

Принята на заседании
педагогического совета от
протокол №1

Утверждаю
Директор школы  Блинов А.В.
приказ № 47 -од от 01.07.2022 г.

Подпрограмма развития Центра образования естественнонаучной и технологической
направленностей «Точка Роста» на 2022 – 2026 гг.

Узи, 2022

Содержание

1. Аннотация	3
2. Паспорт подпрограммы Центра «Точка Роста».....	3
3. Функции Центра «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей.....	5
4. План методической работы, учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре.....	8
5. Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста»	13
6. План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей.....	16
7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра.....	22
8. Базовый перечень показателей результативности Центра.....	23
9. Ожидаемые результаты реализации программы.....	24

1. Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Физика», «Биология», «Химия», «Информатика». Основные мероприятия в рамках проекта:

- обновление методик, стандарта и технологий обучения;
- создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации;
- создание новых мест в общеобразовательных организациях;
- осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр). Центр образования «Точка роста» является общественным пространством МКОУ «Узинская ООШ», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО и ООО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология». Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

2. Паспорт подпрограммы Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (Далее: Центр «Точка роста»)

Наименование Программы	Подпрограмма Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»
Сроки реализации Программы	2022-2024 учебный год
Разработчики Программы	- Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Узинская основная общеобразовательная школа» - Управление образования Администрации МО «Селтинский район»
Исполнители подпрограммы	Администрация и педагогический коллектив МКОУ «Узинская ООШ»
Нормативно-правовая основа подпрограммы	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019г. № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»
Цели подпрограммы	- Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического профилей.

	- Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Технология», «Информатика». - Использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.
Задачи Подпрограммы	- 80% охват контингента обучающихся МКОУ «Узинская ООШ» на первый год внедрения подпрограммы, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, а также не менее 70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового естественнонаучной и технологической направленности во внеурочное время, в том числе с использованием сетевого партнерства. - 100 % охват контингента обучающихся в последующие годы внедрения подпрограммы. - Выполнение функции общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.
Направления подпрограммы	- с 2022 года - развитие внеурочной и внешкольной работы и дополнительного образования; - с 2023 года - развитие информационных цифровых технологий; - с 2024 года - начало профильного обучения по ряду предметов
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы	1. Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ и программ дополнительного образования цифрового, технического, естественнонаучного профилей. 2. Обновление перечня средств обучения и УМК, содержания образовательных программ, методик преподавания и оценивания. 3. Актуализация дизайна инфраструктуры. 4. Совершенствование дистанционных программ. 5. Развитие сетевых форм.
Ответственные контакты	Блинов Александр Владимирович – директор МКОУ «Узинская ООШ» (раб.тел.8(34159)37121) Шутова Татьяна Валерьевна – зам. директора по УВР раб.тел.8(34159)37121 Коновалова Анастасия Сергеевна - руководитель Центра раб.тел.8(34159)37121

3. Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и технологического профилей.

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественнонаучные предметы», ОБЖ и «Технология» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	- детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметов «Технология», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», ОБЖ; - реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, скоординированные в рамках работы не только школы, но и школ района; - с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и естественнонаучных компетенций, в том числе в рамках предметов

		«Технология», «ОБЖ», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы с использованием цифровых лабораторий, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие; - организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; - формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия); 3D моделирование, робототехника и системы автоматического управления; - изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов Центра; - участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротехнологического или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и технологических профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся	- программа кружка по робототехнике; - программа студии 3D моделирования (сетевое взаимодействие); - программа «Компьютерная графика и дизайн»; - программа «Компьютерная азбука»; - промышленный дизайн (сетевое взаимодействие); - программа «Я - исследователь»; - программа «Удивительные открытия»; - программа «Чудеса науки и природы»; - программа «Основы программирования Python» (сетевое взаимодействие); - программа «Геоинформационные технологии» (сетевое взаимодействие) - виртуальная реальность VR/AR (сетевое взаимодействие)
3.	Внедрение сетевых форм реализации программ основного и дополнительного образования	- сетевые квест-игры; - конкурс исследовательских проектов; - круглый стол педагогов дополнительного образования района «О перспективах развития Центра цифрового и естественнонаучного и технологических профилей «Точка роста»; - организация сетевого взаимодействия с ОУ Колесурская и Селтинская СОШ, МКОУ ДО ДДТ, БПОУ СПО УР «Увинский профессиональный колледж», СПК «Звезда».
4	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным	- апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых

