

Информационная справка

ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж» ЦЦОД «IT-куб» является сетевым партнером ГКОУ «Кизлярская гимназия-интернат «Культура мира» на базе которой функционирует центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве № 2 от 24.01.2023г.)

ЦЦОД «IT-куб» осуществляет подготовку детей по 6 программам дополнительного образования технической направленности:

1. «Программирование роботов»
2. «Основы программирования на Java»
3. "Программирование на Python»
4. "Кибергигиена и работа с большими данными"
5. «Разработка VR/AR приложений»
6. «Основы алгоритмики и логики».

Направление деятельности ЦЦОД «IT-куб» обеспечено необходимыми кадрами. В штате Центра - 12 человек, 6 из которых являются педагогами дополнительного образования. Все педагоги дополнительного образования имеют профессиональное образование и прошли курсы повышения квалификации по программе: «Использование современного учебного оборудования при реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в центрах цифрового образования IT-куб».

Материально-техническое обеспечение Центра позволяет осуществлять подготовку детей по программам дополнительного образования технической направленности. В Центре созданы и функционируют учебные кабинеты:

- Программирование роботов;
- Основы программирования на Java;
- Программирование на Python;
- Кибергигиены и работы с большими данными;
- Разработки VR/AR приложений;

- Основы алгоритмики и логики.

Во всех кабинетах установлено учебное оборудование, позволяющее вести обучение на современном уровне. Основное оборудование перечислено в таблице №1.

Таблица 1.

№ пп	Наименование оборудования	Количество (шт)
1.	Принтер МФУ лазерный HP	1
2.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной техник	8
3.	3D принтер FDM	2
4.	МФУ лазерное M6800FDW	1
5.	Лабораторный комплекты для изучения робототехники 3Д моделирования и промышленного дизайна	8
6.	Образовательные наборы для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипулятора роботов	8
7.	Комплекты для изучения операционных систем реального времени и систем управ автономных моб.	1
8.	АРМ	12
9.	МФУ многофункциональное	2
10.	Ноутбуки_76	81
11.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной техник	8
12.	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8
13.	Робот-манипулятор учебный	1
14.	Шлем виртуальной реальности проф.HTC Vive	3
15.	Интерактивная панель LMP7502MLRU Lumien	1
16.	3D сканер ручной	1
17.	Стол поворотный для 3D сканера	1
18.	Ноутбуки MSI GL66 ('экран FHD, процессор Intel Core i5 ОП-8ГБ	3
19.	Телевизоры IFFALCON 75H720	5
20.	Питьевой кулер	3

Помещения ЦЦОД «IT-куб» обеспечены мерами противопожарной безопасности (установлены противопожарные щиты, имеется кнопка пожарной сигнализации, в наличии схемы эвакуации). На этаже располагаются комнаты для санитарной гигиены. Имеется отдельный вход.

Директор Х.Т. Курбанов

