

ОТЧЕТ

о работе Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна за 2021 – 2022 учебный год

В 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна создан Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста». Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле, оборудованное новой мебелью и оснащенное современным оборудованием, которое используется на уроках: «Физика», «Химия», «Биология».



Центр «Точка роста» на базе МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей, с использованием современного оборудования.

На базе Центра «Точка роста», который стал неотъемлемой частью образовательной среды МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна, осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей естественно-научного цикла;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленности;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной направленности;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В соответствии с планом работы центра образования «Точка роста» МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна на 2021 – 2022 учебный год были запланированы и проведены в полном объеме мероприятия по учебно-воспитательной, внеурочной и социокультурной направленности.

К началу нового учебного года 2021-2022 в МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна закончена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей

«Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены ремонтные работы, осуществлена доставка оборудования. Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, план дорожной карты, а также назначен руководитель Центра.

1 сентября 2021 г. состоялось торжественное открытие Центра.

На начало 2021 – 2022 учебного года педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия», «Физика», «Биология», «робототехники».

Все педагоги, участвующие в реализации проекта Центра «Точка роста» в мае - июне 2021 г. и августе-сентябре 2021 г. прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУДПО «Академии реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ» по дополнительной профессиональной программе "Точка роста" и на других образовательных площадках.

В течение сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей, социальных партнеров по набору обучающихся желающих заниматься по программам Центра.

На базе Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна занимаются 180 обучающихся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы), «Физика» (7-11 классы), «Химия» (8-11 классы) 150 обучающихся.
- по программам внеурочной деятельности: «Физика вокруг нас» 7а класс, «Творческая мастерская по физике» 9 класс, «Чудеса в пробирке» 7б класс, «Основы робототехники» 6 класс, «Робототехническое конструирование» 8класс, «Юный исследователь» 4 класс, «Мастерская природы» 6 класс.

Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей результативности работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ СОШ х. Лебяжья Поляна на 31.05.2022 г.

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Достигнутое значение на 31.05.2022 г.
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с	202	150

	использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» ¹ (человек)		
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	52	30
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	100	100

Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» на 30.05.2022 г. проводились следующие мероприятия:

№ п.п	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Отметка о выполнении
Учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия				
1.1.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», курсов внеурочной деятельности.	В течение года	Педагоги Центра	выполнено
1.2.	Организация и проведение открытых уроков в рамках предметных недель: 1) Урок по биологии с использованием коллекций «Отдел голосеменные» 6 класс 2) урок по физике «Расследование ДТП с помощью закона сохранения импульса»	2 полугодие Март 2022г. Февраль 2022	Педагоги Центра Щербакова Т.И. Россева Ю.Е.	выполнено
1.3.	Участие в реализации воспитательных мероприятий в рамках предметных недель.	2 полугодие	Педагоги Центра	выполнено
1.4.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня. 1) Региональный интеллектуальный конкурс «Физико-математическая регата» (8 класс) – победитель 2) региональная интернет-игра по математике «Метапредмет» - призер	В течение года	Педагоги Центра Россева Ю.Е. Джумагалиева Н.З. Джумагалиева Н.З. Кукса Л.В.	выполнено
1.5.	Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся. Защита проектов Проект: «Изготовление школьных меликов» Проект «Я использую рычаг» Творческий проект «Уборочная техника»	В течение года Март 2022г. Апрель 2022 Январь 2022	Педагоги Центра Щербакова Т.И.	выполнено
1.6.	Мониторинг учебных достижений обучающихся в рамках учебных	Апрель – май 2022г.	Руководитель Центра	выполнено

	предметов «Физика», «Биология», «Химия», а так же внеурочных достижений			
1.7.	Подготовка обучающихся к участию в ШЭ ВсОШ на платформе Сириус по предметам физика, биология, химия.	Октябрь-ноябрь 2021г.	Педагоги Центра	выполнено
1.8.	Участие педагогов и обучающихся в акциях, интеллектуальных, творческих и спортивных викторинах, соревнованиях разного уровня.	В течение года	Педагоги Центра	выполнено
Социокультурные мероприятия				
2.1.	Торжественное открытие центра	Сентябрь 2021г.	Директор, руководитель Центра	выполнено
2.2.	Экскурсия в Центр «Точка роста»	Сентябрь 2021г.	руководитель Центра, педагоги Центра	выполнено
2.3.	Презентация программ дополнительного образования и внеурочной деятельности Центра	Сентябрь 2021г	руководитель Центра	выполнено
2.4.	Организация экскурсии в «Кванториум» г. Волгоград	По мере возможности	руководитель Центра	нет
2.5.	Участие в социокультурных мероприятиях, в том числе акциях естественно-научной направленности	В течение года	Педагоги Центра	выполнено
2.6	Круглый стол «Первые итоги работы Центра»	Май 2022г.	Руководитель Центра, педагоги Центра	выполнено

Руководитель Центра:

Н.Н. Богатырева