	общеобразовательным программам цифрового естественнонаучного и технологического профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий	форм; - проведение сетевых уроков по предметам «Физика», «Химия», «Биология» «Информатика»; - организация дистанционных уроков по ряду предметов.
5	Организация внеурочной деятельности по предметам, том числе в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей	- программа пришкольного лагеря; - программы «Финансовая грамотность», «Цифровая грамотность»; - олимпиадное движение разного уровня; - конкурсы; - внеклассные мероприятия в период месячников; - деятельность кружков (на каникулах);
6	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность	- разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; - занятия в творческих группах; - условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; - презентация продуктов проектной деятельности; - конференция научно исследовательских и проектных работ учащихся «Первые шаги в науку»; - участие в системе открытых онлайн уроков «ПроеКТОрия»; - интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
7	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового естественнонаучного и технологического профилей	- составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; - повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, конструирование, 3Д-моделирование, дизайн и др.).
8	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и естественнонаучных компетенций	- сайт школы, группа «Точка Роста» в социальной сети Вконтакте
9	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах	- подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ; - организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка Роста».
10	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей	- деятельность волонтерского отряда; - сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников), юнармия.

4. План методической работы, учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре.

№ п/п	Название мероприятия	сроки	Целевая аудитория	ответственные
Методическая работа				
1	Разработка рабочих программ дополнительного образования	До 28 августа 2022 г.	Учителя биологии, химии, физики.	Рабочая группа Центра, педагоги

	цифрового, естественнонаучного, технического профилей и согласование программ дополнительного образования естественнонаучного и технологического профилей		информатики, обж, технологии	дополнительного образования
2	Обновление содержания рабочих программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физика», «Биология», «Химия», «Окружающий мир», «Информатика»	До 28 августа 2022 г.	Учителя биологии, физики, химии, информатики, обж, технологии, начальных классов	Учителя-предметники, зам. директора по УВР
3	Формирование реестра дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования естественнонаучного и технологического профиля «Точки роста»	До 05 августа 2022	Педагоги дополнительного образования	Руководитель Центра, зам. директора по УВР
4	Мастер -- классы по предметным направлениям в рамках деятельности Центра «Точка Роста» на заседаниях районного методического совета	В течении года	Учителя школы	Руководитель Центра
5	Наполнение раздела Центра «Точка Роста» официального сайта и сайта ВКонтакте МКОУ «Узинская ООШ»	В течении года	Учителя, обучающиеся, родители, общественность, население	Руководитель Центра, Администрация школы
6	Утверждение графика работы Центра, расписания занятий в Центре, режима МКОУ «Узинская ООШ» в связи с началом функционирования Центра образования «Точка роста» естественнонаучного и технологического профиля «Точки роста»	Сентябрь, 2022	Обучающиеся, учителя, педагоги, родители	Директор школы, Руководитель Центра
7	Достижение индикативных показателей результативности деятельности Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка Роста»	С сентября 2022 г. по май 2023 г.	Обучающиеся, педагоги, родители	Руководитель Центра
8	Разработка индикативных показателей результативности Центра образования естественно научной и технологической направленности «Точка роста»	Август, 2022 г.	педагоги	Рабочая группа, руководитель Центра
9	Мастер - классы для учителей естественнонаучной и	Сентябрь - октябрь, 2022 г.	Учителя - предметники	Рабочая группа ТР

