

**Программа**  
деятельности центра образования «Точка Роста» МОБУ СОШ №4

**Пояснительная записка**

**Цель.** Создание Центра «Точка Роста» для совершенствования условий повышения качества образования в МОБУ СОШ №4, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология».

**Задачи:**

- создать условие для реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности
- увеличить охват обучающихся программами внеурочной деятельности и дополнительного образования
- создать условия для организации и совершенствования навыков научно-исследовательской работы школьников и педагогов
- создать условия для формирования у обучающихся естественно-научной грамотности, аналитического, критического и креативного мышления
- создать условия для формирования у учащихся профессионального самоопределения, в том числе через организацию профильных лагерей на базе МОБУ СОШ №4 в каникулярный период и взаимодействие с образовательными организациями, реализующими программы профессионального обучения
- содействие созданию и развитию общественного движения школьников на базе центра, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности
- реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников

**Участники центра «Точка роста» МОБУ СОШ №4**

- учащиеся 2-11 классов
- педагоги
- классные руководители
- социальные партнёры
- родители

**Структура Центра «Точка роста»**

Центр является структурным подразделением образовательной организации. Руководитель центра назначается локальным актом руководителем образовательной организации.

**Направления научных лабораторий:**

- «Первые шаги» - лаборатория начальных классов.
- Инженерные науки и ИКТ.
- Естественные науки и современный мир.
- Охрана здоровья и безопасность жизни.

**Социальные партнёры:**

Приморская ГСХА, ДВФУ, Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приморский индустриальный колледж»  
МОБУ ДО «Учебно-методический центр» г. Арсеньев

МОБУ ДО «Центр внешкольной работы» г. Арсеньев (отделение экологии и туризма)  
 ОАО «Аскольд», ПАО «Прогресс», ННК Нефтебаза.

Основные направления деятельности

Направление деятельности	Целеполагание	Основные мероприятия	Сетевое взаимодействие
Учебная деятельность	Создать условие для реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	Всероссийская олимпиада школьников; Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»; Всероссийские олимпиады на платформе «Сириус»; Всероссийский конкурс АгроНТИ 2023; Региональная олимпиада «Океан знаний»; Участие в Тихоокеанских школах при ДВФУ; Всероссийские олимпиады на платформе «Учи.ру»; Международная олимпиада по основам наук (начальная школа).	Приморская ГСХА (Приложение); ОАО «Аскольд» (Приложение);
Профориентационная деятельность	Создать условий для формирования у учащихся профессионального самоопределения через сетевое взаимодействие и организацию профильных лагерей на базе МОБУ СОШ №4 в каникулярный период	Экскурсии в Вузы; Экскурсии на предприятия края; Предпрофильное обучение учащихся 9-11 классов в УМЦ; Дни погружений; Всероссийский проект «Проектория», «Билет в будущее»;	Приморская ГСХА (Приложение) Учебно - методический центр г. Арсеньев (Приложение ) ОАО «Аскольд» (Приложение ) Центр внешкольной работы, отделение экологии и

		Дни профессий.	туризма (Приложение)
Проектно-исследовательская деятельность	Создать условия для организации и совершенствования навыков научно-исследовательской работы школьников и педагогов. Создать условия для формирования аналитического и критического мышления в процессе работы над проектами в Центре «Точка роста».	Проектно-исследовательские работы по естественно-научному профилю; Школьные НПК; Городская школа «Эврика»; Городская НПК «Ступени к успеху»; Региональный конкурс «Мы в ответе за тех, кого приручили», «Пусть будет зелёной планета»; Региональный конкурс «От Дня Земли к Веку Земли».	Приморская ГСХА (Приложение) Учебно-методический центр г. Арсеньев (Приложение) ОАО «Аскольд» (Приложение) Центр внешкольной работы, отделение экологии и туризма (Приложение)

### Образовательные мероприятия

Группы учащихся	Направления деятельности	Мероприятия	Ответственные
2-4 классы	Учебная деятельность	Всероссийские олимпиады на платформе «Учи.ру»; Международная олимпиада по основам наук (начальная школа); Всероссийская олимпиада школьников.	Завуч по УВР; классные руководители
		Мастер классы «Первые шаги в науку»; Дни погружения; Видеопросмотры.	Зам по УВР; классные руководители; учителя центра «Точка Роста»; ученики 9-11 классов.
	Профориентационная деятельность	Экскурсии на предприятия города, ЦВР, УМЦ, ПГСХА;	Зам по УВР; классные руководители.

