

Справка по работе центра образования Точка роста в
МОКУ СОШ №2 г.Лузы.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОКУ СОШ №2 г. Лузы создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Наш центр расположен в трёх помещениях, включает следующие функциональные зоны:

- кабинет физики
- кабинет химии
- кабинет биологии

Был произведен ремонт всех помещений: штукатурка и покраска стен, замена напольного покрытия, замена дверных блоков в 3-х кабинетах и лаборантских, замена освещения и электропроводки.

При выборе интерьера и цветового решения мы постарались создать помещения в соответствии с единым типовым дизайн-проектом и проектом зонирования Центра «Точка роста». Цветовая палитра выбрана на основе белого и светлых тонов пространства, которое будет наполнено мебелью с акцентом на отдельные элементы в красном цвете: элементы стены, логотипы, шторы, элементы декора. На ремонт и закупку оборудования потрачено 1330000 рублей, из них 330000- средства бюджета, 1000000 рублей- спонсорские средства.

В состав профильного комплекта средств обучения и воспитания входят:

- цифровые лаборатории по физике, химии, биологии;
- комплект посуды и оборудования для ученических опытов по физике, химии, биологии;
- образовательный конструктор.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из естественно- научной предметной области «химия», «Биология», «Физика»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В Центре Точка роста реализуются образовательные программы внеурочной деятельности: «Занимательная физика», «Многообразие органического мира», «За страницами учебника физики», «Молекулярная биология», «Трудные вопросы ЕГЭ по биологии», «Решение задач по основным темам курса физики», «Органическая химия в расчетных задачах».

На базе Центра Точка роста проведено большое количество мероприятий школьного и районного уровня, в которых приняло участие более 150

обучающихся. Наиболее значимые мероприятия: Мастер-класс "Показатель преломления стекла"- для учителей Лузского района в рамках районного семинара "Формирование функциональной грамотности"(25 человек), муниципальная конференция исследовательских работ учащихся "Первые шаги в науку" (20 чел), дистанционный конкурс социальных проектов "Мы изменяем жизнь"(25 чел), школьная конференция исследовательских работ (Защита проектов)(25 чел).

Наиболее значимые результаты: Благодаря оборудованию поступившему по Точке роста выпускник нашей школы сдал ЕГЭ по химии на 100 баллов, обучающаяся школы стала призером Всероссийской олимпиады по экологии (региональный уровень), обучающаяся школы стала призером XVI Межрегионального конкурса исследовательских работ имени В.И. Вернадского-2022.

Руководитель центра Точка роста- Михеева Елена Владимировна, ouluz2@yandex.ru, (83346) 5-13-92

Ссылка на специальный раздел «Центр «Точка роста» официального сайта общеобразовательной организации- http://luza-school2.3dn.ru/index/tochka_rosta/0-93