	технологической направленности с использованием цифровых лабораторий		естественнонаучной направленности	
10	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	Декабрь, 2022 Февраль, 2023	Учителя - предметники естественнонаучной направленности	Учителя - предметники, руководитель Центра
11	Проведение районного этапа НПК по естественно – научной и технологической направленности: «Проектные и исследовательские работы для села»	Март, 2023	Учителя, обучающиеся	Директор школы, Рабочая группа
12	Круглый стол «Первые результаты работы Центра «Точка Роста»: опыт, проблемы, перспективы»	Февраль, 2023	Учителя предметов, педагоги	Руководитель центра
13	Проведение мониторинга по работе Центра ТР	Апрель, 2023	Педагоги, учителя, администрация, родители	Руководитель Центра
14	Участие в конкурсах профессионального мастерства	В течении года	Учителя-предметники, педагоги	Руководитель Центра, зам. директора школы
15	Краткий экскурс для родителей, обучающихся, педагогов по Центру «Точка Роста», знакомство с новым оборудованием и деятельностью Центра.	В течении года	Участники образовательного процесса, население	Руководитель ТР, Директор школы
16	Педагогические советы «Освоение интернет-платформ, различные способы дистанционной работы с обучающимися», «Применение цифровых технологий в исследовательской и творческой деятельности обучающихся».	2,3квартал, 2023 г	учителя, педагоги дополнительного образования	Зам. директора по УВР, Руководитель Центра
17	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования «Точка роста» на базе МКОУ «Узинская ООШ»	сентябрь, 2022	обучающиеся, учителя, педагоги	Зам. директора по УВР, Руководитель Центра
18	Выставка – презентация проектов, выполненных обучающимися Центра	май, 2023	Обучающиеся, родители	Директор школы Руководитель центра
19	Организация работы выездной цифровой лаборатории (по особому плану).	в течении года	учителя, обучающиеся	Руководитель Центра
20	Курсовая подготовка педагогов	в течении года	учителя, педагоги	Зам. директора по УВР, руководитель центра
21	Организация участия педагогов в методических мероприятиях Федерального, республиканского и муниципального оператора: вебинарах, семинарах, конференциях, совещаниях и др.	в течении года	учителя, педагоги	Зам. директора по УВР, руководитель центра
22	Совещание директоров школ ОО района «Сетевое взаимодействие», «Возможности цифровых лабораторий»	Сентябрь, 2022	директора школ	Директор школы, руководитель центра
23	Мастер-класс «Создание поздравительных открыток»	апрель, 2023	учителя, обучающиеся	зам. директора по УВР

24	Районный семинар для молодых специалистов	декабрь, 2022	учителя, молодые специалисты	руководитель Центра
25	Классный час – игра «Безопасный Интернет»	Октябрь – декабрь, 2022	учителя, классные руководители	зам. директора по УВР, учитель информатики
Внеклассная и внешкольная работа				
1	Организация работы дополнительного образования по естественнонаучному и технологическому направлению	до 01 сентября 2022	педагоги, обучающиеся	Зам. директора по УВР
2	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь - декабрь, 2022	учителя, обучающиеся	зам. директора по УВР, руководитель Центра
3	День безопасности в интернете. Всероссийский урок безопасности школьников в сети интернет	Октябрь, 2022	учителя, обучающиеся	учитель информатики
4	Урок цифры	в течении года	учителя, обучающиеся	учитель информатики
5	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	Октябрь, 2022	учителя, обучающиеся	учитель информатики, технологии, физики
6	Олимпиада Национальной технологической инициативы	в течении года	учителя, обучающиеся	учитель информатики, технологии, физики
7	Творческие недели предметов	по графику ОО	учителя, обучающиеся	учитель информатики, технологии, физики, биологии, химии
8	Лаборатория добрых дел «Мастерская умельцев»	Ноябрь - май	педагоги дополнительного образования	Руководитель Центра
9	Выезд с целью профориентации в Увинский пед.колледж, г.Ижевск «ТАУ»	в течении года по договоренности	обучающиеся, учителя	ответственный за профориентацию
10	Выезд на сельскохозяйственное предприятие(экскурсии) с.Узи	в течении года	обучающиеся, учителя, педагоги	Зам. директора по УВР, руководитель центра ТР
11	Районная научно-практическая конференция «Знание.Исследование.Опыт»	март, 2023	обучающиеся, учителя	учителя, педагоги
12	Республиканский фестиваль робототехники «Агробизнес-шаг в будущее»	1 квартал	обучающиеся, учителя, педагоги	педагоги, учителя
Организация сетевого взаимодействия				
1	Заключение договоров о сетевом взаимодействии для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ с ОО	Сентябрь - октябрь, 2022	Учителя, педагоги, обучающиеся	Руководитель Центра
Социокультурные мероприятия				
1	Презентация проекта и концепции Центра для различных аудиторий	Сентябрь, 2022 г.	Обучающиеся, педагоги, родители	Директор школы Руководитель центра

