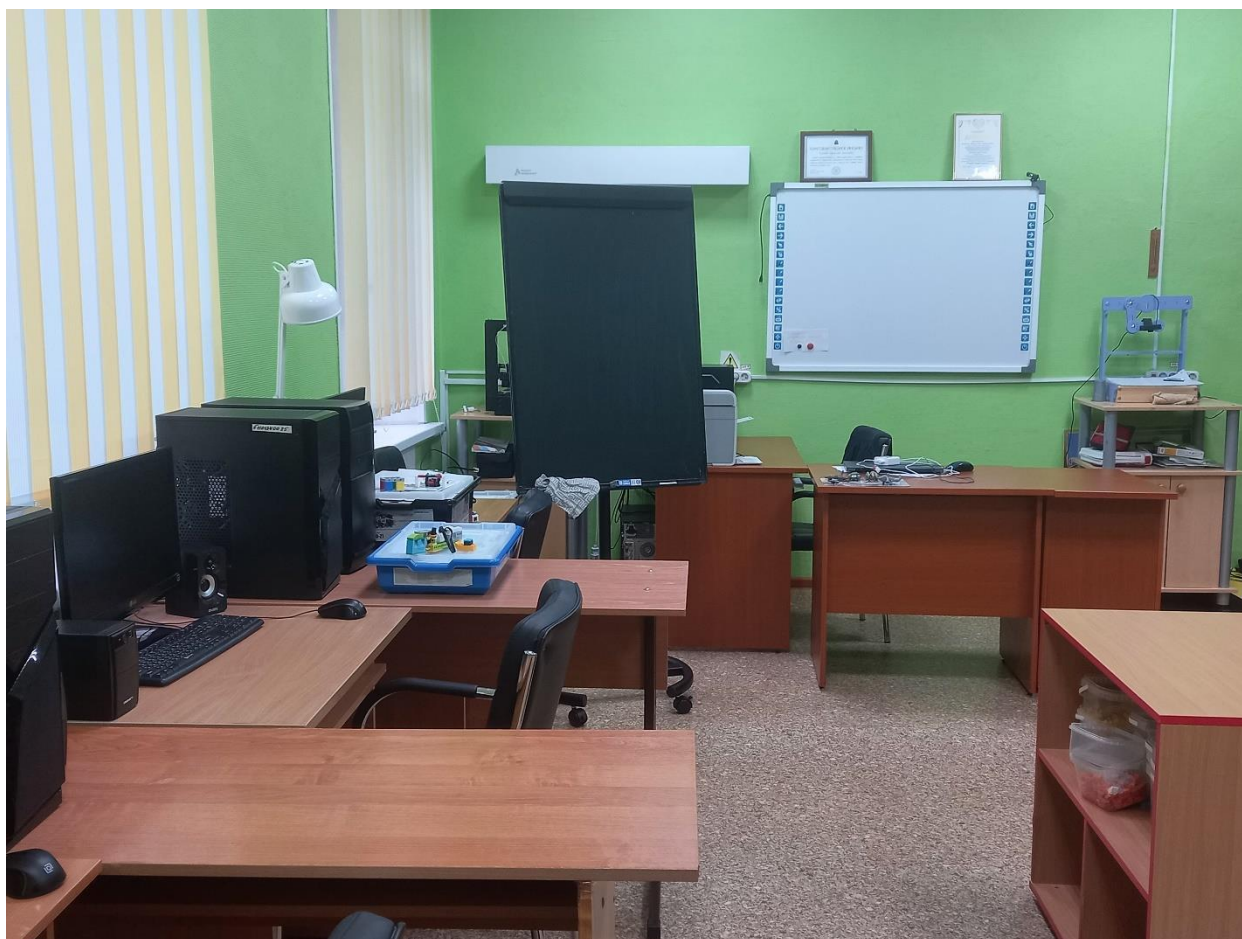


КАБИНЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

МКОУ ДО ЦВР «РОВЕСНИК»

Перед кабинетом технического творчества стоит задача способствовать качественному овладению учащимися МКОУ ДО ЦВР «Ровесник» навыками работы на компьютере, формированию у них творческих способностей и развитого операционного мышления.

