

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 1
с углублённым изучением отдельных предметов»
г. Великий Устюг**

П Р И К А З

01.09.2023 г.

№ 01-08/ 197

**Об организации работы
Центра естественно – научной и технологической направленностей
«Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 с углублённым
изучением отдельных предметов»
в 2023-2024 учебном году**

В целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в соответствии с распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 № Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно – научной и технологической направленностей», приказа Департамента образования Вологодской области от 25.11.2021 № 2352, на основании решения педагогического совета от 30.08.2023 (протокол №1)

приказываю:

1. Закрепить оборудование за кабинетами и назначить ответственных лиц (Приложение 1).
2. Утвердить план работы учебно-воспитательных мероприятий, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технической направленности «Точка роста» (Приложение 2).
3. Утвердить перечень рабочих программ по учебным предметам и курсов внеурочной деятельности, реализуемых на базе центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году (Приложение 3).
4. Утвердить перечень дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности (Приложение 4).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ «СОШ № 1
с углублённым изучением
отдельных предметов»



О.Н. Артамонова

Оборудование
Центра образования естественно-научной и
технической направленности «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №1 с углублённым изучением
отдельных предметов»

№п/п	Ответственный	Наименование оборудования	Инв. номер	
1	Л.В. Угловская (биология, кабинет №19)	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow 50L PLUS, 1,3Мпикс(3шт)	41013400000039	
			41013400000040	
			41013400000041	
		Микроскоп цифровой Цифровая лаборатория по биология (ученическая) (4шт)	41013400000042	
			41012400000009	
			41012400000010	
			41012400000011	
			41012400000012	
			41012400000004	
			41012400000005	
Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11(5шт)	41012400000006			
	41012400000007			
	41012400000008			
2	Н.Е. Тетерина (химия, кабинет №18)	Набор для закрепления изученных тем по предметным областям основного общего образования	41013600000033	
			Цифровая лаборатория по химии (ученическая) (4шт)	41012400000017
				41012400000018
				41012400000019
		41012400000020		
3.	С.Б. Чекурина (физика, кабинет №10)	Цифровая лаборатория по физике (ученическая) (4шт)	41012400000013	
			41012400000014	
			41012400000015	
			41012400000016	
		Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплект датчиков КЛИК (4шт)	41013400000043	
			41013400000044	
			41013400000045	
			41013400000046	

План работы
учебно-воспитательных мероприятий, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-
научной и технической направленности «Точка роста»
в МБОУ «СОШ № 1 с углублённым изучением отдельных предметов»

№ п/п	Наименование мероприятия	Участники мероприятия	Форма проведения	Срок реализации	Ответственный
1	Экскурсия в Центр «Точка роста»	педагоги, обучающиеся, родители, воспитанники ДОУ	очная, дистанционная	сентябрь- октябрь	педагоги Центра, классные руководители
Урочная и внеурочная деятельность, реализация программ внеурочной деятельности					
1.	Знакомство с оборудованием Центра	обучающиеся	очная	сентябрь	педагоги Центра
2.	Знакомство с цифровой лабораторией по химии в Центре «Точка роста»	обучающиеся	очная	сентябрь	учитель химии
3.	Всероссийский урок «День Байкала»	обучающиеся	дистанционная/ очная	сентябрь	учитель биологии
4.	Беседа «День рожденья Всемирного фонда дикой природы»	обучающиеся	очная	сентябрь	учитель биологии
5.	Единый урок безопасности в сети Интернет	обучающиеся	очная	октябрь	учителя информатики
6.	Физический диктант	обучающиеся	очная	октябрь	учитель физики

7.	Тренинг «Решение задач повышенной сложности»	обучающиеся	очная	октябрь	учитель физики
8.	Игра «Синичкин день»	обучающиеся	очная	ноябрь	учитель биологии
9.	Фотоконкурс, приуроченный к международному дню домашних животных	обучающиеся, родители, учителя	очная	ноябрь	учитель биологии
10.	Игра «Начинающим физикам»	обучающиеся	очная	декабрь	учитель физики
11.	Квест-игра «Заповедники и национальные парки России» к всемирному дню заповедников	обучающиеся	очная	январь	учитель биологии
12.	Урок-игра «Путешествие по городу физиков»	обучающиеся	очная	январь	учитель физики
13.	День науки в Точке роста	обучающиеся	очная	февраль	педагоги Центра
14.	Викторина «Знатоки истории физики и техники».	обучающиеся	очная	февраль	учитель физики
15.	Викторина «Все о птицах» к дню орнитолога	обучающиеся	очная	февраль	учитель биологии
16.	Конкурсы поздравительных открыток к праздникам	обучающиеся	очная	февраль - март	учителя информатики
17.	Всероссийский открытый урок «День Земли»	обучающиеся	дистанционно	март	педагоги Центра
18.	«Космолаб» (космическая лабораторная работа)	обучающиеся	очная	март - апрель	учитель физики
19.	Турнир естествоиспытателей	обучающиеся	очная	февраль - март	педагоги центра
20.	Игровое путешествие в «Алгоритмию»	обучающиеся	очная	апрель	учителя информатики
21.	Атомный урок 9 классы	обучающиеся	очная	май	учитель физики

