

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
МБОУ СОШ № 7 г.Бирска
(протокол от 01.07.2024 №13)



Директор МБОУ СОШ №7 г.Бирска
Напьямутдинов В.Г./
Приказ № 98 - К от 01.07.2024

Программа развития
Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
на базе МБОУ СОШ №7 г.Бирска
на 2024-2027 годы

Руководитель Центра «Точка роста»
МБОУ СОШ №7 г.Бирска

 /Плотникова Е.В./

2024г.

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 «Химия», «Биология», «Физика». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик 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; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с 1 сентября 2022 года в МБОУ СОШ №7 г.Бирска открыт центр образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, создания условий получения дополнительного образования, развития проектной деятельности обучающихся, поддержки талантливых учеников, повышение статуса педагогов и их профессиональный рост, взаимодействие с родительской общественностью.

ПАСПОРТ
муниципальной программы (подпрограммы),
направленной на развитие и функционирование
центра образования «Точка роста», созданного на базе МБОУ СОШ №7 г.Бирска
муниципального района Бирский район Республики Башкортостан

Ответственный исполнитель (соисполнитель программы)	Руководитель и педагоги Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ №7 г.Бирска
Цели и задачи	Цель: обеспечить доступное и качественное образование, способствуя развитию и самореализации личности, приобретению ключевых компетенций и успешной адаптации в современном обществе с помощью применения различных образовательных программ, обучения навыкам и знаниям, которые помогут обучающимся реализовать свой потенциал, способствуют развитию критического мышления, творческих способностей, навыков сотрудничества и уверенности в себе, а так же помогут достичь успеха в учебе и самоопределению в выборе будущей профессии. Задачи: 1. Создание условий для развития творческого потенциала, интеллектуальных способностей учащихся через организацию кружков по различным предметам, проведение олимпиад и конкурсов, творческих мастерских, конкурсов, выставок и других мероприятий. 2. Укрепление материально - технической базы образовательного учреждения, на базе которого открыт и функционирует Центр образования «Точка роста». 3. Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся. 4. Развитие системы кадрового обеспечения Центра образования «Точка роста», позволяющей каждому педагогу повышать уровень профессионального мастерства на протяжении всей профессиональной деятельности. 5. Установление сотрудничества и партнерства с другими образовательными учреждениями, общественными организациями и компаниями для расширения образовательных возможностей и ресурсов.
Целевые индикаторы и показатели	Минимальные индикаторы: - Численность обучающихся, освоивших два и более учебных предмета по направлению сетевого взаимодействия: в 2024-2025 год - 300 человек; в 2025-2026 год – 350 человек; в 2026-2027 год – 350 человек. - численность обучающихся, освоивших дополнительное образование; в 2024-2025 год - 30 человек; в 2025-2026 год – 35 человек;

	в 2026-2027 год – 30 человек. - доля педагогических работников сети Центров образования «Точка роста», прошедших обучение по программам повышения квалификации (%): в 2024-2025 год - 100; в 2025-2026 год – 100; в 2026-2027 год – 100. Сетевое взаимодействие: Договор с Бирским филиалом УУНиТ Мероприятия (всех уровней): - Организация участия обучающихся центра «Точка роста» в муниципальном, региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников. - Проведение НПК «Совенок», организация участия обучающихся в НПК. - Участие в мероприятиях, конкурсах муниципального уровня для обучающихся центров образования «Точка роста». - Участие в мастер-классах педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, биологии, химии на современном оборудовании. Конкурсы (всех уровней): - Участие в различных мероприятиях, форумах, олимпиадах, конкурсах, фестивалях, акциях, открытых уроках и т.д. по плану и информационным письмам (положениям) МКУ Управления образования муниципального района Бирский РБ, Министерства образования и науки РБ, Министерства просвещения РФ. - Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.
Сроки реализации	Срок реализации программы - 2024- 2027 годы Во время реализации программы запланировано: Повышение квалификации и переподготовка кадров. Развитие внешнего взаимодействия школы с социальными партнерами с целью оптимизации образовательного процесса. Формирование банка методических материалов, совершенствование развивающей среды, пополнение материально-технической базы. По итогам реализации программы проводится информационно-аналитическая деятельность, а именно сбор, оценка материалов, сопоставление показателей за период до и после внедрения обновлений, анализ воздействия инновационных технологий, выявление отрицательных и положительных тенденций реализации программы развития, трансляция передового педагогического опыта. Подведение итогов и научное системное осмысление результатов реализации Программы; выявление инновационного потенциала дальнейшего развития школы; постановка задач нового уровня.
Ресурсное обеспечение	Финансовые ресурсы: Объем финансирования Программы составляет 316,8 тыс.руб., из них по годам:

