

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Благовещенская средняя общеобразовательная школа**

ПРИКАЗ

13.07.2023

№ 121-П

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Благовещенской средней общеобразовательной школы,
на 2023/2024 учебный год**

В соответствии с приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения Благовещенской средней общеобразовательной школы от 31.01.2023 № 18/1-П «О создании в 2023 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Благовещенской средней общеобразовательной школы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», для обеспечения выполнения задач центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения Благовещенской средней общеобразовательной школы, на 2023/2024 учебный год (далее – план деятельности) (прилагается).

2. Руководящим и педагогическим работникам, ответственным за работу в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», обеспечить реализацию плана деятельности.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. директора



О.И. Бецких

УТВЕРЖДЕН

приказом муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
Благовещенской средней
общеобразовательной школы от
13.07.2023 № 121-П
«Об утверждении плана деятельности
центра образования естественно-научной
и технологической направленностей
«Точка роста», созданного на базе
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
Благовещенской средней
общеобразовательной школы,
на 2023/2024 учебный год»

ПЛАН

**деятельности центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного
общеобразовательного учреждения Благовещенской средней общеобразовательной
школы, на 2023/2024 учебный год**

Но- мер стро- -ки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприяти я	Ответствен- ный (ые) за реализацию мероприяти я
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 «Естественнонаучные 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	Пашина Л.Г., Бецких О.И.
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	в течение 2023/2024 учебного года	Пашина Л.Г., Бецких О.И.

	общеинтеллектуальной направленности	направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам 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	в течение 2023/2024 учебного года	Захаров А.Р., Бецких О.И., Шитова М.С.

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	Участие педагогов в семинарах, конференциях, конкурсах организованных ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Повышение квалификации сотрудников центра «Точка Роста» на практико-ориентированных семинарах, конференциях, форумах для педагогов	Педагоги центра «Точка Роста»	в течение 2023/2024 учебного года	Пашина Л.Г., Бецких О.И. Захаров А.Р., Пальшина С.Ш.
2.2	Мастер-класс для педагогов школы	Проведение образовательного мероприятия по использованию лабораторного оборудования центра «Точка роста» в проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги центра «Точка роста»	январь 2024 года	Пашина Л.Г., Бецких О.И. Захаров А.Р., Пальшина С.Ш.
2.3	Педагогический совет «Анализ работы за 2023/2024 учебный год»	Подведение итогов работы центра «Точка роста» за учебный год с анализом полученной информации. Составление планов на следующий учебный год.	Педагоги центра «Точка роста»	май 2024 года	Коврижных Н.М.

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

3.1	«Путешествие в мир роботов»	Семинар-практикум по изучению роботехнических	Обучающиеся 5-7 классов	октябрь-ноябрь	Захаров А.Р.
-----	-----------------------------	---	-------------------------	----------------	--------------

		конструкторов с использованием оборудования центра «Точка роста»		2023 года	
3.2	Викторина «Химия в быту»	Проведение интерактивного мероприятия: решение задач, проведение практических опытов с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 8 класса	ноябрь 2023 года	Пашина Л.Г.
3.3	Интерактивная игра «Современная наука – современному человеку»	Проведение образовательной игры с использованием цифровых лабораторий центра «Точка роста», направленная на популяризацию предметов естественно-научного цикла	Обучающиеся 4-7 классов	январь 2024 года	Пальшина С.Ш., Захаров А. Р., Бецких О.И.
3.4	Мастер-класс «Мир под микроскопом»	Образовательное мероприятие с использованием оборудования химико-биологической лаборатории центра «Точка роста» с целью изучения рисунка листа, частички пыли, строения человеческого волоса	Обучающиеся 5-6 классов	март 2024 года	Пашина Л.Г.
3.5.	Творческая мастерская «Создаем необычное»	Проведение мероприятия по развитию навыков технического моделирования с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся 3-4 классов, 5-6 классов	март 2024 года	Шитова М.С., Захаров А.Р.
3.6.	Творческая мастерская «Взгляд на игрушку через науку»	Проведение мероприятия с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста» с повторением законов физики	Обучающиеся 4-6 классов	июнь 2024 года	Бецких О.И.
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 1-10 классов	сентябрь 2023 года	Коврижных Н.М.
4.2	Всероссийская олимпиада	Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе	Обучающиеся 5-9 классов	сентябрь-октябрь 2023	Пашина Л.Г., Бецких О.И.,

