

УТВЕРЖДЕН

приказом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования «Наследие» от 04.07.2023 № 41-од
«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Центр образования «Наследие», на 2023/2024 учебный год»

ПЛАН

деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного МБОУ ЦО «Наследие», на 2023/2024 учебный год

Номер строки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный (ые) за реализацию мероприятия
Раздел 1. Организация и проведение в лабораториях центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» учебных занятий урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования					
1.1.	Организация и проведение занятий по учебным предметам из числа предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология»	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием урочной деятельности	обучающиеся по учебным предметам учителя биологии, химии, физики, информатики	в течение 2023/2024 учебного года	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности учителя биологии, химии, физики, информатики	в течение 2023/2024 учебного года	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р.

		внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности			
1.3.	Организация и проведение занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам учителя биологии, химии, физики, информатики	в течение 2023/2024 учебного года	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Ганиев И. М. Утяшева А.З.
Раздел 2. Повышение профессионального мастерства руководящих и педагогических работников центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе предусматривающее участие в обучающих семинарах и мастер-классах, методических мероприятиях, конференциях по презентации опыта педагогических работников и педагогических проектов					
2.1	Обучающий семинар для педагогов «Особенности организации деятельности центров «Точка роста»	Изучение приемов и методов педагогической деятельности центра «Точка роста». Обмен опытом по организации образовательной деятельности обучающихся в условиях функционирования центра естественно-научной и технологической направленностей центра «Точка роста».	учителя биологии, химии, физики.	Сентябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К.
2.2	Методическая неделя «Организация учебно-воспитательной и внеурочной деятельности на новом учебном	Посещение уроков и занятий внеурочной деятельности, дополнительного образования в центре «Точка	учителя биологии, химии, физики.	Декабрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К.

	оборудовании в центре «Точка роста»	роста» с последующим анализом и самоанализом			
2.3	Навыки работы с оборудованием центра «Точка роста» на уроках химии, физики, биологии	Проведение мастер-класса педагогов с применением цифровой лаборатории центра «Точка роста»	учителя биологии, химии, физики.	Февраль 2023	Колосова Л.Р.
2.4	Семинар «Химия, физика и биология вокруг нас»	Проведение семинара по формированию функциональной грамотности на занятиях химии, физики и биологии с использованием оборудования центра «Тока роста»	учителя биологии, химии, физики.	Март 2023	Колосова Л.Р.
2.5	Семинар-практикум «Внедрение ЛЕГО – конструирования и робототехники в образовательный процесс»	Проведение семинара-практикума по применению робототехнических конструкторов в учебном процессе с использованием оборудования центра «Точка роста»	учителя технологии	Апрель 2024	Ганиев И.М. Утяшева А.З.
2.6	Творческий отчет о работе центра «Точка роста»	Подведение итогов работы центра «Точка роста» за 2023/2024 учебный год.	учителя биологии, химии, физики.	Май 2024	Ахкамова В.К.
Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период					
3.1	Мастер-класс «Применение современного оборудования центра «Точка роста» в проектной деятельности обучающихся»	Организация и проведение мастер-класса по материалам индивидуальных проектов обучающихся с использованием лабораторного оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся, учителя биологии, химии, физики, информатики	Октябрь-ноябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
3.2	Проведение научной конференции по биологии, химии, физике	Защита и презентация проектов естественно-	Обучающиеся, учителя биологии, химии, физики	Март 2024	Абдулхаева А.К.

		научной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»			
3.3	«Леготехник»	Соревнование обучающихся в командах, программирование и испытание моделей с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся, учителя технологии, информатики	Июнь 2024	Ганиев И.М. Утяшева А.З.
3.4	Квест «Путешествие по страницам красной книги» Свердловской области.	Проведение экологического занятия по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся, учитель биологии	Июнь 2024	Абдулхаева А.К.
Раздел 4. Организация и проведение для обучающихся образовательных мероприятий, турниров, конкурсов, выставок, конференций и олимпиад, соответствующих профилю направлений деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» ¹					
4.1.	Торжественное открытие центра «Точка роста»	Открытые занятия, мастер-классы педагогов центра «Точка роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	обучающиеся	сентябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамova В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
4.2	Неделя точных наук	Проведение занятий по информатике и физике: 1. Игра-олимпиада по физике «Юные Эйнштейны». 2. Конкурс компьютерных рисунков «В огромном мире информатики» с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	Октябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Колосова Л.Р.
4.3	День науки	Проведение уроков и занятий с	Обучающиеся 6-9 классы	Ноябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Абдулхаева А.К.

