

Региональный проект «Цифровая образовательная среда». **2023 год**

Цель и задачи проекта: Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней.

В рамках реализации проекта на базе МАОУ СОШ №39 в 2023 году создан Центр цифрового образования детей «IT-куб».

Направлениями работы Центра являются:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- проектирование роботов;
- разработка VR/AR-приложений;
- программирование на Java;
- кибергигиена и работа с большими данными.

Закупка оборудования производилась Министерством общего и профессионального образования Ростовской области с последующей передачей в муниципальное образовательное учреждение. Поставлено следующее оборудование: 3D-принтеры, ноутбуки, мониторы, интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, планшетные компьютеры, веб-камеры, шлемы виртуальной реальности, телевизоры, видеокамеры, образовательные наборы, комплекты для изучения операционных систем, лабораторные комплексы, робот-манипулятор и т.д.).

В целях подготовки помещений для создания и организации Центра в МАОУ СОШ №39 из средств местного бюджета в 2023 году были предусмотрены расходы в объеме 2 135,9 тыс. рублей по следующим направлениям:

- 506,6 тыс. рублей - ремонт помещений (монтаж перегородок из ПВХ, установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проёмах, окраска стен и откосов);
- 1 392,5 тыс. рублей - монтаж, наладка и настройка структурированной кабельной системы;
- 236,8 тыс. рублей - приобретение стендов, табличек указателей, магнитно-маркерных досок, комплектов шахмат.

Ремонтные работы и поставка оборудования осуществлены в полном объеме и профинансированы. Освоение средств местного бюджета составило 100%.

Центр начал работу 01.09.2023 года.