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

	школьников	Всероссийской олимпиады школьников по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия», «Информатика». «Технология» с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»		года	Пальшина С.Ш.
4.3	Интерактивное профориентационное занятие «Проектория»	Проведение мероприятий по профессиональному самоопределению обучающихся. Прохождение профориентационных тестов, просмотр обучающих видеороликов, работа с методическим материалом центра «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классов	октябрь 2023 года	Коврижных Н.М.
4.4	Всероссийская олимпиада школьников	Подготовка обучающихся к участию в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия», «Информатика». «Технология» с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-9 классов	октябрь-ноябрь 2023 года	Пашина Л.Г., Бецких О.И., Пальшина С.Ш.
4.5	Игра «В гостях у профессора Паскаля»	Проведение образовательной игры для повышения мотивации обучающихся к изучению учебного предмета «Физика» с использованием цифровой лаборатории по физике	Обучающиеся 7 классов	ноябрь 2023 года	Бецких О.И.
4.6.	Мастер-класс «Возможности робота-манипулятора»	Проведение мероприятия по демонстрации навыков работы с роботом-манипулятором, собранным с использованием робототехнического конструктора центра «Точка роста»	Обучающиеся 5 классов	декабрь 2023 года	Захаров А.Р.
4.7	День науки. Открытый практикум по химии, биологии «Таинственные снежинки»	Проведение интерактивной игры с использованием оборудования центра «Точка роста». Проведение эксперимента: выращивание снежинок из соли	Обучающиеся 5-8 классов	январь 2024 года	Пашина Л.Г.,

4.8	День науки. Открытый практикум по физике	Проведение образовательного мероприятия (сбор электрических цепей) по повышению мотивации обучающихся к изучению учебного предмета «Физика» с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-8 классов	февраль 2024 года	Бецких О.И.
4.9	Школьная конференция «Первые шаги в науку»	Проведение презентации и защиты исследовательских проектов обучающихся естественно-научной и технологической направленности	Обучающиеся 5 – 6 классов	март 2024 года	Пашина Л.Г., Бецких О.И. Захаров А.Р., Пальшина С.Ш., Шитова М.С.
4.10	Гагаринский урок «Космолаб»	Урок с проведением экспериментов по физике с использованием цифровой лаборатории по физике центра «Точка роста» в рамках Всероссийского урока.	Обучающиеся 7-9 классов	апрель 2024 года	Коврижных Н.М., Бецких О.И.
4.11	Турнир «Знатоки физики, химии, биологии»	Проведение мероприятий турнира на знание предметного содержания учебных предметов «Биология», «Физика», «Химия». Работа с использованием цифровых лабораторий центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-9 классов	май 2024 года	Пашина Л.Г., Бецких О.И. Коврижных Н.М.

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	Мастер - класс «Увлекательная биология»	Проведение мероприятия на базе центра «Точка роста» МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся МАОУ Благовещенской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ с демонстрацией возможностей цифрового микроскопа.	Обучающиеся 6-7 классов	сентябрь 2023 года	Пашина Л.Г.
5.2.	Мастер-класс «Мир роботов»	Проведение практического занятия с демонстрацией четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными	Воспитанники дошкольного отдела МАОУ Благовещенской СОШ,	октябрь 2023 года	Захаров А.Р

