

Утверждаю
 Директор ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки
 _____ М.Н. Колодин
 « » _____ 2026г

**Мероприятия медиаплна
 кабинета «Химия», «Биология», «Естествознание»
 на 2026-2027 учебный год.**

№ п/п	Сроки проведения, Ответственные	Тема	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Оборудование
1.	10.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием».	Познакомить учащихся с основными правилами техники безопасности на уроках химии.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Лабораторное оборудование кабинета.
2	17.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1.Изучить строение клетки. 2.Изучить внутренне строение различных видов тканей. .	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Цифровой микроскоп- Микромед Эврика.
3	21.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практическая работа №2 «Определение средней массы тела» (естествознание)	Определить индекс массы тела.	Мероприятие предназначено для учащихся 5 -6 классов классов	1.Рулетка. 2.Весы.
4	17.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	Научиться разделять смеси естественным путем.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Воронка, фильтровальная бумага, стеклянная палочка, выпарительная

					чашка, спиртовка, держатель, стакан.
5	28.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	Рассмотреть строение листа, научиться изображать рассматриваемый микропрепарат, продолжить учиться работать с микроскопом.	Мероприятие предназначено для учащихся 6 классов	Цифровой микроскоп-Микромед Эврика.
6	19.09.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»	Познакомиться с лабораторным оборудованием.	Мероприятие предназначено для учащихся 5 классов	Цифровой микроскоп-Микромед Эврика. термометр, весы, чашка Петри, пробирки, мензурки.
7	19.10.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	1. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа» (5 класс) 2. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)» (6 класс)	Рассмотреть строение растительной и животной клетки, тканей. Научиться изображать рассматриваемый микропрепарат, продолжить учиться работать с микроскопом.	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов	Цифровой микроскоп-Микромед Эврика.

8	23.11.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)» (5 класс)	Рассмотреть строение клеток кожицы лука .Научиться изображать рассматриваемый микропрепарат, продолжить учиться работать с микроскопом.	Мероприятие предназначено для учащихся 5 классов	Цифровой микроскоп- Микромед Эврика,лупа
9	14.12.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	Рассмотреть внутреннее строение ветки .Научиться изображать рассматриваемый микропрепарат, продолжить учиться работать с микроскопом.	Мероприятие предназначено для учащихся 6 классов	Цифровой микроскоп- Микромед Эврика
10	28.01.2026 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практикум 10 «Экспериментальное обнаружение крахмала»	Научиться проводить качественную реакцию на крахмал.	Мероприятие для 5-6 классов	Пипетка, пробирка.
11	29.01.2027 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практическая работа № 4 по теме "Получение углекислого газа. Качественная реакция на карбонат-ион"	Углубление и закрепление теоретических знаний по теме.	Мероприятие предназначено для учащихся 9 класса.	Набор ОГЭ по химии часть 2.
12	22.02.2027 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практикум 12 «Наблюдение и описание строения плесневых грибов» (естествознание)	Рассмотреть строение плесневых грибов под микроскопом .Научиться изображать рассматриваемый микропрепарат,	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов	Цифровой микроскоп- Микромед Эврика

			продолжить учиться работать с микроскопом		
13	19.02.2027 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Демонстрационный опыт на уроке « Химические свойства металлов.»	Углубление и закрепление теоретических знаний по теме.	Мероприятие предназначено для учащихся 9 классов	Набор ОГЭ по химии часть 2.
14	04.03.2027 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	Углубление и закрепление теоретических знаний по теме.	Мероприятие рассчитано для учащихся 8 класса	Набор ОГЭ по химии часть 2.
15	16.04.2027 Кузнецова Ю.В. учитель химии, биологии, естествознания.	Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	Рассмотреть строение бактерий под микроскопом .Научиться изображать рассматриваемый микропрепарат, продолжить учиться работать с микроскопом	Мероприятие рассчитано для учащихся 7 класса	Цифровой микроскоп- Микромед Эврика

Утверждаю
Директор ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки
_____ М.Н. Колодин

« » _____ 2026г

**Мероприятия медиаплана кабинета « Труда (технология) » на
2026-2027 учебный год.**

№	Сроки проведения, Ответственные	Тема	Цель проведения
1.	8.09.2026 , учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Знакомство с кабинетом технологии «Точка Роста»	Мероприятие предназначено для учащихся 5 класса. Цель: Познакомить с деятельностью кабинета Точка Роста.
2.	24.09.2026, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«Кейс «Пенал»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 5 класса Цель: Познакомить с понятием функционального назначения промышленных изделий, проследить связь функций и формы в промышленном дизайне. Проанализировать формообразование на примере школьного пенала. Оборудование: ПК, проектор
3.	10.10.2026, учитель Труд (технология)	Практикум «Конкурс чертежей»	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 класса

