

Материально - техническая база Центра образования естественно-научной и технической направленностей «Точка роста» МОУ ИРМО «Пивоваровской СОШ»

ЦО «Точка роста» естественнонаучного направления при МОУ ИРМО «Пивоваровская СОШ» в 2021 году работала в системе, реализуя Методические рекомендации от 17.12.2019 г. №Р-133 и новые Методические рекомендации от 12.01.2021 года №Р-6. Полученное оборудование использовалось эффективно.

Цифровая лаборатория по биологии (ученическая), цифровая лаборатория по химии (ученическая) и цифровая лаборатория по физике (ученическая) использовались в качестве демонстрационного оборудования, для проведения как демонстрационных, так и индивидуальных опытов.

На все приобретенное в центр оборудование возлагается решение следующих целевых задач:

- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного и технического профилей;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
- совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
- для проведения различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, городского, областного/краевого/республиканского и всероссийского уровня;
- профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на оборудовании, имеющемся в центре;
- организация содержательного досуга;
- формирование общей культуры учащихся.

№	Наименование		Количество
1	МФУ (принтер, сканер, копир)	HP Laserjet M1132 MFP	1
2	Ноутбук учителя	Acer TM P215-53	3
3	Интерактивный комплекс+ Мобильное крепление для интерактивного комплекса	Nex Touch, Nex panel -65 DSM-P1 106CH	1
4	Цифровая лаборатория по биологии	Архимед	3
5	Цифровая лаборатория по химии	Архимед	3
6	Цифровая лаборатория по физике	Архимед	3
7	Микроскоп цифровой	00-00000628	1
8	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	Matrix	2
9	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	52182	1
10	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	45678	4
11	Четырехосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	RD4-Edu-Kit-A	1
12	Набор ОГЭ по химии	him-366	1