Важенова
Валентина
Валентина
Вановна
Вановна
Валентина
Вановна
Вановн

## ПЛАН

учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»

на базе МБОУ Большемаресьевской СШ на 2022/2023 учебный год

### Биология

(учитель Г.Ю.Сорокина)

№	Наименование мероприятия	ероприятия Краткое содержание		Сроки выполнения		
$\Pi/\Pi$	панменование мероприятия	мероприятия	участников мероприятия			
	Методическое сопровождение					
1.	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметам естественнонаучной направленности с использованием обновленного лабораторного оборудования.	Обновление содержания и утверждение основных общеобразовательных программ	Учитель	Август- сентябрь 2022		
2.	Разработка и реализация общеобразовательных программ курсов по выбору естественнонаучного профиля.	Проведение занятий с использованием учебного оборудования	Учитель	В течение года		
3.	Реализация программам внеурочной деятельности естественнонаучной направленности	Курсы внеурочной деятельности	Учитель	В течение года		
4.	Круглый стол «Анализ работы за 2022 – 2023 учебный год	Подведение итогов работы за год.	Директор, учителя- предметники	Май 2023		
	Учебно-воспитател	ьные мероприятия				
6.	Подготовка к участию обучающихся в ВсОШ и другим мероприятиям муниципального, регионального и всероссийского уровня.	Участие в олимпиадах	Учащиеся	В течение года		
7.	Проведение предметной недели по биологии	Проведение мероприятий в рамках предметных недель	Учащиеся	Февраль 2023		
8	Открытый урок по биологии с использованием лабораторного оборудования	Открытый урок	Учащиеся	Февраль 2023		
9.	Экологический ринг	Организация и проведение мероприятия среди 9-11 классов	Учащиеся	Март 2023		

10.	Экологическая акция «Накормим птиц»!	Проведение мероприятий в рамках акции	Учащиеся 1-4 кл	Февраль - март 2023
11. Всероссийский экологический субботник		Проведение мероприятий в рамках акции	Учащиеся	Апрель — май 2023
	Социокультурні	ые мероприятия		
12.	Информационное сопровождение учебновоспитательной деятельности школы, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста»	Учащиеся, родители	В течение года
13.	Социальное проектирование с учащимися	Вовлечение учащихся в совместные проекты	Учащиеся	В течение года
14.	Занимательные мероприятия по биологии с участием детей	Составление и проведение мероприятий для учащихся начальных классов	Учащиеся начальных классов	В течение года

# Физика

(учитель Батурин Н.В.)

$N_{\underline{0}}$		Краткое содержание	Категория	Сроки		
$\Pi/\Pi$	Наименование мероприятия	мероприятия	участников	выполнения		
			мероприятия	мероприятия		
	Методическо	ое сопровождение				
1	Обновление содержания преподавания	Обновление	учитель	Август-		
	основных общеобразовательных	содержания и		сентябрь		
	программ по предметам	утверждение				
	естественнонаучной направленности с	основных				
	использованием обновлённого	общеобразовательных				
	лабораторного оборудования	программ				
2	Разработка и реализация	Проведение занятий с	учитель	В течение		
	общеобразовательных программ курсов	использованием		года		
	по выбору естественнонаучной	учебного				
	направленности	оборудования				
3	Реализация программ внеурочной	Курсы внеурочной	учитель	В течение		
	деятельности естественнонаучной	деятельности		года		
	направленности					
4	Круглый стол «Анализ работы за 2022-	Подведение итогов	Директор,	Май 2023		
	2023 учебный год».	работы за год	учителя-			
			предметники			
	Учебно-воспитательные мероприятия					
5	Подготовка учащихся к ВсОШ и другим	Участие в	Учащиеся	В течение		
	мероприятиям муниципального,	олимпиадах и		года		
	регионального и всероссийского уровня	конкурсах				

6	Всероссийский урок «Экология и энергосбережение»	Участие во Всероссийском уроке «Экология и энергосбережение»	Учащиеся	октябрь
7	Проведение предметной недели по физике	Проведение мероприятий в рамках предметной недели	Учащиеся	январь
8	Всероссийские уроки цифры	Участие во Всероссийских уроках цифры	Учащиеся	В течение года
9	День российской науки	Участие в мероприятии, посвящённом дню российской науки	Учащиеся, педагоги центра «Точка роста»	февраль
10	Открытый урок по физике с использованием лабораторного оборудования «Точки роста»	Открытый урок	Учащиеся, учитель физики	март
11	Гагаринский урок «Космос - это мы»	Единый урок	Учащиеся	апрель
12	Всероссийский урок Победы (о вкладе	Единый	Учащиеся	май
	ученых и инженеров в дело Победы) Социокультур	Всероссийский урок		
13	Информационное сопровождение учебно-	Представление	Учащиеся,	В течение
13	воспитательной деятельности школы системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	результатов деятельности центра «Точка роста»	родители	года
14	Социальное проектирование с учащимися	Вовлечение учащихся в социальные проекты	Учащиеся	В течение года
15	Занимательные мероприятия по физике с участием детей	Составление и проведение мероприятий для учащихся младших классов	Учащиеся младших классов	В течение года

«Технология» (учитель: А.Г.Бурдаев)