	Кромская И.А.		Цель: Развить пространственное мышление
4.	22.10.2026, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Робототехника»	Мероприятие предназначено для учащихся 5 - 6 класса. Цель: Создать условия для формирования у обучающихся целостного представления о робототехнике, знакомство с оборудованием кабинета «Точка роста» Оборудование: ПК, проектор, набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем.
5.	11.11.2026, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Проведение практикума «Робототехника»	Мероприятие по робототехнике в 7-9 классах в рамках внеурочной деятельности. Цель проведения: развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике. Оборудование: ПК, проектор
6.	25.11.2026,	Проведение	Мероприятие

	учитель Труд (технология) Кромская И.А.	практикума «Описание микроконтроллерной платы и набора робототехники».	предназначено для учащихся 7-9 классов. Цель: Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых моделей инженерных систем. Оборудование: Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем
7.	9.12.2026, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Проведение практикума «Знакомство с Arduino Nano и Arduino IDE»	Мероприятие предназначено для учащихся 8-9 классов Цель: Развитие навыков разработки проектов с использованием цифровых и аналоговых датчиков к микроконтроллерной плате и их программирование. Оборудование: ПК, проектор ,Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем
8.	22.12.2026, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Знакомство со Scratch 2.0»	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Познакомить обучающихся со средой программирования

			Scratch 2.0. Рассмотреть примеры использования возможностей программы для создания анимированных моделей. Оборудование: ПК, проектор.
9.	14.01.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Профориентационное занятие <i>«Где нужна технология?»</i> .	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Знакомство с профессиями будущего (инженер-конструктор, технолог пищевой промышленности и т.д.) .
10.	26.01.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«Проект Светофор на Ардуино»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: собрать схему и создать скетч, с помощью которого светодиоды будут гореть и переключаться по правилам дорожного движения. Узнать, что такое скетч и как написать программу, как включить и зажечь светодиод, как выключить светодиод, как сделать задержку в программе. Оборудование: ПК,

			микроконтроллерная плата.
11.	9.02.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Обзор образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»	Мероприятие предназначено для учащихся 7-9 классов Цель: Развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике, с использованием нового оборудования. Оборудование: «СТЕМ мастерская»
12.	15.02.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Исполнительные и система управления образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»	Мероприятие предназначено для учащихся 7-9 классов Цель: Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых моделей инженерных систем Оборудование: «СТЕМ мастерская»
13.	4.03.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Подарок для мамы»	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей в

			системах автоматизированного проектирования Tinkercad. Оборудование: ПК, проектор
14.	17.03.2027, учитель Труд (технология) Кромская	Проведение практикума «Подготовка к сборке и сборка манипулятора с угловой кинематикой из образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»	Мероприятие предназначено для учащихся 7-9 классов Цель: Научиться выполнять различные технологические операции, изучение конструирования моделей промышленных манипуляционных роботов. Оборудование: «СТЕМ мастерская»
15.	14.04.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Солнечная система в 3D»	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей с помощью 3Д ручки Оборудование: ПК, проектор, 3Д ручки
16.	28.04.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Солнечная система в 3D» Внеклассное мероприятие «Мебель для школьного пространства»	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Познакомить с программами по 3Д моделированию Оборудование: ПК, проектор

17.	12.05.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Компьютерная графика и сферы её применения»	Мероприятие предназначено для учащихся 8-9 класса Цель: Ознакомить обучающихся с основными понятиями компьютерной графики, сферами применения, возможностями использования компьютерной графики на уроках технологии Оборудование: ПК, МФУ
18.	19.05.2027, учитель Труд (технология) Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Защита творческих проектов по технологии »	Мероприятие предназначено для учащихся 5-9 классов Цель: Раскрыть интеллектуальный и творческий потенциал школьников Оборудование: ПК, проектор

Утверждаю
Директор ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки
_____ М.Н. Колодин

« » _____

_____ 2026 г.

**Мероприятия медиаплана
Кабинета «физики»
на 2026-2027 учебный год**

№ п/п	Сроки проведения, Ответственные	Тема	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Оборудование
	12.10.2026 Кузнецова Ю.В.	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение.	Познакомить учащихся с техникой безопасности в кабинете. Изучить механическое движение объектов.	Мероприятие предназначено для учеников 7 класса	Лабораторный штатив, металлический желоб, шарик, мерная лента, цилиндрический упор, транспортер, секундомер.
	09.11.2026 Кузнецова Ю.В.	Л/р "Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы".	Изучить свойства пружины, ее деформацию и сжатие.	Мероприятие предназначено для учеников 7 класса	Штатив с муфтой и лапкой, пружина, линейка, динамометр, испытательная установка.
	09.12.2026 Кузнецова Ю.В.	Л/р "Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей".	Рассмотреть различные поверхности и проанализировать зависимость силы трения скольжения от соприкасающихся поверхностей.	Мероприятие предназначено для учеников 7 класса	Динамометр, деревянный брусок, деревянная рейка (линейка)

