



**Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МБОУ Ромодановская СОШ №2»**



В 2020 году на базе Школы открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Требование к инфраструктуре Центра «Точка роста»

Центр размещен в двух помещениях площадью более 50 м² каждое и включает следующие функциональные зоны:

- Кабинеты формирования цифровых и гуманитарных компетенций (классы «Информатики», «Технологии» и «ОБЖ»).
- Помещение для проектной деятельности – открытое пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы, включающее шахматную гостиную, медиазону/медиаотеку.

- Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «Ромодановская СОШ №2» функционирует с октября 2020 года. Полученное оборудование позволяет проводить совершенно по новому уроки информатики, ОБЖ, технологии.
- Очень удобно здесь же проводить уроки по профориентации в рамках проекта «Проектория» и «Билет в будущее»; классные часы РДШ «Классные встречи», «Уроки цифры», «Диктант Победы», открытые уроки и прочие онлайн-уроки и социокультурные мероприятия.





В рамках Всероссийской недели высоких технологий и технопредпринимательства, учителем технологии МБОУ «Ромодановская СОШ №2» Али В.В., в 5б классе был проведен урок «Путь электроэнергии от электростанции до потребителя». На открытом уроке дети познакомились с тем, как генерируется и передаётся к потребителю электроэнергия, узнали для чего нужна единая энергетическая система. Ребята отработывали навык делать выводы о малоизвестной информации на основе полученных данных, улучшали умение сопоставлять сложную техническую информацию с изображениями и схемами, продолжали обучаться умению анализировать полученные факты. В конце занятия дети узнали немало интересных фактов о природном электричестве и рукотворной электроэнергии.



Республиканский конкурс технического творчества среди детей и молодёжи Республики Мордовия «Творчество юных — современной России».

- 30 марта 2023 года в детском технопарке «Кванториум» г.о. Саранск прошёл республиканский конкурс технического творчества среди детей и молодёжи Республики Мордовия «Творчество юных — современной России». Здесь собрались самые талантливые школьники, они защищали свои проекты в четырех номинациях: «моделирование и конструирование», «инженерный проект», «робототехнический проект», «программный проект». Ромодановский район представлял Сивцов Максим ученик 5б класса МБОУ «Ромодановская СОШ №2» под руководством учителя технологии Али В.В. Очному этапу конкурса предшествовал заочный. Там ребята представили членам жюри более 100 работ. 80 лучших из них прошли в следующий этап, в том числе и учащийся МБОУ «Ромодановская СОШ №2» Сивцов Максим. Максим выступил со своим проектом «Автоматическая кормушка для домашних животных» в номинации «Робототехнический проект» и стал призером, заняв 2 место. Проект предназначен для облегчения ухода за домашними животными (птиц), с возможностью регулировки режима кормления, объёма порций и выполнен на основе конструктора LEGO Mindstorms EV3. Члены жюри с интересом смотрели перспективный проект юного изобретателя и достойно оценили его работу.