2	Торжественное открытие Центра. Экскурсия в Центр Точка Роста	Сентябрь, 2022 г.	Представители общественности района, обучающиеся, педагоги	Директор школы Руководитель центра
3	День открытых дверей центра Точка Роста (презентация центра, программ для детей и родителей, проведение мастер – классов)	Октябрь, 2022 – Апрель, 2023	Обучающиеся, родители, работодатели	Директор школы Руководитель центра
4	Обучение населения информационной грамотности	Ноябрь, 2022 – Апрель, 2023	Местное население, педагоги	Директор школы Руководитель центра
Мониторинг работы Центра				
1	Анкетирование детей и родителей для определения уровня удовлетворенности работы Центра	апрель, 2023 г.	обучающиеся, родители, педагоги, учителя	Директор школы. Руководитель Центра
2	Круглый стол «Точка роста: этапы развития»	август, 2023 г.	педагоги, учителя	Директор школы. Руководитель Центра

5. Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования Центров образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка Роста»

№ п.п.	Наименование мероприятия(-й)	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения	ответственные
1	1. Информация о начале реализации проекта 2. Проведение заседания рабочей группы по информационному сопровождению и функционированию центра	Сетевые СМИ и интернет-ресурсы, газета Селтинского района «Октябрь», соц.сети		Стартовое информирование об основном содержании и этапах реализации регионального проекта «Современная школа» нац. проекта «Образование» по созданию центра естественно-научной и технологической направленности «Точки роста»	Новости, интервью, статьи, фоторепортажи	Директор, руководитель центра
2	Наполнение раздела официального сайта Центра «Точка Роста» в МКОУ «Узинская ООШ»	Официальный сайт центра «Точка Роста» в МКОУ «Узинская ООШ»	февраль-август 2022 г.	Размещение на официальном сайте новостей, нормативной документации о Центре «Точка Роста» при МКОУ «Узинская ООШ»	Новости, анонсы, нормативная документация	Руководитель Центра, рабочая группа
3	Создание группы в социальной сети	Сетевые СМИ и интернет-ресурсы, социальные сети	с февраля 2022 г.		Новости, анонсы, фоторепортажи	Руководитель Центра

4	Организация и проведение общешкольных родительских собраний	Общешкольные родительские собрания	с февраля 2022 г.		Информация о деятельности Центра	Директор ОУ, руководитель Центра, классные руководители
5	Мероприятия по повышению квалификации педагогов Центра в МКОУ «Узинская ООШ» с привлечением федеральных экспертов и тьюторов.	Сетевые СМИ и интернет-ресурсы, социальные сети	Январь - август 2022 г.	Выпускается новость об участии педагогов в образовательной сессии и отзывы самих педагогов по итогам сессий на сайте Управления образования МО «Селтинский район», на сайте МКОУ «Узинская ООШ»	Новости, анонсы, фоторепортажи	Администратор сайта, зам. директора
6	Проведение ремонтных работ помещений Центра в соответствии с брендбуком. Закупка мебели и оборудования.	Сетевые СМИ, социальные сети, газета Селтинского района «Октябрь».	Июнь – август 2022 г.	Информация о ходе ремонтных работ в СМИ и официальном сайте МО «Селтинский район» и администрация района публикуют информацию о статусе ремонтных и иных работ школы. Выходит обзорный репортаж по итогам выезда на места.	Статьи, новости, фоторепортажи	Директор школы, руководитель центра
6	Старт набора детей / запуск рекламной кампании	Газета Селтинского района «Октябрь», социальные сети	Август – сентябрь 2022 г.	Онлайн реклама на образовательном портале и печать плакатов для размещения в школьных автобусах, образовательных организациях, местах массового пребывания жителей. Организуется горячая линия (телефон. Интернет) по	Новости, интервью, анонсы, фоторепортажи	Директор ОУ, руководитель проекта, рабочая группа проекта