В процессе освоения программами дополнительного образования технической направленности необходим дифференцируемый подход к каждому занимающемуся с учетом уровня его подготовки и степени усвоения ИКТ технологий. С этой целью проводится регулярная коррекция учебных программ с учетом подготовленности отдельных групп и каждого занимающегося.



Общая площадь кабинета технического творчества МКОУ ДО ЦВР «Ровесник» составляет 33,58 м². Оснащение кабинета технического творчества включает в себя: класс компьютерной техники, проекционное оборудование,

печатные пособия, информационно-коммуникативные средства, учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование, модели, натуральные объекты, мебель.

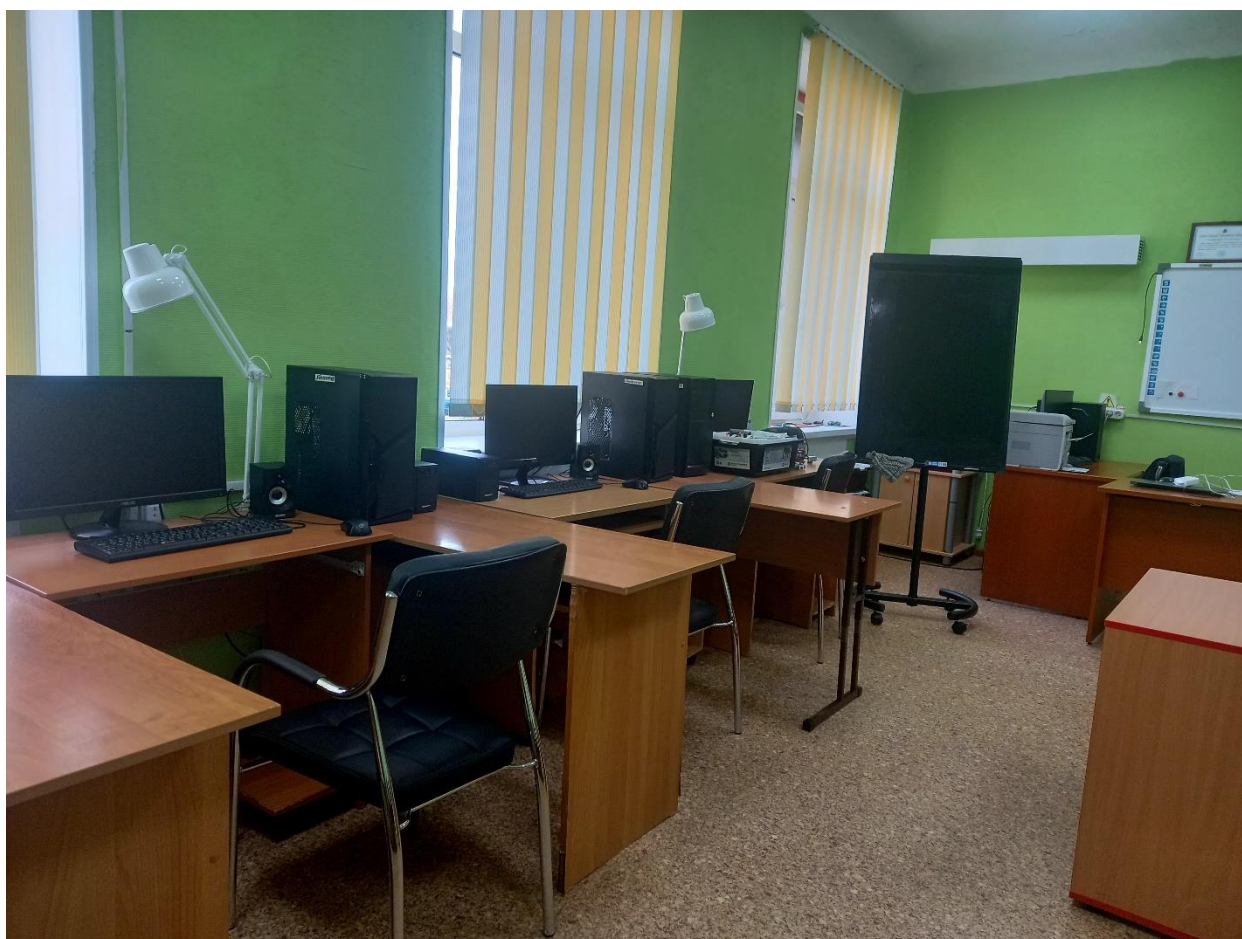
Название	Количество
Интерактивная доска на 60 дюймов. Программное обеспечение в комплекте	1
Командный пакет лига исследований	1
Командный пакет лига решений	1
Компьютер в сборе	5
Мобильный модуль тестирование. Робототехника	1
Набор «Аврора. Олимп»	2
Набор Лего	1
Образовательное решение Лего	2
Роботехническая платформа	1
Стол для робототехники с тумбой	1
Мультстудия	1
Флипчарт магнитно-меловой	1
Стол�ы ученические/учительские	7
Стулья ученические/учительские	7

