

В рамках реализации проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Шарагольская СОШ» был создан Центр образования «Точка роста».

Центр «Точка роста» создан для формирования условий повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

С февраля по сентябрь 2021 г. проведена 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, доставка оборудования.

На начало 2021 – 2022 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно - правовая база для работы центра на базе МБОУ «Шарагольская СОШ». Утверждены приказы о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план дорожной карты, назначен руководитель Центра.

Педагогами внесены изменения в рабочие программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия и биология», «Физика».

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста», позволил определить состав рабочей группы. В мае - июне 2021 г. и августе-сентябре 2021 г. все педагоги прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» по дополнительным профессиональным программам "Точка роста": учителя физики, "Точка роста": учителя химии. "Точка роста": учителя биологии.

На базе центра реализуются:

- программы по учебным предметам: биология, химия, физика.
- дополнительные общеобразовательные программы «Занимательная физика», «Химия и экология».

В кабинетах центра реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, проводятся внеклассных мероприятий для обучающихся. В настоящее время на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» занимаются 61 обучающийся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 60 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 36 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 26 обучающихся.

- по программам дополнительного образования обучаются 30 обучающихся, каждый из них посещает кружки «Занимательная физика» и «Химия и экология».

**План учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Шарагольская СОШ», 2023-2024 учебный год.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственные	Сроки выполнения
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>				

1	Подготовка к участию обучающихся Центра к мероприятиям муниципального, республиканского и всероссийского уровня	Участие обучающихся Центра в мероприятиях	Рук. ШМО, учителя-предметники, педагоги Центра	В течение года
2	Организация и проведение школьной НПК для учащихся с 3 по 11 кл.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Рук. ШМО, учителя-предметники, педагоги Центра	В течение года
3	Проведение предметной недели	Проведение мероприятий в рамках предметной недели	Рук. ШМО, Учителя - предметники	Ноябрь, 2023
4	Единый урок безопасности в сети Интернет	Участие в едином уроке безопасности в сети Интернет	Учителя- предметники	Сентябрь, 2023
5	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой «Урок цифры»	Участие в Уроке цифры	Учителя- предметники, кл. руков	Декабрь 2023 Апрель 2024
6	Дни науки в «Точке роста».	Проведение родительского собрания	Учителя- предметники, кл. руков	Февраль 2024
7	Урок генетики. День ДНК	Проведение уроков	Учителя- предметники, педагоги Центра	Май 2024
8	Всероссийский урок Победы - о вкладе учёных и инженеров в дело победы.	Проведение уроков	Учителя- предметники, кл. руков	Май 2024
9	Всероссийский экологический субботник	Проведение мероприятий в рамках акции	Учителя- предметники, кл. руков	Апрель – май, 2024
10	Лабораторные и прак-	Выполнение учебного	Педагоги Цен-	В течение года

	тические работы, демонстрационные эксперименты	плана общеобразовательных программ	тра	
11	Выставка творческих работ учащихся	Выполнение учебного плана программ работы кружков	Педагоги Центра	Апрель 2024
<b>Внеурочные мероприятия</b>				
12	Организация и проведение соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней	Проведение мероприятий	Рук Центра, педагоги	В течение года
13	Внеклассные мероприятия, занимательные уроки химии, биологии, физики	Составление и проведение уроков, в т.ч. для нач. кл	Учителя- предметники, педагоги Центра	Ноябрь, 2023
<b>Социокультурные мероприятия</b>				
14	Информирование и просвещение родителей в области естественно-научных технологических компетенций	Продолжение знакомства с деятельностью центра «Точка роста»	Учителя- предметники, педагоги Центра	Февраль 2024
15	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра	Информационное освещение (сайт школы)	Рук Центра, педагоги, родители	В течение года
16	Социальное проектирование с учащимися	Вовлечение учащихся в совместные проекты	Учителя- предметники, педагоги Центра	В течение года

### **Выводы.**

Основной целью деятельности является повышение качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология». Учащиеся Цыдыпылова Санжима 8 класс прошла на муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике. Учащиеся Аносов Дмитрий (8 класс) и Митрошин Константин (10 класс) приняли участие в НПК «Шаг в будущее», где Аносов Дмитрий занял второе место, в секции «Физика»

Работа Центра организована таким образом, что кроме учебной деятельности, у учащихся есть возможность работы в творческих объединениях по направлениям «физика», «химия». На занятиях кружков «Занимательная физика» и «Химия и экология» учащиеся работают над индивидуальными и групповыми творческими проектами. В конце каждого учебного года, организуется выставка работ учащихся, на которых они представляют свои проекты и презентации. Кроме того, организуется работа по привлечению учащихся, к презентации работы в центре. Учащимся 10 класса, Митрошиным Константином, представлена работа «Магия цвета» в ходе родительского собрания.