				вопросам набора детей		
7	Окончание отделки помещения, установка и настройка оборудования / приемка	Газета Селтинского района «Октябрь», социальные сети.	Август – сентябрь 2022 г.	Глава района проводит совещание перед началом очередного учебного года, там озвучивается степень готовности инфраструктуры, итоги набора детей, партнеры отчитываются о внедрении своего оборудования, для приглашенных СМИ делают пресс-подход, все участники дают подробные комментарии	Новости, интервью, фоторепортажи	Директор ОУ, руководитель проекта
8	Торжественное открытие Центра в МОУ «Колесурская СОШ»	Газета Селтинского района «Октябрь», сетевые СМИ, социальные сети.	сентябрь 2022 г.	Глава региона и его заместители, глава МО «Селтинский район» посещают образовательную организацию, участвуют в торжественном открытии Центра в МКОУ «Узинская ООШ». Делаются фотографии и видео для дальнейшего использования в работе	Новости, интервью, фоторепортажи, статьи, видеосъемка	Директор ОУ, руководитель проекта
9	Поддержание интереса к Центру «Точка Роста» в МКОУ «Узинская ООШ» и общее информационное сопровождение	Газета Селтинского района «Октябрь», социальные сети	с сентября 2022 г.	Новости на сайте Центра «Точка Роста» в МКОУ «Узинская ООШ», отзывы родителей и педагогов, публикация статистики и возможное проведение опроса общественного мнения о проекте	Новости, интервью, фоторепортажи, статьи, анонсы	Директор ОУ, руководитель проекта, рабочая группа проекта

6. План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной и технологической направленности

№, п/п	Наименование мероприятия	Результат	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
Информационно-аналитический этап (2022 г.)				
1	Создание нормативно-правовой базы школы по реализации проекта «Точка Роста»: - Положения о создании Центра; - локальных актов о функциональных обязанностях руководителя Центра и педагогов; - приказы по созданию рабочей группы по созданию и функционированию Центра.		Январь, 2022	Директор школы, руководитель Центра
2	Согласование и утверждение плана по реализации проекта «Точка Роста»	Разработан и утвержден план реализации проекта	Февраль, 2022	Руководитель Центра
3	Изучение и создание банка методических материалов, включающих учебно-методические материалы Федерального и регионального оператора; инструкции, методические пособия, видеоматериалы и др.	Рассмотрены методические рекомендации Федерального оператора	постоянно	Рабочая группа
4	Разработка дизайн – проекта Центра «Точка роста»	Разработан дизайн кабинетов физики, химии и биологии	Февраль, 2022	Директор школы, раб. группа
5	Создание Интернет страницы на сайте школы	Ссылка на сайте школы	Февраль, 2022	Руководитель Центра, ответственный за сайт
6	Подготовка документации для проведения конкурсных процедур закупки оборудования для оснащения Центра «Точка роста»	Документация: смета, контракты	2 квартал 2022	Директор школы
7	Подготовка документации для проведения конкурсных процедур ремонта помещений для Центра «Точка роста» и согласование с Главой района	Смета	2 квартал 2022	Директор школы
8	Заключение государственных (муниципальных) контрактов на поставку оборудования и ремонту помещений	Контракт	2 квартал 2022	Директор школы
9	Разработка направлений и плана работы Центра «Точка роста»	План работы Центра	Апрель - май, 2022	Руководитель Центра, зам. директора по УВР
10	Разработка планов и программ внеурочной деятельности	Рабочие программы	Май - июль, 2022	Зам. директора по УВР, педагоги
11	Разработка медиаплана	План, ссылка на сайт	Февраль, 2022	Руководитель Центра
12	Внесение изменений в программу развития школы, в основную образовательную программу основного общего образования	Внесены изменения в программы	Май - июль, 2022	Администрация школы
13	Анализ материально-технической	Составлен	Январь, 2022	Учителя физики.