		Всероссийский проект «Проектория»	
	Проектно-исследовательская деятельность	Школьные НПК «Первые шаги в науку»; Городская школа «Эврика»; Городская НПК «Ступени к успеху»; Региональный конкурс «Мы в ответе за тех, кого приручили»	Зам по УВР; классные руководители, учителя Центра «Точка роста».
5-8 классы	Учебная деятельность	Всероссийская олимпиада школьников; Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»; Всероссийские олимпиады на платформе «Сириус»; Всероссийский конкурс АгроНТИ 2023; Всероссийские олимпиады на платформе «Учи.ру».	Зам по УВР; классные руководители, учителя предметники.
		Работа в лабораториях Центра «Точки роста» по разным направлениям. Дни погружения; Мастер – классы, проводимые социальными партнёрами.	Зам по УВР; Руководитель и учителя Центра «Точка Роста»; классные руководители; социальные партнёры.
	Профориентационная деятельность	Экскурсии в Вузы; Экскурсии на предприятия края; Дни погружений; Всероссийский проект «Проектория»,	Зам по УВР; классные руководители.

		«Билет в будущее».	
	Проектно-исследовательская деятельность	Проектно-исследовательские работы по естественно-научному профилю; Школьные НПК; Городская школа «Эврика»; Городская НПК «Ступени к успеху»; Региональный конкурс «Мы в ответе за тех, кого приручили», «Пусть будет зелёной планета»; Региональный конкурс «От Дня Земли к Веку Земли».	Зам по УВР; Руководитель и учителя Центра «Точка Роста»; Учителя предметники; классные руководители; социальные партнёры.
9-11 класс	Учебная деятельность	Всероссийская олимпиада школьников; Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»; Всероссийские олимпиады на платформе «Сириус»; Всероссийский конкурс АгроНТИ 2023; Региональная олимпиада «Океан знаний»; Участие в Тихоокеанских школах при ДВФУ; Всероссийские олимпиады на платформе «Учи.ру» (9 класс).	Зам по УВР; классные руководители, учителя предметники.

		<p>Работа в лабораториях Центра «Точки роста» по разным направлениям.</p> <p>Организация и проведения Дней погружения;</p> <p>Мастер – классы, проводимые социальными партнёрами;</p> <p>Проведение мероприятий для учащихся 1-8 классов.</p>	<p>Зам по УВР;</p> <p>Руководитель и учителя Центра «Точка роста»;</p> <p>классные руководители;</p> <p>социальные партнёры.</p>
	Профориентационная деятельность	<p>Экскурсии в Вузы;</p> <p>Экскурсии на предприятия края;</p> <p>Предпрофильное обучение учащихся 9-11 классов в УМЦ;</p> <p>Дни погружений;</p> <p>Всероссийский проект «Проектория», «Билет в будущее»;</p> <p>Дни профессий.</p>	<p>Зам по УВР;</p> <p>руководитель и учителя Центра «Точка роста»;</p> <p>классные руководители.</p>
	Проектно-исследовательская деятельность	<p>Проектно-исследовательские работы по естественно-научному профилю;</p> <p>Школьные НПК;</p> <p>Городская школа «Эврика»;</p> <p>Городская НПК «Ступени к успеху»;</p> <p>Региональный конкурсы «Мы в ответе за тех, кого приручили», «Пусть будет зелёной планета»;</p> <p>Региональный конкурс «От Дня Земли к Веку Земли».</p>	<p>Зам по УВР;</p> <p>Руководитель и учителя Центра «Точка Роста»;</p> <p>Учителя предметники;</p> <p>классные руководители;</p> <p>социальные партнёры.</p>

### Планируемые результаты

- повышение качества образования
- расширение практического содержания образовательных программ
- сформированное образовательное пространство для реализации потребностей учащихся и педагогов

### Механизм определения планируемых результатов

Критерий	Механизм	Маркер
<ul style="list-style-type: none"><li>• повышение качества образования</li></ul>		
Успешное прохождение ГИА	Привлечение учащихся к работе в НО в рамках центра	
Участие во Всероссийских олимпиадах	Создание разветвленной системы поиска и поддержки одарённых детей и их сопровождение	Наличие участников, призеров и победителей
Участие в международных исследованиях		
	Профильные школы	
<ul style="list-style-type: none"><li>• расширение практического содержания образовательных программ</li></ul>		
Разработка и применение образовательных кейсов	Сетевое взаимодействие	
Социальные проекты		
Участие в НПК		
<ul style="list-style-type: none"><li>• сформированное образовательное пространство для реализации потребностей учащихся и педагогов</li></ul>		
Повышение профессиональное мастерство педагогических работников	Прохождение курсовой подготовки, вебинары, семинары и т.д.	Удостоверение, сертификаты.
Совершенствование навыков научно-исследовательской работы школьников и педагогов		