¹ На каждый календарный месяц в течение 2023/2024 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

		демонстрацией обучающимся навыков работы с современным оборудованием центра «Точка роста»			Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
4.4	«Профессия будущего»	Внеурочное занятие по материалам индивидуальных проектов обучающихся в форме медиапрезентации с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 6-9 классы	Декабрь 2023	Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р.
4.5	Неделя биологии	Проведение мероприятий в рамках недели: 1. Школьная научно-практическая конференция учащихся по биологии, где учащиеся демонстрируют свои научные и исследовательские проекты по биологии. 2. Проведение интеллектуальной игры «Огромный мир биологии», с демонстрацией учащимися навыков работы с современным оборудованием центра «Точка роста».	Обучающиеся 5-9 классы	Январь 2024	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К.
4.6	«Химия вокруг нас»	Проведение занятий: «Удивительная химия», «Необычное об обычной воде», «Как увидеть углекислый газ?», с проведением опытов на оборудовании центра «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классы	Февраль 2024	Колосова Л.Р.

4.5	«Огромный мир твоих возможностей»	Проведение интеллектуального марафона, в ходе которого, обучающиеся выполняют метапредметные задания и демонстрируют навыки работы с оборудованием центра «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классы	Март 2024	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
4.6	Форум юных физиков	Защита и презентация проектов обучающихся по физике с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-9 классы	Апрель 2024	Фархутдинов Э.Г.
4.7	«Робототехника»	Проведение занятий и уроков: «Состязания роботов», квест игра «РобоМир» с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-8 классы	Май 2024	Ганиев И.М., Утяшева А.З.
4.8	Урок Победы	Проведение физических опытов с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста». Занятие о вкладе ученых физиков в победу	Обучающиеся 9 классы	Май 2024	Фархутдинов Э.Г.
Раздел 5. Взаимодействие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» с другими образовательными организациями, в том числе на базе которых созданы центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» и центры цифрового образования «IT-куб» для повышения качества образования и расширения образовательных возможностей					
5.1	Увлекательный микроскоп	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» (с. Абаш) для обучающихся МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево,), МБОУ ЦО	Обучающиеся 7-9 классы	сентябрь 2023 года	Абдулхаева А.К.

		«Наследие» (д. Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово) экскурсии в центр «Точка роста», с демонстрацией возможностей цифрового микроскопа			
5.2	Конкурс проектных работ по биологии	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» онлайн конкурса проектных работ по биологии для обучающихся центра «Точка роста» МКОУ СОШ п. Красноармеец и МБОУ ЦО «Наследие» (Дистанционно)	Обучающиеся 9 классы	Октябрь 2023	Абдулхаева А.К.
5.3	Мастер – класс «Применение современного оборудования в исследовательской деятельности школьника»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» мастер – класса по применению современного лабораторного оборудования центра «Точка роста» для обучающихся центра МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш) и МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово)	Обучающиеся 7-9 классы	Ноябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
5.4	Конкурс проектных работ по физике	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш) конкурса проектных работ по физике для обучающихся	Обучающиеся 9 классы	Декабрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.

		МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево,), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово)			
5.5	Экскурсия в центр «Точка роста»	Организация и проведение экскурсии на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш) для воспитанников дошкольных групп МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш)	Воспитанники дошкольных групп МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш)	Январь 2024	Ахкамова В.К.
5.6	«Фестиваль проектов»	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» конкурса проектных работ по химии для обучающихся МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево,), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово)	Обучающиеся 8-9 классы	Февраль 2024	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
5.7	Мастер класс по робототехнике	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш) мастер класса по робототехнике для обучающихся МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево,), МБОУ ЦО «Наследие» (д.	Обучающиеся 5-8 классы	Март 2024	Ганиев И.М. Утяшева А.З.

		Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово)			
5.8	«Добейся успеха»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш) круглого стола по обмену опытом по использованию оборудования в проектной деятельности обучающихся МБОУ ЦО «Наследие» и МКОУ СОШ №4 города Михайловска в режиме видеоконференций	Обучающиеся 8-9 классы, педагоги	Апрель 2024	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
5.9	День науки	Проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ ЦО «Наследие» мероприятия в форме интеллектуальной игры по химии и физике для обучающихся МБОУ ЦО «Наследие» (с. Акбаш), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Урмикеево,), МБОУ ЦО «Наследие» (д. Уфа-Шигири) и МБОУ ЦО «Наследие» (с. Шокурово)	Обучающиеся 8-9 классы	Май 2024	Фархутдинов Э.Г. Колосова Л.Р.
Раздел 6. Реализация мероприятий по информированию общественности об образовательных возможностях и деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе через проведение родительских собраний, ознакомительных экскурсий					
6.1.	Родительское собрание	Знакомство с оборудованием центра «Точка роста»	Родители	Сентябрь 2023	Фархутдинов Э.Г. Ахкамова В.К. Абдулхаева А.К. Колосова Л.Р. Ганиев И.М. Утяшева А.З.
6.2.	Размещение информации о	Подготовка материалов о	Родители, обучающиеся	Ежемесячно	Ахкамова В.К.

	деятельности центра «Точка роста»	проводимых мероприятиях в центре «Точка роста», публикация их на сайте школы и в социальных сетях.			
6.3	Отчет- презентация о работе центра «Точка роста» за 2023 -2024 учебный год.	Подготовка презентационных материалов по итогам учебного года в центре «Точка роста», размещение презентаций на сайте школы, представление педагогическому сообществу школы	Родители, население села	Июнь 2024	Ахкамова В.К.