

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	1 шт.
Цифровая лаборатория по физиологии	1 шт.
Цифровой микроскоп XSP -113RT	1 шт.
Многофункциональное устройство	1 шт.
Ноутбук RAYbook Si1516	3 шт.
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков Пимнара	1 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике Пимнара	1 шт.
Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронного устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	1 шт.
Общеобразовательный набор для практического изучения робототехнических конструкций	2 шт.
3D принтер Wanhao Duplicator D10 [ABS, PLA, FDM/FFF, 116*116*126, SD, USB]	1 шт.
3D ручка Мастер-Пластер Старт	4 шт.
3D-ручка Funtasy CLEO	2 шт.
3D ручка DEXP RP101	1 шт.
Электропаяльник с пластиковой рукояткой	1 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» (19 деталей)	2 шт.
Конструктор блочный-электронный «Эврики.В мире электроники» (34 детали)	1 шт.

Современное оборудование позволяет 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.