	базы предметов физики, химии и биологии и выбор варианта оборудования согласно методических рекомендаций	список оборудования		биологии, химии
14	Приведение материально - технической базы в соответствии с требованиями (проведение ремонта и установка оборудования)		Июль-август, 2022	Директор школы, учителя физики, биологии, химии
15	Заключение соглашений с другими «Точками роста» и образовательными учреждениями	Договоры	Август, 2022	Директор школы
16	Проведение стратегических сессий по обмену опытом Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»	Заседания по обмену опытом	Октябрь - май 2022-2023 гг.	Зам. директора по УВР, руководитель Центра
17	Корректировка основных и разработка дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технологического профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста».	1. Корректировка основных общеобразовательных программ, реализуемых на материально-технической базе Центра образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста» МКОУ «Узинская ООШ. 2. Разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ	Август, 2022-2024 гг.	Педагоги центра образования
18	Методическое тематическое совещание «Реализация проектной деятельности, используя ресурсы Центра образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста».	Анализ обеспечения достижения индикативных показателей результативности деятельности Центра образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста».	апрель-май, 2022 г.	Зам. директора по УВР
19	Педагогические советы «Освоение интернет-платформ, различные способы дистанционной работы с обучающимися», «Применение цифровых технологий в исследовательской и творческой деятельности обучающихся».	Организация участия педагогических работников Центра образования естественнонаучного и технологического	2, 3 семестр 2023 г.	Зам. директора по УВР, Руководитель Центра образования

		о направления «Точка роста» в Центре. (Протокола педсоветов)		
20	Формирование реестра дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых на материально-технической базе Центра образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста».	1. Утверждение реестра реализуемых на базе Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» дополнительных общеобразовательных программ 2. Опубликование актуальной информации на официальном сайте МКОУ «Узинская ООШ»	август, 2022 г.	Зам. директора по УВР, руководитель Центра
21	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования «Точка роста» на базе МКОУ «Узинская ООШ»	Формирование приказов о зачислении обучающихся в Центр образования естественнонаучного и технологического направления «Точка роста»	сентябрь, 2022	Директор школы, зам. директора по УВР, руководитель Центра
22	Утверждение основных минимальных индикаторов и показателей по созданию и функционированию центров естественнонаучной и технологической направленности	Разработаны основные показатели мониторинга создания и функционирования ЦР; издан приказ	июнь, 2022	Директор школы
23	Утверждение графика производства работы по созданию Центра	Утвержден график работы	май, 2022	Директор школы
24	Торжественное открытие Центра образования в единый день открытия	1. Организация и проведение торжественного открытия Центра. Проведение мастер - классов.	сентябрь, 2022	Руководитель Центра, Зам.директора по ВР Педагоги доп. образования.
Организационно - исполнительный этап (сентябрь 2022-2025 г.)				
1	Организация информационного сопровождения реализации проекта «Точка роста». в том числе в СМИ, на сайте школы	Информация на сайте школы	постоянно	Руководитель Центра
2	Прохождение педагогами обучения по программам дополнительного профессионального образования	Получение свидетельств	1 раз в 3 года	Педагоги, зам. директора по УВР