	в 2024-2025 год – 105,6 тыс.рублей; в 2025-2026 год – 105,6 тыс.рублей; в 2026-2027 год – 105,6 тыс.рублей. в том числе за счет средств муниципального бюджета: в 2024-2025 год - 105,6 тыс.рублей; в 2025-2026 год – 105,6 тыс.рублей; в 2026-2027 год – 105,6 тыс.рублей.
--	--

Функции Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ №7 г.Бирска по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ

№ п/п	Функции деятельности Центра «Точка роста»	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», 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 предметных областей «Химия», «Биология», «Физика». Реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные не только в рамках МБОУ СОШ №7 г.Бирска, но и с другими образовательными организациями общего и дополнительного образования района; - С учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования естественно-научного и технологического направлений, в том числе в рамках предметной области «Химия», «Биология», «Физика», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельность, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие.
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и	- Разработка и реализация дополнительных разноуровневых общеобразовательных программ

	технологического направлений, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся	естественно-научного и технологического направлений на основе обновлённых ФГОС; - Включение в ООП дополнительных образовательных программ естественно-научного, технологического направлений в части реализации внеурочной деятельности обучающихся; - Реализация дополнительных разноуровневых образовательных программ естественно-научного, технологического направлений в части реализации внеурочной деятельности обучающихся.
3.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	- Разработка плана мероприятий внедрения сетевых форм реализации программ дополнительного образования; - Разработка программ дополнительного образования, реализуемых в сетевой форме; - Организация методического сопровождения реализации программ дополнительного образования в сетевой форме.
4.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ	- Разработка дополнительных образовательных программ - Организация внеурочной деятельности в каникулярный период; - Организация мониторинга реализации дополнительных образовательных программ, реализуемых в каникулярный период.
5.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность	- Разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года. - Занятия творческих групп - Презентация продуктов проектной деятельности на конференциях различного уровня
6.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, в том числе на сайте образовательной организации	- Подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы.

ПЛАН
мероприятий (дорожная карта) по функционированию
Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста» в
МБОУ СОШ № 7 г. Бирска

№	Наименование работ	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель
Организационно-исполнительский этап			
1.	Организация информационного сопровождения реализации проекта «Точка роста», в том числе в средствах массовой информации, социальных сетях, на сайте МБОУ СОШ №7 г. Бирска	Постоянно	Руководитель Центра, зам.директора по УВР, педагоги центра
2.	Прохождение педагогами обучения по программам дополнительного профессионального образования	Постоянно	Руководитель Центра, зам.директора по УВР, педагоги центра
3.	Организация участия педагогов в методических мероприятиях Федерального оператора: вебинарах, семинарах, конференциях, совещаниях и др.	Постоянно	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
4.	Организация участия педагогов и обучающихся в проектной деятельности	Постоянно	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
5.	Обеспечение максимального вовлечения обучающихся в обучение по естественному и технологическому направлениям	Постоянно	Руководитель Центра, зам.директора по УВР, педагоги центра
6.	Организация участия педагогов и обучающихся в конкурсных и соревновательных мероприятиях	Постоянно	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
7.	Проведение мониторинга реализации проекта «Точка роста»	ежеквартально	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР, педагоги центра
8.	Информационно-аналитический отчет по достижению целей, показателей и результатов центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей	ежеквартально	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР, педагоги центра
Аналитико-обобщающий этап			
1.	Оценка эффективности участия обучающихся в конкурсах, научно-практических конференциях естественно-научной и технологической направленностей разного уровня	В конце учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
2.	Оценка эффективности участия обучающихся в проектной деятельности	В конце учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР

3.	Оценка прохождения педагогами курсов повышения квалификации	В конце учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
4.	Обобщение и трансляция перспективного педагогического опыта (публикации, участие в конкурсах) по ключевым вопросам проекта	в течение учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
5.	Публикация результатов реализации Проекта: - открытый информационно-аналитический доклад - официальный сайт	В конце учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР
6.	Определение новых направлений развития по реализации проекта	Начала учебного года	Руководитель Центра, Зам.директора по УВР

Кадровый состав по реализации деятельности Центра

№ п/п	ФИО педагога	Должность	Обучение (проходил/ не проходил обучение в рамках проекта)
1.	Ахмерова Ольга Анатольевна	Учитель физики	Да
2.	Якина Елена Петровна	Учитель химии	Да
3	Байбулатова Ирина Сергеевна	Учитель биологии	Да
4	Хамидуллина Марина Леонидовна	Учитель биологии	Да