Цифровая лаборатория по физике	2 шт.
Цифровая лаборатория по химии	2 шт.
Цифровая лаборатория по биологии	2 шт.
Цифровая лаборатория по экологии	1шт.
Цифровая лаборатория по физиологии	1шт
Цифровой микроскоп XSP-113RT	1 шт.
Многофункциональное устройство	1 шт.
Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств	3 шт.
Общеобразовательный конструктор Pimnara	3 шт.
Общеобразовательный набор Pimnara	3 шт.
Ноутбук RAYbook Si1516	3 шт.

Помимо этого, школой дополнительно было приобретено следующее оборудование:

3D принтер Wanhao Duplicator D10	1 шт.
3D ручка Мастер-Пластер Старт бирюзовая	2 шт.
3D-ручка Funtasy CLEO оранжевый	2 шт.
3D ручка DEXP RP101A (Оранжевая)	1 шт.
3D ручка Мастер-Пластер Старт зеленая	2 шт.
Конструктор Осие "Набор 3 в 1: Солнечный набор"	2 шт.
Конструктор Осие "Солнечный робот-кузнечик"	2 шт.
Конструктор «Эврики. Квадробот 4 в 1"	2 шт.
Конструктор блочный-электронный «Эврики.В мире электроники», 59 схем, 19 деталей	2 шт.
Конструктор блочный-электронный «Эврики.В мире электроники», 115	1 шт.

схем, 34 детали	
Электропаяльник с пластиковой рукояткой, 25Вт	1 шт.
Влажный препарат КОРЕНЬ бобового растения с клубеньками	1 шт.
Влажный препарат Внутреннего строения Лягушки	1 шт.
Влажный препарат Нереида	1 шт.
Коллекция раковины Моллюск	1 шт.
Коллекция Семена и Плоды	1 шт.
Коллекция хлопок и продукт его переработки	1 шт.
Модель глазное яблоко	1 шт.
Модель Корня растение продольное сечение	1 шт.
Модель Стебля растения	1 шт.
Модель Ухо человека	1 шт.
Набор луп	1 шт.
Стекло покровное 18*18	1 шт.
Беззубка (двустворчатый моллюск)	1 шт.
Влажный препарат "Развитие костистой рыбы"	1 шт.

Современное оборудование позволит проводить уроки в более интересной форме и включать в программу многочисленные исследования и опыты. Кроме того, дети смогут углубленно заниматься проектной деятельностью.

Под создание Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» были переоборудованы кабинеты №14 и №15. В них обустроены функциональные зоны для обучения и проектной деятельности, а также открытое пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы, включающее шахматную гостиную, зону коворкинга и медиазону. Все помещения оснащены современным оборудованием. Кабинеты оформлены в едином стиле.