Кабинет технического творчества МКОУ ДО ЦВР «Ровесник» имеет мебель для:

- организации рабочего места педагога дополнительного образования;
- организации рабочих мест обучающихся;
- для рационального размещения и хранения средств обучения;
- для организации использования аппаратуры.

Мебель для организации рабочего места педагога включает стол с местом для аппаратуры и компьютера, тумбу для принтера, стул, классную доску. Мебель для организации рабочих мест обучающихся включает одноместные ученические столы

для компьютера. Расстановка рабочих мест обучающихся в кабинете обеспечивает свободный доступ к рабочему месту.



С 2025 года кабинет технического творчества оснащен образовательной мультстудией, предназначенной для развития творческого потенциала учеников через освоение ИКТ – технологий. Мультстудия - это современная технология с использованием мультимедийных и технических средств в основе, которой лежит совместная деятельность ребенка и взрослого по созданию совершенно нового продукта «мультфильма». Погружаясь в мир фантазии и сказки, дети оказываются по ту сторону экрана и своими руками оживляют свои самые неожиданные и необычные сюжеты, получают новые знания, учатся планировать свои действия, работать в группе сообща.

Условно создание мультфильма можно разделить его на три этапа: подготовительный, основной и заключительный. Очень важно не только создать мультфильм с детьми, но и посмотреть его. Просмотр собственного мультфильма стимулирует детей на дальнейшую продуктивную деятельность. В наше время мы

имеем большую возможность поделиться своим опытом с помощью сети интернет. Дети могут не только посмотреть результат своего труда в группе, а также имеют возможность посмотреть созданные мультфильмы совместно с родителями.



Работа детей с конструкторами LEGO в игровой познавательной форме позволяет узнать много важного и интересного, а также развивает необходимые навыки.

Главной задачей лего - конструирования является процесс, в ходе которого дети учатся подбирать соответствующие детали и, выстраивая конструкции, изменять их. Любая образовательная деятельность немислима без развития речевых навыков, поэтому лего - конструирование интегрируется с областью образования «Коммуникация»: беседа, разъяснение различных явлений или описание объектов. Дети не только описывают свои модели и рассказывают об их назначении, но и отвечают на вопросы по ходу строительства, причем на вопросы не только

сверстников, но и педагога. Это развивает коммуникативные навыки, так как в совместной деятельности дети могут не только поинтересоваться тем, что и как делают другие, но и получить или дать совет о способах крепления, обменяться деталями или даже объединить свои модели для более масштабной конструкции.