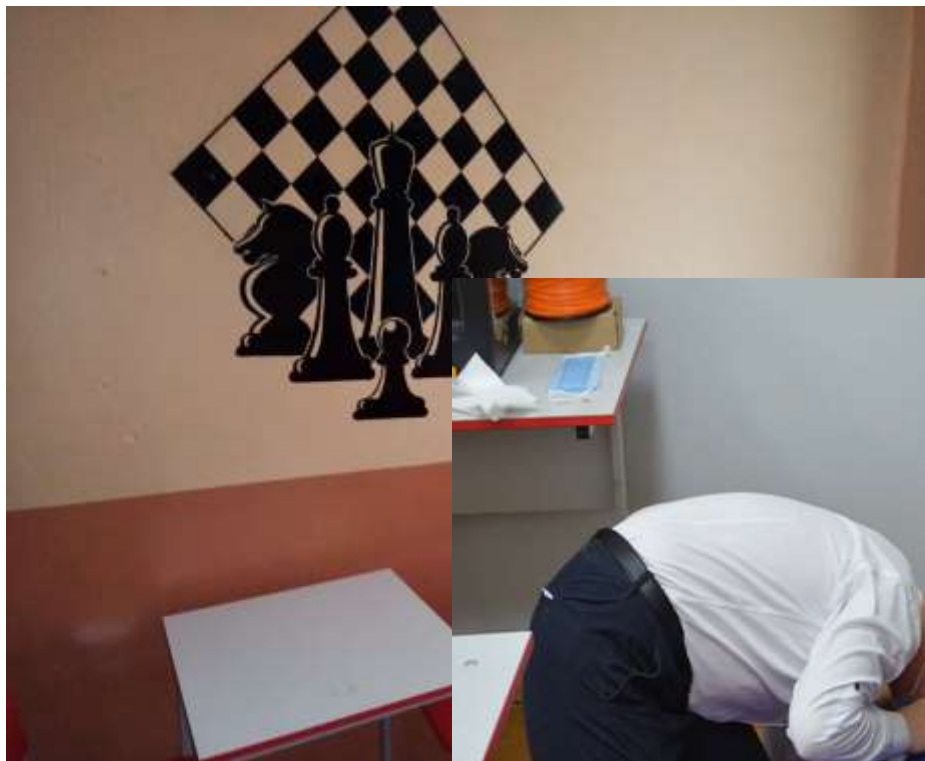


Центр образования «Точка роста»
функционирует и в каникулярное время.



Работа Центра расширяет возможности для предоставления качественного современного образования школьников и формирования у ребят современных технологических и гуманитарных навыков.

Центр обеспечен современным оборудованием для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ, созданы рабочие зоны по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ», медиазона и Шахматная гостиная.



Функционирование Центра

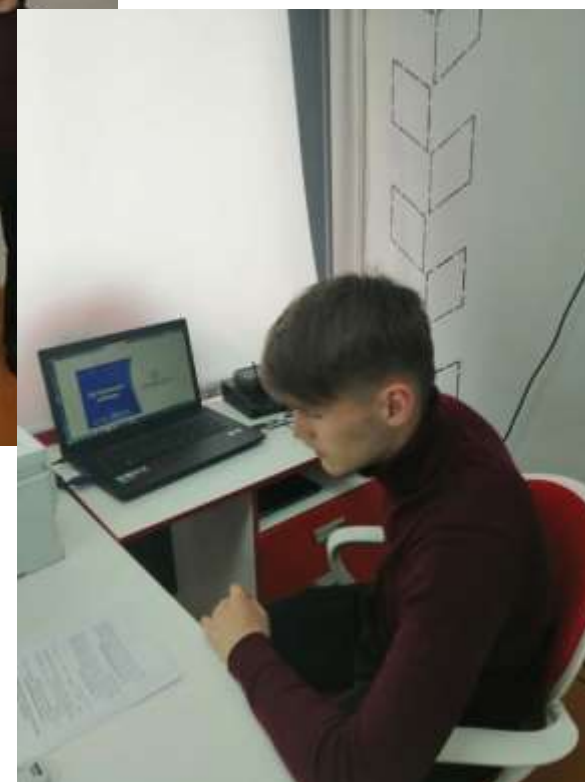
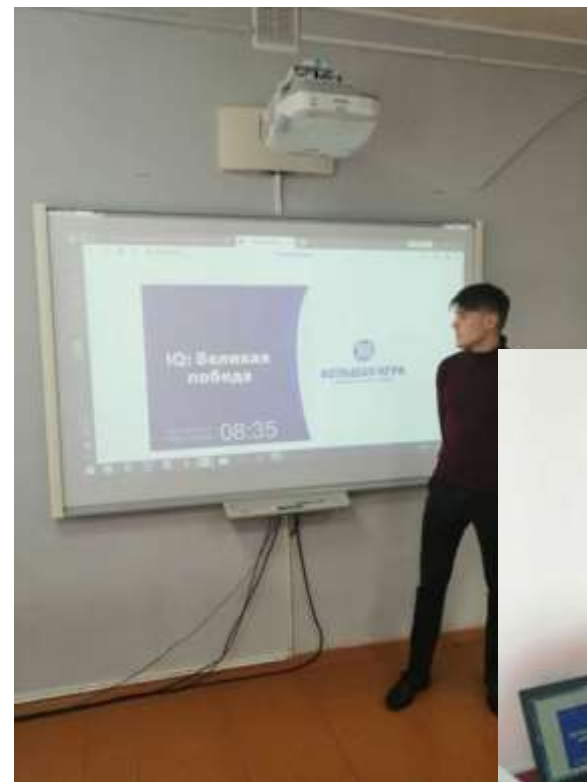
В Центре функционируют объединения: «Робототехника и легоконструирование», «3D моделирование и 3D печать», «В мире информатики», «Шахматный клуб», «Медиа-студия Объектив», «Школьный театр «Маска», «Юный художник». Все они направлены на формирование различных компетенций школьников, в том числе и на развитие креативного мышления. В Центре «Точка роста» занимаются во внеурочное время и получают дополнительное образование учащиеся всех уровней образования (с 1 по 11 классы).