	15.10.2026 Пудовкина Н.М.	Л/р «Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды».	Организация деятельности учащихся по изучению явления электризации тел, законов взаимодействия зарядов одноименных и разноименных знаков.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	лоскуты из шелка, кусочки меха, пластмассовые линейки, кружочки бумаги, электрические султаны, гильзы на тонкой нити, воздушные шарики, штативы, полиэтиленовые и бумажные полоски, электрофорная машина.
	20.01.2027 Пудовкина Н.М.	Урок- исследование "Действие электрического поля на проводники и диэлектрики".	Ознакомить с действием электрического поля на проводники и диэлектрики.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Эбонитовая палочка и мех; стеклянная палочка и шелк; султанчики, электрометр, электроскоп, металлическая проволака, графитовый стержень, алюминиевая и бумажная гильзы на нити; деревянная линейка, парафиновая свеча, фарфор, пластиковый стакан, штативы.
	28.01.2027 Пудовкина Н.М.	Сила тока. Л/р "Измерение и регулирование силы тока".	Научиться собирать электрические цепи, пользоваться амперметром и измерять силу тока в цепи	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Цифровая модульная установка, лампочка, соединительные провода, реостат, ключ.

	03.02.2027 Пудовкина Н.М.	Электрическое напряжение. Вольтметр. Л/р "Измерение и регулирование напряжения".	Выяснить принцип подключения реостата как потенциометра и вольтметра в электрическую цепь, измерить напряжение.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Цифровая модульная установка, лампочка, соединительные провода, реостат, ключ.
	17.02.2027 Пудовкина Н.М.	Л/р "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе".	Организовать деятельность учащихся по выяснению зависимости силы тока от напряжения и сопротивления проводника.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Источник тока, ключ, лампа накаливания, реостат, амперметр, вольтметр, соединительные провода, резисторы разного сопротивления
	10.03.2027 Пудовкина Н.М.	Л/р "Определение работы и мощности электрического тока".	Научить учащихся определять мощность и работу тока в лампе, используя амперметр, вольтметр и часы	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Источник тока, вольтметр, амперметр, лампа, реостат, соединительные провода
	08.04.2027 Пудовкина Н.М.	Л/р "Изучение действия магнитного поля на проводник с током".	Изучить действие магнитного поля на проводник с током.	Мероприятие предназначено для учащихся 8 классов	Источник тока, реостат, катушка, ключ, соединительные провода, штатив, полосовой постоянный магнит

Утверждаю
 Директор ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки
 _____ М.Н. Колодин
 « » _____ 2026 г

**Мероприятия медиаплана по дополнительной общеобразовательной
 общеразвивающей программе «Фанкластик»
 на 2026-2027 учебный год.**

№	Сроки проведения	Название мероприятия	Цель мероприятия	аудитория	Оборудование
1	03.09	Старт: «Что такое Фанкластик?»	Познакомить новичков с конструктором. Показать разницу между «Лего» (шиповое крепление) и «Фанкластик» (всестороннее крепление). Заинтересовать мальчиков и девочек.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
2	01.10	«Юный архитектор»	Переход от плоскостных моделей к объемным. Задача: создать эскиз аэропорта мечты на бумаге, а потом собрать его из конструктора.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
3	26.11	«Математика в деталях» Рекламный плакат	Интегрированный урок. Повторение темы «Периметр» и «Площадь» через сборку рамок для фото. Создание геометрических фигур (не просто собрать, а измерить и вычислить).	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
4	24.12	Конкурс: «Инженерный адвент»	Дети получают задание собрать одно новогоднее украшений. В конце — собрать все в общую композицию.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
5	28.01	Практикум: «Мост для пешехода»	Изучение понятий «устойчивость» и «нагрузка». Соревнование: чей мост из балок выдержит больше груза.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
6	25.02	Мастер-класс «Я-архитектор»	Дети фантазируют и собирают макеты мостов и крепости. Развитие детской фантазии.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.

7	04.03	Студия «Мульти-Пульти»	Создание пластилиновой/бумажной анимации с использованием персонажей из «Фанкластика». Дети придумывают сюжет, собирают героев города будущего и снимают покaдрово.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.
8	08.04	Космический марафон	Короткое командное соревнование (40минут). За час собрать модель космической станции на скорость и креативность.	Ученики 4 класса	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации, интерактивная панель.
9	20.05	Итоговая выставка «От винта!»	Презентация лучших работ за год для родителей и учеников начальной школы с целью рекламы кружка на следующий год.	Видео-экскурсия по выставке с комментариями авторов Пост-приглашение для будущих 4-классников.	Наборы «Фанкластик» (базовые), ноутбук для презентации.

Руководитель Давыдова Н. А.