

Материально - техническая база

Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» был открыт на базе Оржевского филиала МБОУ «Умётская агроинженерная школа» " в 2020 году. Начало занятий в Центре с 1 сентября 2020 года.

Создание Центра позволило решить задачи по обновлению материально-технической базы, обновить содержание и методы обучения по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр образования расположен в двух помещениях на 1 этаже и включает в себя:

кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций - предназначен для создания условий для внедрения на уроках новых методов обучения и воспитания и совершенствования методов обучения предметов «Информатика», «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

Кабинет оснащен:

- для уроков «Информатики» - интерактивным комплексом, принтером, сканером, мобильным классом с ноутбуками;
- для уроков «Технологии» - 3Д принтером, ручным инструментом и промышленным оборудованием, дополнительным оборудованием – шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер, конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей;
- для уроков «ОБЖ» и оказания первой помощи – тренажерами-манекенами, табельными средствами для оказания медпомощи, ковриком для проведения сердечно-легочной реанимации и др.

Кабинет проектной деятельности - выполняет функцию центра общественной жизни школы, который зонирован по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную и медиазону.

Кабинет оснащен:

- для шахматной зоны – соответствующей мебелью, комплектом для обучения шахматам;
- для медиазоны – фотоаппаратом с объективом, видеокамерой со штативом, микрофоном и картой памяти;
- мебелью для индивидуальной и групповой работы.

Инфраструктура Центра используется как в урочное время, так и во внеурочное время, как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Обучающиеся филиала получили равные возможности научиться работать с современными технологиями.