

	Утвержден приказом МАОУ « Слободо — Туринская средняя общеобразовательная школа №2» от 01.09.2023 № 154-д «Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе МАОУ « Слободо — Туринская СОШ №2», на 2023-2024 учебный год»
--	---

ПЛАН

**деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Слободо — Туринская средняя общеобразовательная школа №2» 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	в течение 2023-2024 учебного года	Сидорова Т.К. - биология Решетникова А.В. - биология химия Зобнин И.А. - информатика, физика. Фефелова А.Н. - биология
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам	Осуществление образовательной деятельности в	обучающиеся по курсам	в течение 2023-2024	1. «Практическая биология» 5 классы Сидорова Т.К.

	внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	внеурочной деятельности	учебного года	2. «Юный исследователь» 6-7 классы Решетникова А.В.
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	в течение 2023-2024 учебного года	Сидорова Т.К. ДООП «Занимательная ботаника». Решетникова А.В. ДООП «Занимательная химия» Зобнин И.А. ДООП «Робототехника» ДООП «Ментальная арифметика» Новикова О.В.
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.	«Анализ работы центра за 2022-2023 учебный год Планирование работы на 2023-2024 уч. год	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагогические работники центра «Точка роста»	сентябрь 2023	Сидорова Т.К.

	Организация участия педагогов центров «Точка роста» в региональных и федеральных конкурсах, конференциях, форумах, вебинарах	Обмен педагогическим опытом, повышение методической грамотности	Педагогические работники центра «Точка роста»	В течение 2023-2024 учебного года (по графику)	Сидорова Т.К.
2.2.	Семинар «Методика преподавания учебных предметов с применением современного лабораторного оборудования»	Представление педагогического опыта работы с практическими экспериментами по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста»	Педагогические работники центра «Точка роста»	ноябрь 2023	Решетникова А.В.
2.3.	Вебинар «Организация проектной, исследовательской деятельности, проведение лабораторных работ, с использованием оборудования центров образования естественно — научной и технологической направленности «Точка роста».	Представление педагогического опыта работы школ Свердловской области	Педагогические работники центра «Точка роста»	19.09. 2023 г.	Сидорова Т.К.
2.4.	Курсы ИРО для педагогов центра «Точка роста».	Обучение педагогов центра «Точка роста», через 3 года.	Педагогические работники центра «Точка роста»	В течение года.	Сидорова Т.К. Фефелова А.Н. Зобнин И.А. Решетникова А.В. Сидорова О.М.

Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период

3.1.	«Эколог и Я» квест-игра	Проведение квеста по маршрутному листу, состоящему из заданий по биологии, химии, экологии с выполнением практических работ с использованием оборудования центра «Точка роста» (кабинет биологии, химии)	Обучающиеся 5-7 классы	ноябрь 2023	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелолва А.Н.
3.2.	Выставка моделей из робототехнических конструкторов	Представление лучших моделей из робототехнических конструкторов с описанием этапов работы, созданных на базе технологической лаборатории центра «Точка роста»	Обучающиеся	июнь 2024	Зобнин И.А.

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

4.1.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка к школьному этапу ВОШ по биологии, физике, химии	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь — октябрь 2023 года	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н. Зобнин И.А. Кривоногов С.В.
4.2.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка к муниципальному этапу ВОШ по биологии, физике, химии	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь — декабрь 2023 года	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н. Зобнин И.А. Кривоногов

					С.В.
4.3.	Неделя химии. (В рамках месячника естествознания)	Проведение открытых уроков, тематических выставок и конкурсов по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 8- 11 классов	Апрель 2023	Решетникова А.В.
4.4.	Неделя биологии (В рамках месячника естествознания)	Проведение открытых уроков, тематических выставок и конкурсов по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 5- 11 классов	Апрель 2023	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н.
4.5.	Неделя физики, информатики. (В рамках месячника естествознания)	Проведение открытых уроков, занятий и конкурсов по физике с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 7- 11 классов	Апрель 2023	Зобнин И.А. Кривоногов С.В.
4.6.	День открытых дверей «Твой выбор – естественно- научный профиль».	Проведение дня открытых дверей с целью ознакомления со спецификой профиля, правилах отбора в 10 классы, выборе выпускниками ВУЗов естественно- научной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 9 классов	декабрь 2023	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н.

