

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

**Аналитическая справка о работе
Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»
МКОУ ХМР «СОШ п. Сибирский»
за 2023-2024 учебный год.**

В сентябре 2022 года МКОУ ХМР «СОШ п. Сибирский» вошла в федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование». В рамках данного проекта в школе создан Центр образования естественно- научной направленности «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно- научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Для успешного функционирования Центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями. Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками.

У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы

В Центре функционируют два учебных кабинета со своими лабораториями.

В 2022-2023 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы по учебным предметам естественно-научной направленности:

Перечень рабочих Программ по Учебным предметам реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Рабочая программа по биологии. 5-9 классы Рабочая программа по химии. 8-9 классы Рабочая программа по физике. 7-9 классы Рабочая программа по технологии 5-9 классы	Проектное
---	--	-----------

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Программа внеурочной деятельности «Физика в нашей жизни» 7- 9 классы Программа внеурочной деятельности «Робототехника» 1-5 класс Программа внеурочной деятельности «Практическая биология» 5-7 классы Программа внеурочной деятельности «Химия вокруг нас» 8-9 классы Программа внеурочной деятельности «Шахматы» 1-9 классы	
--	--	--

1. Эффективное использование оборудования Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

- Демонстрационный комплект цифровой лаборатории по физиологии;
- Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками;
- Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow D50L PLUS 2 Мникс;
- Демонстрационный комплект цифровой лаборатории по нейротехнологии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по биологии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по химии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по физике.

Уроки физики в 8 и 9 классах проходят с использованием цифровой лаборатории «Архимед». (темы: Электричество, Магнитные явления). Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-9 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.

На уроках физики, биологии, химии, технологии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах.

В 2023-2024 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Программа по дополнительному образованию «Деревообработка»	4-9 классы	Лагонский Владимир Юрьевич	30

Использование оборудования, приобретенного в рамках национальных проектов	Ссылки, размещенные на сайте образовательной организации, в социальных сетях, в системе СРК информации о проведенных мероприятиях: (анонс, пост-релиз, документы, фото, иное)
---	---

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

Ноутбуки, цифровые лаборатории, микроскоп	https://sibirskisoh.gosuslugi.ru/tochka-rosta/
---	---

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответст-ые за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1	Планирование работы на 2023 – 2024 учебный год	Составление и утверждение плана на 2023-2024 уч. год	Педагоги	май 2023г	Педагоги центра
2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2023г.	Заместитель директора по УВР
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги-предметники
4	Заседания районных методических объединений	Организация деятельности Центра образования естественно-научной направленности и «Точка роста»	Педагоги - предметники	согласно плану работы РМК	Зам. директора по УВР
5	Презентационная площадка «Обзор возможностей применения оборудования Центра «Точка роста» для исследовательской работы с учащимися»	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги биологии, физики, химии	октябрь	Педагоги-предметники
6	Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, биологии, химии на современном	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги центра	ноябрь 2023 г.	Педагоги-предметники

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

	оборудовании				
7	Реализация курсов внеурочной деятельности	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
8	Круглый стол «Первые результаты работы Центра»	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги центра	декабрь	Руководитель центра
9	Разработка и реализация программ для оздоровительного лагеря с дневным пребыванием во время каникул	Организация летнего отдыха обучающихся	педагоги	октябрь, март, май	Зам. директора по УВР
10	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Проведение конкурсов школьников	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
11	Круглый стол «Анализ работы за 2023-2024 учебный год. Планирование работы на 2024-2025 учебный год»	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги - предметники	май 2022 года	Зам. директора по УВР
12	Участие педагогов центра «Точка роста» в районных и областных онлайн-мероприятиях по вопросам преподавания предметов на современном оборудовании	Отчёт-презентация о работе Центра	Педагоги центра	в течение года	Руководитель центра
Внеурочные мероприятия					
1	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	7-9 классы	сентябрь-октябрь 2023г.	Педагоги-предметники
2	Проведение открытого занятия «Физика в задачах и экспериментах» в	демонстрация возможностей ЦТР для расширения	педагоги-предметники	февраль 2024	Замдиректор по УВР

