



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

**Наличие необходимой инфраструктуры в ЦДОД
для реализации дополнительных
общеобразовательных программ с
применением электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий**



Каждый кабинет Инженерно-технологической школы оснащен моноблоком 24 дюйма со встроенной вебкамерой, микрофоном и динамиком, компьютер подключен к локальной сети и имеет доступ к сети интернет, что позволяет проводить дистанционные занятия, использовать дополнительные материалы из сети интернет и другие возможности. Также на рабочем месте в распоряжении педагога есть МФУ, документ-камера, телефон, система голосования смарт, интерактивная панель с доступом в интернет.



Лингафонные кабинеты оснащены 12 моноблоками, подключенными в локальную сеть с доступом в интернет. На каждом рабочем месте ученика имеется гарнитура для аудирования и конференц-связи.



В кабинетах химии и биологии установлено оборудование 3D, которое можно использовать как для отображения 3D-контента, так и для подключения к конференц-связи.

Во всех кабинетах также установлены интерактивные панели. Они позволяют преподавателю повышать интерактивность занятия и использовать цифровые методы обучения.



Панорамные классы.

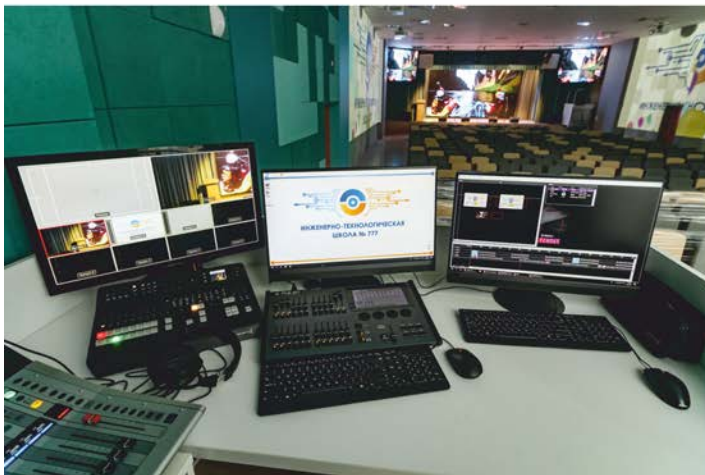
2 проектора составляют единое изображение на широкоформатном экране, позволяя демонстрировать ученикам любой контент. Например, виртуальные экскурсии в лучшие музеи мира.



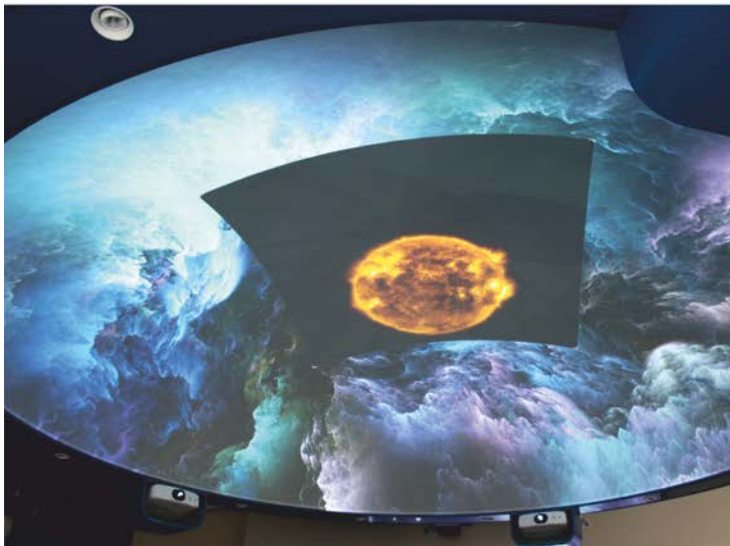
Скрипториум – это бесконечное цифровое пространство, которое позволяет использовать всевозможные варианты электронного обучения. От построения графиков функций до прототипирования 3D-модели, от конференц-связи с любой точкой мира до виртуальных экскурсий в самые яркие научные институты.



Большой конференц-зал. Обучающиеся ЦДОД естественно-научных направленностей имели возможность подключиться по видеосвязи с МКС. Задать вопросы в режиме реального времени космонавтам и продемонстрировать свои работы. Также все крупные мероприятия проходят именно в большом конференц-зале.



Актовый зал дает ребятам возможность не только научиться управлять современным оборудованием (светом, камерой, звуком), но и демонстрировать в период ковида все свои выступления для родителей на любые онлайн-площадки: youtube, vk, сайт. А также принимать участие в конференциях самого высокого уровня в режиме онлайн.



Кабинет астрономии.
Подключиться к телескопу, увидеть космические события в реальном времени можно легко с помощью оборудования в кабинете астрономии. 6 проекторов составляют единую картину звездного неба на огромном куполе под потолком. На широкоформатном экране мы можем смотреть фильмы или наблюдать также в реальном времени взлет и посадку с космодромов Байконур или Восточный, а на большой 86-дюймовой интерактивной панели решать с ребятами задачи.