4.7.	Школьный этап научно-практической конференции	Представление обучающимися исследовательских проектов естественно-научной и технической направленностей, созданных с использованием оборудования на базе центра «Точка роста»	Обучающиеся 5- 11 классов	февраль 2024	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н. Зобнин И.А. Кривоногов С.В.
4.8.	Участие в научно-практических конференциях муниципального и областного уровней	Подготовка обучающихся, занявших по итогам школьного этапа призовые места, кочной защите и презентации проектов естественно-научной и технической направленностей с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	март 2024	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н. Зобнин И.А. Кривоногов С.В.
4.9.	Проведение внеурочных мероприятий по предметам естественно - научной и технологической направленности.	Проведение внеурочных мероприятий: биология 5-11 классы. Химия 8-11 классы. Физика 7-11 классы.	Обучающиеся 5-11 классов.	В течении года.	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Фефелова А.Н. Зобнин И.А.
4.10.	« В стране Микроскопии».	Работа с микроскопом, знакомство с клетками и тканями растений и животных, в биохимической лаборатории естественно-научной направленности с использованием оборудования	Обучающиеся 1- 4 классы	май 2024	Сидорова Т.К. Решетникова А.В.

		центра «Точка роста»			
4.11.	Воспитательное мероприятие «В мире робототехники»	Проведение экскурсии в технологическую лабораторию, знакомство с миром робототехники, представление основ конструирования, мастер-классы с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 1-4 классы	апрель 2024	Зобнин И.А.
4.12.	Внеурочное занятие «В мире Ментальной арифметики».	Проведение занятия по «Ментальной арифметики», на базе технологической лаборатории центра «Точка роста».	Обучающиеся 1- 4 классы	Ноябрь 2023	Новикова О.В.
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.	Экскурсия для воспитанников детских садов (подготовительная группа).	Проведение экскурсии в центре «Точка роста» МАОУ «Слободо — Туринская СОШ №2» для дошкольников.	Дети подготовительной группы дошкольных образовательных учреждений «Солнечный», «Теремок».	октябрь 2023	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Зобнин И.А.
5.2.	Экскурсия для обучающихся 1-4 5-6 классов, школ района.	Проведение экскурсии в центре «Точка роста» МАОУ «Слободо — Туринская СОШ №2» для учащихся начальных классов.	Учащиеся 1-4 классов МКОУ «Усть — Ницинская ООШ» (в рамках сетевого взаимодействия).	ноябрь 2023	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Зобнин И.А.

5.3.	Занятия для дошкольников по курсу «Удивительная химия».	Проведение занятий на базе биохимической лаборатории «Точка роста». 1. «Что скрывают любимые вкусняшки». 2. «Превращения веществ в химической лаборатории» 3. «Химия в моем доме».	Дети подготовительной группы дошкольных образовательных учреждений «Солнечный», «Теремок».	3 занятия: ноябрь 2023 март 2024 апрель 2024	Решетникова А.В.
5.4.	Занятия для учащихся 1-4 классов по курсу «Наше здоровье в наших руках».	Проведение занятий на базе биохимической лаборатории «Точка роста». 1. «Здоровые зубы — здоровый человек». 2. «Чистота — залог здоровья». 3. «Животные паразиты».	Учащиеся 1-4 классов МКОУ «Усть — Ницинская ООШ».	3 занятия: ноябрь 2023 март 2024 апрель 2024	Сидорова Т.К.
5.5.	Занятия для учащихся 5-6 классов по курсу «Мой первый робот»	Проведение занятий на базе технологической лаборатории «Точка роста». 1. «Виртуальный робот на ЭВМ». 2. «Создаем робота своими руками». 3. «Соревнование роботов».	Учащиеся 5-6 классов школ района МКОУ «Усть — Ницинская ООШ».	3 занятия: ноябрь 2023 март 2024 апрель 2024	Зобнин И.А.
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.	Экскурсии в центр «Точка роста» для родителей (законных представителей) «День открытых дверей».	Знакомство с деятельностью центра «Точка роста».	Родители (законные представители)	Март - 2024	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Зобнин И.А.
6.2.	Общешкольное родительское собрание.	Презентация возможностей и результатов работы по итогам 2023-2024 учебного года центра «Точка роста».	Родители (законные представители)	апрель 2024	Сидорова Т.К.
6.3.	Освещение работы центра «Точка роста».	Подготовка материалов и их публикация о деятельности центра «Точка роста» в социальных сетях Вконтакте, на сайте школы, СМИ.	Педагоги центра «Точка роста»	После проведения мероприятия.	Сидорова Т.К. Решетникова А.В. Зобнин И.А.