No	Мероприятия	Участники	Сроки
п/п			проведения
Учебно-воспита		ательные мероприятия	
1.	Проведение экскурсии для обучающихся и родителей в Центре «Точкароста»	Родители, педагоги, обучающиеся	Сентябрь
2.	Введение в робототехнику. Знакомство с роботами LEGOMINDSTORMSEV3 EDU.	Обучающиеся 5-6 классов	Сентябрь
3.	Единый урок безопасности в	Педагоги, обучающиеся	Октябрь

	сети Интернет		
4.	Подготовка к школьному этапу предметных олимпиад	Обучающиеся, педагоги	Сентябрь – октябрь
5.	«Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информации	Педагоги, обучающиеся	Ноябрь
6.	Датчики VEXIQ, MINDSTORMSEV3 EDU и их параметры. Основы программирования и компьютерной логики.	Обучающиеся 5-6 классов	Ноябрь
7.	День науки в школе: мастер-классы по программам дополнительного образования Центра «Точка роста»	Педагоги, обучающиеся, родители	Декабрь
8.	Интеллектуальная игра «Игры разума»	Обучающиеся, педагоги	Январь
9.	День технологии в школе	Обучающиеся, педагоги	Февраль
10.	Игровая программа «В стране шахматных чудес»	Обучающиеся, родители, педагоги	Февраль
11.	Практикум по сборке роботизированных систем.	Обучающиеся 5-6 классов	Февраль
12	Школьная научно-практическая конференция для обучающихся 1 – 4 классов «Юные исследователи»	Обучающиеся, учителя	Март
13.	Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» 5-9клссов	Обучающиеся, учителя	Март
14.	Интеллектуальный марафон «Мир твоих возможностей»	Обучающиеся	Апрель
15.	Интерактивный марафон «Дороги Великой Победы»	Педагоги, обучающиеся, родители	Май
16	Всероссийская акция для школьников «Урок цифры»	Педагоги, обучающиеся	В течение года
17	Творческие проектные работы и соревнования.	Обучающиеся 5-6 классов	
18	Выпуск новостей «Точка роста»	Обучающиеся, педагоги, родители	В течение года
19	Организация и проведение мероприятий в дни школьных каникул	Обучающиеся	В течение года
		ые мероприятия	
1.	Клуб интересных встреч	Обучающиеся, педагоги	Октябрь Декабрь Март
2.	Выставка творческих работ «На просторах творчества»	Обучающиеся, педагоги, родители	Октябрь
3.	Конкурс творческих работ «Новогодние сюрпризы»	Обучающиеся, педагоги, родители	Декабрь
4.	Шахматный турнир	Обучающиеся	Декабрь
5.	Игра-соревнование «Азбука безопасности»	Учащиеся 1-4 классов	Февраль

6.	Первенство школы по шахматам и	Обучающиеся, педагоги,	Март
	шашкам «Волшебные клеточки»	родители	
7.	Выставка творческих работ «Вторая	Обучающиеся, педагоги,	Апрель
	жизнь мусора»	родители	
8.	Конкурс фоторабот «Как прекрасен этот	Обучающиеся, педагоги,	Апрель
	мир»	родители	
	Социокульт	урные мероприятия	
1.	«Лаборатория добрых дел» (проведение мастер-классов)	Обучающиеся 1 – 11 классов, педагоги, родители, жители села	В течение года
2.	День доброты, посвященный Международному дню толерантности «Человек начинается с добра»	Обучающиеся 1 – 11 классов, педагоги, родители, жители села	Ноябрь
3.	•	Обучающиеся 1 – 11 классов, жители села	Декабрь
4.	Социальный проект «Равнение на Победу»	Обучающиеся, педагоги, родители, жители села	Май
	Работа	а с педагогами	
1.	Апробация и внедрение модели равного доступа к современным вариативным общеобразовательным программам естественно-научного, технического профилей детям	Педагоги	В течение года
2.	Методическое сопровождение педагогов по работе в Центре	Педагоги	В течение года

# Экспериментальная и исследовательская деятельность учащихся, использованием оборудования «Точка Роста» по химии

(учитель Е.А.Сивохина)

№	Мероприятие	Дата	класс	Руководитель	Оборудование
1	Знакомство с цифровым	Сентябрь	8 класс	Сивохина Е.А.	Цифровое
	оборудованием на уроках				оборудование
	химии и внеурочной				
	деятельности				
2	Открытый практикум по	Октябрь	8 класс	Сивохина Е.А	Датчик высокой
	химии «Анализ и синтез				температуры,
	веществ —				датчик
	экспериментальные методы				РН, датчик
	химии»				температуры
3	Электропроводность	Ноябрь	9 класс	Сивохина Е.А.	Датчик
	растворов				электропроводно
	электролитов				сти
4	«Исследование кислотности	Декабрь	8-9	Сивохина Е.А.	Датчик рН
	газированных напитков»		класс		
5	Практикум по химии	Январь	9 класс	Сивохина Е.А.	Датчик

	«Исследование свойств оксидов, кислот, оснований»				электропроводно сти, датчик РН, датчик температуры
6	Практикум «Влияние жесткости воды на пенообразование мыла»	Февраль	9 класс	Сивохина Е.А	Датчик электропроводно сти
7	Научно-исследовательская работа	Сентябрь- март	11 класс	Сивохина Е.А.	Цифровое оборудование
8	«Химия- наука чудес»	Апрель	8-9 класс	Сивохина Е.А.	Датчик электропроводно сти, датчик РН, датчик температуры
9	Лабораторная работа «Анализ почвы»	Май	8 класс	Сивохина Е.А	Датчик РН