3	Организация участия педагогов в методических мероприятиях Федерального, республиканского и муниципального операторов: вебинарах, семинарах, конференциях, совещаниях и др.	Свидетельства	постоянно	Педагоги, администрация школы
4	Организация участия педагогов и обучающихся в проектной, исследовательской деятельности	Свидетельства, грамоты	постоянно	Педагоги
5	Организация участия педагогов и обучающихся в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях в грантах	Свидетельства, грамоты	постоянно	Педагоги
6	Организация участия педагогов в региональных, муниципальных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы на высоко оснащённых ученико-местах	Свидетельства, сертификаты	постоянно	Педагоги, руководитель Центра
7	Разработка и совершенствование рабочих программ по предметам, элективным и факультативным курсам	Переработаны раб. программы	постоянно	Педагоги
8	Совершенствование методики использования современного оборудования	Разработаны мет. рекомендации	постоянно	Педагоги
9	Разработка различных курсов для населения (по заявкам населения)	Курсы	постоянно	Руководитель центра
10	Проведение мониторинга реализации проекта «Точка роста»	Мониторинг	ежеквартально	Рабочая группа, руководитель Центра
11	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования «Точка роста» на базе МКОУ «Узинская ООШ»	Приказы по зачислению детей в ТР	ежегодно	Зам. директора по УВР, руководитель Центра
12	Разработка программ профильного направления	Разработаны программы профиля	сентябрь, 2022	педагоги
Аналитико-обобщающий этап (2025 г.)				
1	Оценка эффективности участия обучающихся в конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах естественно-научной и технологической направленности	Дипломы, грамоты, сертификаты	май, 2026	зам. директора по УВР
2	Оценка эффективности участия обучающихся в проектной деятельности	Наличие проектов	апрель, 2026	зам. директора по УВР
3	Оценка прохождения педагогами курсовой подготовки	Свидетельства о прохождении курсов	март, 2026	зам. директора по УВР
4	Оценка эффективности дополнительного образования	Доклад	август, 2026	педагог - организатор
5	Обобщение и трансляция перспективного педагогического опыта по ключевым вопросам проекта	Публикации, участие в конкурсах	в течение года	зам. директора по УВР, руководитель Центра
6	Итоговое заключение о реализации Проекта по функционированию «Точки роста»	Открытый информационно-аналитический доклад	август, 2026	руководитель Центра
7	Определение основных направлений дальнейшего развития проекта		Август, 2026	директор школы, руководитель

				Центра
--	--	--	--	--------

7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	ФИО педагога	Должность в школе	Обучение (проходил/не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель	Коновалова Анастасия Сергеевна	Воспитатель ГПД	нет
Основной персонал (учебная часть)	Учитель биологии, педагог дополнительного образования	Денисова Юлия Юрьевна	Учитель	да
	Учитель химии, педагог дополнительного образования	Багеева Раиса Михайловна	Учитель	да
	Учитель физики, педагог дополнительного образования	Зыкина Светлана Александровна	Учитель	да
	Учитель информатики, педагог дополнительного образования	Пашкин Андрей Геннадьевич	Учитель	да
	Педагог дополнительного образования	Главатских Мария Михайловна	Учитель	да

8. Базовый перечень показателей результативности Центра

8.1. Минимальные индикаторы и показатели по созданию и функционированию центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста» в 2022-2023 учебном году

№	Наименование индикатора (показателя) для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Минимальное значение на 2022 год
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности обще интеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	42
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	10
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100

8.2. Показатели функционирования «Точки Роста»

Наименование показателя	Базовое значение		Год		
	значение	дата	2022	2023	2024
Обновление материально-технической базы для реализации основных и дополнительных программ цифрового, естественнонаучной и технологической направленности в МКОУ «Узинская ООШ»	0	01.09.2021	1	0	0
Численность обучающихся, охваченных основными и дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучной и технологической направленности в МКОУ «Узинская ООШ», человек нарастающим итогом к 2024 году	35	01.09.2021	42	55	65
Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	0	01.09.2021	10	20	30
Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	0	01.09.2021	10	20	30
Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	0	01.09.2021	10	15	20
Количество проведенных на площадке Центра социокультурных и других мероприятий	0	01.09.2021	8	12	18
Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам дополнительного образования (%)	0	01.09.2021	50	100	100

9. Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» позволит:

1. охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Физика», «Информатика», «Биология», «Химия» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. охватить 100% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового естественнонаучного и технологического профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.