

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.А. Погодина»**

Рассмотрена на заседании
методического объединения
протокол
от «29» августа 2024 г. № 1

Принята на заседании
методического совета
протокол
от «29» августа 2024 г. № 1

Утверждена приказом
МАОУ СОШ № 1
им. М.А. Погодина
от «30» августа 2024 г. № 248

**Рабочая программа
курса внеурочной деятельности
«Естественнонаучная грамотность»**

4 классы
2024-2025 уч.год
срок реализации

Составитель:
Пуляева О.В.,
учитель начальных классов

2024

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Личностные:

- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

Метапредметные:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и

- письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметные:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

2. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Все обо всем (15ч)

Особенности жизнедеятельности дождевых червей. Кальций и его роль в организме человека. Дрожжи. Виды облаков. Свойства мела. Свойства мыла. Восковые свечи. Магнит и его свойства.

Растения и грибы (19ч)

Овощи: томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох. Грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ:

Беседа, наблюдение, викторина, опыт, проект.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

	Наименование разделов	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Все обо всем Особенности жизнедеятельности дождевых червей. Кальций и его роль в организме человека. Дрожжи. Виды облаков. Свойства мела. Свойства мыла. Восковые свечи. Магнит и его свойства.	15	https://uchitelya.com/okruzhayuschiy-mir/91039-prezentaciya-rol-i-znachenie-kalciya-dlya-zhiznedeyatelnosti-cheloveka.html https://infourok.ru/funkcionalnaya-gramotnost-interesnoe-veshestvo-mel-6884309.html https://znanio.ru/media/prezentatsiya_volshebnyj_kamen_magnit-280975
2.	Растения и грибы	19	https://yandex.ru/video/preview/14390805186098549145

	Овощи: томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох. Грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.		
	Всего	34	