В рамках предметной области «Информатика» у школьников развиваются навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. В рамках дополнительного образования дается возможность ребятам заниматься информатикой начиная со 2 класса, это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.



5 мая 2023 года учащиеся 11 класса МБОУ «Ромодановская СОШ №2» приняли участие в интеллектуальной игре «IQ-ПФО»: ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА». Игра проводилась в целях развития у школьников и студентов интереса к истории Великой Отечественной войны. Задачи данной игры: -стимулирование интереса к истории Отечества и формирование патриотических ценностей у обучающихся; - помощь педагогам в освоении новых интеллектуально-игровых методик.

Организаторами игры «IQ-ПФО»: ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА» выступал аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе, Фонд содействия по развитию институтов гражданского общества в Приволжском федеральном округе и проект «Большая игра».



На базе МБОУ «Ромодановская СОШ№2» в октябре 2022 г прошел кустовой фестиваль по робототехнике. Учащиеся Ардатовского, Дубенского, Атяшевского, Б. Игнатовского, Ичалковского, Ромодановского, Чамзинского и Б. Березниковского районов. Проведение данного фестиваля дало возможность учащимся обменяться опытом.

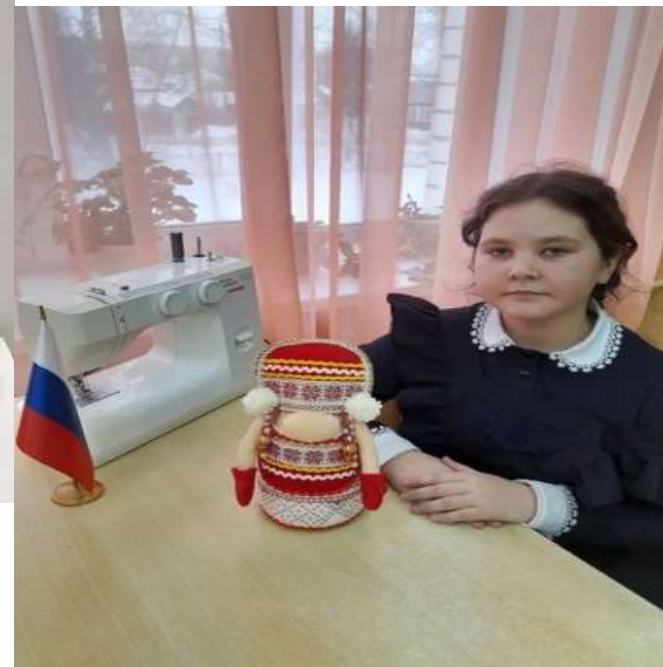


Наши достижения.

Призер I степени регионального этапа Большого всероссийского фестиваля детского и юношеского творчества, (направление: «Декоративно- прикладное творчество»), призер I степени регионального этапа Большого всероссийского фестиваля детского и юношеского творчества, (направление: « Декоративно- прикладное», «Театр мод»). Руководители -Али Вера Владимировна (учитель технологии, педагог дополнительного образования) и Смолькина Наталья Викторовна(учитель ИЗО, педагог дополнительного образования).



Работы ученицы 5Б класса Елисейевой Варвары по технологии



Победитель муниципального и республиканских конкурсов Елисеева Варвара, ученицу 5Б класса МБОУ "Ромодановская СОШ 2"



Благодаря работе Центра образования «Точка роста» и функционирования кружка дополнительного образования Школьный театр «Маска» учащиеся нашей школы имеют следующие достижения:



Итоги 11 республиканского конкурса моделей из природного материала «Флора - Дизайн».



Достижения учащихся по ОБЖ



Диплом «О присуждении премии Главы Республики Мордовия А.Здунова за участие в Республиканском конкурсе «Научно-технического творчества обучающихся общеобразовательных организаций РМ 2020г». Участник-Калявина Татьяна.