22.	Проведение открытых уроков, методических объединений, внеурочных занятий по предметам естественно-научного цикла и информатике	педагоги, обучающиеся	очная	согласно КТП	педагоги школы и центра
Организация и проведение олимпиад					
1.	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный этап)	обучающиеся	очная	октябрь	педагоги школы и Центра
2.	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (муниципальный этап)	обучающиеся	очная	ноябрь - декабрь	педагоги школы и Центра
3.	Участие в отборочном этапе областной олимпиады школьников по информатике на приз Губернатора области	обучающиеся	очная	ноябрь - декабрь	учителя математики
4.	Участие в областной математической олимпиаде на приз Губернатора области	обучающиеся	очная	ноябрь - декабрь	учителя математики
Реализация сетевых проектов					
1.	Международная профориентационная акция «День ИТ - знаний»	обучающиеся	дистанционная	октябрь	учителя информатики, социальный педагог
2.	Участие во Всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры»	обучающиеся	дистанционная	в течение года	учителя информатики, классные руководители

3.	Участие в проекте «Проектория»	обучающиеся	дистанционная	в течение года	социальный педагог
4.	Всероссийская акция «Час кода»	обучающиеся	дистанционная	октябрь	учителя информатики
5.	Международное он-лайн соревнование «Интернет – карусель» школьных предметов	обучающиеся	дистанционная	в течение года	учителя математики
6.	Участие в международной НПК «С наукой в будущее»	педагоги, обучающиеся	дистанционная	февраль - март	руководители проектов
Тематические недели в Центре «Точка роста»					
1.	Открытый практикум по физике	обучающиеся	очная	ноябрь	учитель физики
2.	Открытый практикум по химии	обучающиеся	очная	декабрь	учитель химии
3.	Открытый практикум по биологии	обучающиеся	очная	февраль	учитель биологии
Организация каникулярного отдыха и занятости школьников					
1.	Организация и проведение мероприятий в каникулярное время	педагоги, родители, обучающиеся	очная	ноябрь, январь, март, июнь	педагоги школы и Центра, классные руководители
2.	Подготовка к муниципальному конкурсу проектных и исследовательских работ «Ярмарка идей в Великом Устюге»	педагоги, обучающиеся	очная	ноябрь, январь, март	руководители проектов

Медиасопровождение					
1.	Сопровождение страницы сайта Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 1 с углублённым изучением отдельных предметов»	педагоги, обучающиеся	очная	в течение года	руководитель Центра
2.	Организация медиа-сопровождения школьных мероприятий	педагоги, обучающиеся	очная	в течение года	педагог – организатор, руководитель Центра
3.	Выпуск школьной газеты «Школьный кораблик»	педагоги, обучающиеся	очная	в течение года	педагог – организатор, руководитель Центра
Мероприятия для педагогов					
1.	Практикум для педагогов педагогов школы с оборудованием	педагоги	очная	сентябрь - ноябрь	педагоги Центра
2.	Практикум для педагогов муниципального округа с оборудованием	педагоги округа	очная	ноябрь	педагоги Центра
3.	Обмен практиками применения оборудования	педагоги	очная	декабрь, февраль, март, апрель	педагоги Центра
4.	Мастер – классы педагогов Центров Великоустюгского округа	педагоги округа	очная	В течение года	педагоги центра
5.	Круглый стол «Результаты работы Центра»	педагоги	очная	декабрь, март, май	педагоги Центра, руководители школьных МО

Перечень
рабочих программ по учебным предметам и курсов внеурочной
деятельности, реализуемых на базе центра «Точка роста»
2023 – 2024 учебный год

1-4 класс

№ п/п	Учебный предмет	Класс
1.	Азбука экологии	1-4

5-9 класс

№ п/п	Учебный предмет	Класс
1.	Биология	5-9
2.	Физика	7-9
3.	Химия	8-9

10-11 класс

№ п/п	Учебный предмет	Класс
1.	Биология	10-11 профильный
		10-11 базовый
2.	Физика	10 - 11 базовый
		10-11 профильный
3.	Химия	10-11 профильный
		10-11 базовый

1-4 класс

№ п/п	Курс внеурочной деятельности	Класс
1.	Я исследователь	1
2.	Экологический театр	2
3.	Юные экологи	3

5-9 класс

№ п/п	Курс внеурочной деятельности	Класс
1.	Естественно – научная грамотность	5-6

№ п/п	Название дополнительной общеобразовательной программы	Направленность
1.	Занимательная физика	естественно - научная
2.	Физика в опытах и экспериментах	естественно - научная
3.	Вещества в повседневной жизни человека	естественно - научная
4.	Химия в моей будущей профессии	естественно - научная
5.	Экологическая культура и здоровье человека	естественно - научная
6.	Глобальная экология	естественно - научная
7.	Основы биологии	естественно - научная
8.	Мир биологии	естественно - научная
9.	Решение экспериментальных задач по физике	естественно - научная
10.	Химия соединений углерода	естественно - научная
11.	Биологический эксперимент	естественно - научная
12.	Биохимия	естественно - научная