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

	рамках педагогической мастерской для педагогов школы	возможностей работы с одаренными детьми.			
3	Всероссийские акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	педагоги-предметники	апрель 2024 года	Замдиректор по УВР
4	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Работа по патриотическому воспитанию.	педагоги-предметники	май 2024 года	Замдиректор по УВР
5	Клуб интересных встреч «В мире профессий»	Развитие коммуникативных навыков	Классные руководители	март	Замдиректор по УВР
6	Реализация программ дополнительного образования	Организация дополнительного образования	педагоги	в течение года	Зам. директора по УВР
7	Клуб интересных встреч «В мире профессий»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Классные руководители	март	Зам. директора по УВР
8	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Классные руководители и педагоги центра	апрель	Зам. директора по УВР
9	Открытый урок по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагог по ОБЖ	февраль	Зам. директора по УВР
10	Урок атома, викторина	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Учитель физики	сентябрь	Педагоги-предметники
11	Уроки доброты, посвященные Международному дню толерантности	Развитие коммуникативных навыков, выработка доброжелательного отношения друг к другу.	Классные руководители	ноябрь, май	Зам. директора по УВР, вожатая, психолог

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

12	Круглый стол «Дорогою добра», посвящённый весенней неделе добра	Развитие коммуникативных навыков, выработка доброжелательного отношения друг к другу.	Зам. директора по УВР, вожатая	апрель	Зам. директора по УВР, вожатая
13	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Работа по патриотическому воспитанию.	Классные руководители	май	Зам. директора по УВР, вожатая
Учебно-воспитательные мероприятия					
1	Неделя биологии и химии	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	октябрь 2023	руководитель ШМО
2	Неделя математики	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	декабрь 2023	руководитель ШМО
3	Неделя физики и информатики	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	апрель 2024	руководитель ШМО
4	Проведение школьного и муниципального этапов олимпиады школьников на базе «Точка роста»	Проведение олимпиады школьников	Педагоги, учащиеся школы	сентябрь - декабрь	Зам. директора по УВР
5	Проектная деятельность	Организация проектной деятельности	Педагоги - предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
6	Работа с онлайн-платформой: «Учи.ру» и др.	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагоги	В течение года	Педагоги-предметники
7	Урок по безопасности в сети Интернет по материалам онлайн-площадки «Единый урок» (единыйурок.рф).	Развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.	Педагог по информатике	В течение года	Педагоги-предметники
8	Всероссийский проект «Билет в будущее»	Организация проектной деятельности	Педагоги	В течение года	Советник по воспитанию
Социокультурные мероприятия					
1	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители учащихся 5-9 классов	Сентябрь 2023г.	классные руководители
2	Проведение экскурсий для родителей в рамках	Отчёт-презентация о работе Центра	Классные руководители и педагоги центра	октябрь	Зам. директора по УВР

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

	Дня открытых дверей для будущих первоклассников «Первые шаги в работе Центра «Точка роста»				
3	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Россия- мои горизонты»	Профессиональное самоопределение выпускников	6-11 классы	в течение года	педагог-психолог
4	Презентация Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	Отчёт-презентация о работе Центра	педагоги-предметники	в течение учебного года	Зам. директора по УВР

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Российская электронная школа» в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Рысакова Наталия Ивановна, учитель химии и биологии; Абдрахманов Денис Раисович, учитель физики и математики; Лагонский Владимир Юрьевич, учитель технологии, педагог дополнительного образования

Индикативные показатели результативности работы Центра «Точка роста» 2023-2024 учебный год

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года*	Достигнутое значение на 1 квартал 2024
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 общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	70	70
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	25	25

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ РАЙОНА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. СИБИРСКИЙ»

3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100
----	---	-----	-----

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 85% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».

Выводы:

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2023-2024 учебный год выполнен на 100%
2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях
3. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными организациями и другими Центрами.
4. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.

Рекомендации:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике, информатике и для участия в них в 2024/25 учебном году.
3. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
4. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.
5. Увеличить количество обучающихся, привлеченных к освоению данных программ в рамках сетевой формы обучения

Директор школы

Л.А. Ибрагимова