		насадками. Мероприятие организовано на базе центра «Точка роста» МАОУ Благовещенской СОШ для воспитанников дошкольного отдела и обучающихся МАОУ Благовещенской СОШ	обучающиеся 7-17 лет		
5.3	Клуб интересных встреч-«Робототехника»	Проведение образовательных встреч технической направленности, организованных на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ. Практикум на основе четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными насадками.	обучающиеся 5 классов	октябрь 2023 года	Бецких О.И., Захаров А.Р., Коврижных Н.М.
5.4	Клуб интересных встреч-«Робототехника»	Проведение образовательных встреч технической направленности, организованных на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ. Практикум на основе четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными насадками.	обучающиеся 6 классов	декабрь 2023 года	Бецких О.И., Захаров А.Р., Коврижных Н.М.
5.5	Клуб интересных встреч-«Робототехника»	Проведение образовательных встреч технической направленности, организованных на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ. Практикум на основе четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными	обучающиеся 7 классов	март 2024 года	Бецких О.И., Захаров А.Р., Коврижных Н.М.

		насадками			
5.6	Клуб интересных встреч- «Робототехника»	Проведение образовательных встреч технической направленности, организованных на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ. Практикум на основе четырёхосевого учебного робота-манипулятора с модульными сменными насадками.	обучающиеся 8-9 классов	апрель 2024 года	Бецких О.И., Захаров А.Р., Коврижных Н.М
5.7	Серия мастер-классов «Я поделюсь своим умением» (Биология: возможности центра «Точка Роста»)	Проведение мастер-класса по практическому использованию оборудования центра «Точка роста» с использованием методических материалов программ по биологии. Мероприятие организовано на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся МАОУ Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ	обучающиеся 7-9 классов	ноябрь 2023 года	Пашина Л. Г.
5.8	Серия мастер-классов «Я поделюсь своим умением» (Химия: возможности центра «Точка Роста»)	Проведение онлайн - занятия с демонстрацией химических опытов, проводимых с помощью оборудования центра «Точка Роста» и использованием методических материалов программ по химии. Мероприятие организовано на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся МАОУ Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ	Педагоги центра «Точка роста» и обучающиеся 7-9 классов МАОУ Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ	январь 2024 года	Пашина Л.Г
5.9	Серия мастер-классов «Я поделюсь своим умением» (Физика: возможности центра «Точка	Проведение открытого урока по практическому использованию оборудования центра «Точка роста» с использованием методических материалов программ по физике.	Педагоги центра «Точка роста» и обучающиеся 7-9 классов МАОУ Благовещенской СОШ, МАОУ	февраль 2024 года	Бецких О.И.

	Роста»)	Мероприятие организовано на базе МАОУ Благовещенской СОШ для обучающихся МАОУ Благовещенской СОШ, МАОУ Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ	Усениновской СОШ и МАОУ Чукреевской СОШ		
5.10	«Ступени успеха»	Проведение методического мероприятия «Круглый стол» на базе МАОУ Благовещенской СОШ по обмену опытом между педагогами центра «Точка роста» МАОУ Благовещенской СОШ и МАОУ Усениновской СОШ	Педагоги центров «Точка роста»	май 2024 года	Коврижных Н.М.
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	Общешкольное родительское собрание	Представление оборудования и программ обучения и воспитания, реализуемых на базе центра «Точка Роста»	Педагоги, родители	Сентябрь 2023 года	Коврижных Н.М.
6.2	Презентация центра «Точка роста» на сельском сходе	Презентация возможностей и ресурсов центра «Точка роста»	Гости, родители, обучающиеся, педагоги	Декабрь 2023 года	Коврижных Н.М.
6.3	Мастер-класс «Использование оборудования центра «Точка роста»	Проведение открытого урока с мастер-классом по использованию оборудования центра «Точка роста»	Педагоги, обучающиеся	Май 2024 года	Коврижных Н.М.
6.4	Освещение результатов деятельности центра «Точка роста» на Туринской телекомпании "Вектор"	Представление материалов по итогам работы центра «Точка роста»	Педагоги центра «Точка роста», обучающиеся, приглашённые	Май 2024 года	Коврижных Н.М.
6.5	Освещение мероприятий Центра «Точка роста»	Публикация материалов на сайте школы и официальных страницах в соцсетях о проведённых мероприятиях в центре «Точка роста»	Педагоги, обучающиеся	В течение 2023/2024 года ежемесячно	Коврижных Н.М.