

## ПЛАН



Утверждено  
Балахтинская СОШ № 2  
С.Н.Шестиренникова  
от 19.07.2022 г.

### Работы в центре «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей

#### МБОУ «Балахтинская СОШ №2» в 2022-23 учебном году

**Цель:** совершенствовать условия для повышения качества образования; расширить возможности обучающихся в освоении учебных предметов, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Окружающий мир».

**Задачи:**

- ✓ обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, реализующих основные общеобразовательные программы естественно-научного, технологического и программ внеурочной деятельности;
- ✓ организация проектной деятельности и разработка программ внеурочной деятельности, направленных на образование и личностное развитие обучающихся.;
- ✓ внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей.

#### Эффективное использование оборудования Центра будет обеспечено за счёт:

- Участия в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественно-научные предметы», «Технология» на уровне основного общего образования и предметных областей

- «Общественное образование (окружающий мир)», «Технология» на уровне начального общего образования, в рамках национального проекта «Образование».
- Реализации программ внеурочной деятельности учащихся.
- Вовлечения обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
- Проведения внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общности.

**Образовательные программы учебных предметов.  
Мероприятия в Центре «Точка роста»**

№п/п	Наименование мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Педагогический коллектив, обучающиеся, родители, гости школы.	Сентябрь 2022 г	Директор, зам. дир. по ВР
2	Виртуальная экскурсия по особо охраняемым территориям России «Всемирный день местобитания»	Обучающиеся	Первый понедельник октября	Учитель Биологии
3	Мастер-класс: «Использование цифровой лаборатории Центра «Точка роста» при проведении фронтального эксперимента*»	Учителя начальных классов	Декабрь 2022 г.	Учитель физики
4	Предметные недели	В течение года	В течение года	Руководители ПМО
5	Подготовка индивидуальных итоговых проектов к защите.	Обучающиеся 7,9 –х классов	В течение года 2022г	Педагоги-кураторы проектов
6	Мастер-класс «Использование цифровой лаборатории на уроках окружающего мира»	РМО учителей начальных классов	Апрель 2023 г	Руководитель МО учителей начальных классов
7	Фестиваль «Точка роста»	Обучающиеся,	Май 2023 г.	Руководители ПМО

	педагоги, родители		
--	--------------------	--	--

\* **Фронтальный эксперимент** представляет систему кратковременных лабораторных работ, которые выполняются все учащиеся с целью формирования глубоких и прочных знаний по физике, развитию мышления, познавательной самостоятельности, интеллектуальных и практических умений и навыков.

### Участие педагогов и школьников в конкурсах, семинарах, конференциях.

№п/п	Наименование мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Школьная научно-практическая конференция.	обучающиеся 1-9-х классов	Январь 2023 г.	Зам.дир по ВР
2	Школьный этап ВОШ	обучающиеся	Сентябрь-октябрь 2022г	Учителя-предметники
3	Семинар: «Внедрение цифровой лаборатории Центра «Точка роста» в проектно-исследовательскую деятельность учащихся».	Педагоги школы	Сентябрь 2022 г.	Учитель биологии
4	Семинар-практикум «Использование ресурсов Центра в образовательной и внеурочной деятельности»	Педагоги школы	Декабрь	Учителя биологии и физики
4	Конкурс «Мой лучший урок по использованию оборудования Центра «Точка роста»	педагоги	Март	Учителя предметники
5	Ярмарка педагогических идей «Моя точка роста»	Педагоги школы	Май	Руководители ШМО

**Кадровый состав Центра «Точка роста», повышение квалификации**

№	ФИО педагога	образование	стаж	Предмет, программа	Курсы повышения квалификации
1	Третьяков И.С.	высшее	33	Биология, химия  Рабочая программа по химии  Рабочая программа по биологии	КИПК, май 2022 г. по теме: «Содержание образования в предметной области «Естественные науки» с использованием ресурса центра «Точка роста»
2	Зыков А.А.	высшее	31	Программа внеурочной деятельности «Химия в природе» для 9 класса.  Программа внеурочной деятельности «Химия в природе» для 9 класса.  Физика, технология  Рабочая программа по	КИПК, апрель 2022 г. по теме: «Содержание образования в

				<p>физике. Рабочая программа по технологии.</p> <p>Программа внеурочной деятельности «Юный физик» для 9 класса.</p>	<p>Предметной области «Естественные науки» с использованием ресурса центра «Точка роста»</p>
3	Долганина И.Д.	средне профессиональное	2	<p>Окружающий мир</p> <p>Программа внеурочной деятельности «Жизнь планеты»</p>	<p>КИПК, май (обучается) 2022 г. по теме: «Содержание образования в предметной области «Естественные науки» с использованием ресурса центра «Точка роста»</p>
4	Перевозчикова А.А.	высшее	34	<p>Окружающий мир</p> <p>Программа внеурочной деятельности «Жизнь планеты»</p>	<p>КИПК, июнь 2022 г. по теме: «Содержание образования в предметной области «Естественные науки» с использованием</p>
5	Штукерг Т.В.	высшее	32	<p>Окружающий мир</p>	<p>с использованием</p>

				Окружающий мир Программа внеурочной деятельности «Жизнь планеты»	ресурса центра «Точка роста»
6	Гасымова Н.Э.к.	средне профессиональное	2	Окружающий мир  Программа внеурочной деятельности «Жизнь планеты».	
7	Куликова Т.С.	высшее	7	Зам. дир. по ВР	Инновационный образовательный центр «Мой университет». Тема: «Руководитель школьного центра «Точка роста»

Планируемый охват обучающихся по предметным областям, в программу которых будут введены новые образовательные компетенции:

100% охват контингента обучающихся осваивающих ООП НОО и ООО по учебным предметам: физика, химия, биология, технология, окружающий мир.

Не менее 70% обучающихся осваивающих программы внеурочной деятельности естественнонаучной и технической направленности