

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Можгинского района  
«Нынекская основная общеобразовательная школа»

ПРИНЯТО  
Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы

  
А.Н. Созонов  
Приказ № 747 от 30.08.2024

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
социально-гуманитарной направленности

## «Основы функциональной грамотности»

Возраст обучающихся: 8-9 лет  
Срок реализации: 9 месяцев

Составитель: Воронцова Надежда Семеновна  
Педагог дополнительного образования

Нынек, 2024

## **Раздел 1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**

### **1.1. Пояснительная записка**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы функциональной грамотности» разработана в соответствии с требованиями нормативных документов и на основании Положения о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе (утверждено приказом директора МБОУ «Нынекская СОШ» от 29 мая 2023 года № 68/1-од).

**Направленность программы - социально-гуманитарная направленность.**

**Уровень программы базовый.**

**Актуальность программы:**

Мы живем в эпоху революции средств коммуникации, которая меняет наш образ жизни, общения и мышления. Мир наших детей не будет похож на мир предыдущих поколений, будущее во многом зависит от их способностей, понимать и воспринимать новые концепции, делать правильный выбор, а также учиться и уметь адаптироваться к изменяющимся условиям в течение всей своей жизни. В условиях активных социальных, политических и экономических изменений, постоянно растущего потока информации, появления все новых профессий и отраслей производства, человеку необходима способность ориентироваться в ситуации (профессиональной, учебной, бытовой), выбирать и реализовывать на практике адекватные способы получения информации, то есть быть информационно грамотной личностью. Требования стандарта таковы, что наряду с традиционным понятием «грамотность», появилось понятие «функциональная грамотность». Функциональная грамотность – способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие тексты и осуществлять простейшие арифметические действия, функциональная грамотность есть атомарный уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде. Основы функциональной грамотности закладываются в начальной школе, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – письму и чтению, говорению и слушанию.

**Отличительные особенности программы**

Программа разработана на 1 год обучения, включает комплекс тем. В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделяют: математическую грамотность, читательскую грамотность, естественно - научную грамотность, финансовую грамотность. Формирование функционально грамотных людей – одна из важнейших задач современной школы. Сущность функциональной грамотности состоит в способности личности самостоятельно осуществлять учебную деятельность и применять приобретенные знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений. Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – чтению и письму, говорению и слушанию.

**Новизна, педагогическая целесообразность**

Данная программа дополняет и расширяет знания детей в вопросах функциональной грамотности по нескольким модулям; прививает интерес к предметам социально-гуманитарной направленности, чтению художественной литературы, финансовой грамотности и позволяет использовать эти знания на практике. Предметно-практическая и продуктивная деятельность детей способствует развитию навыков анализирующего

наблюдения, активизации мыслительной деятельности и речи обучающихся. Содержание программы на 80 % состоит из практических занятий, побуждающих думать, наблюдать, рассуждать, высказывать свою точку зрения, обосновывать её, делать выводы. Это дает ребенку возможность почувствовать себя активным участником в окружающих его природных процессах - найти свое место в мироздании. Такой подход к обучению поддерживает и развивает естественную любознательность детей младшего школьного возраста.

Содержание программы обеспечивает приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения в разных дисциплинах естественнонаучного направления, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач. Программа обеспечивает развитие умений в научно - практической деятельности, воспитание развитой личности, раскрытие творческих способностей личности. Создает условия для полноценного развития творческих способностей каждого обучающегося, укрепление интереса к занятиям социально-гуманитарной направленности. Приучает ребенка быть усидчивым и внимательным.

### **Адресат программы**

Возраст обучающихся, участвующих в реализации программы 8-9 лет. Развитие высших психических функций и личности в целом происходит в рамках ведущей на данном этапе деятельности – учебной, но, несмотря на это, у младших школьников продолжает проявляться присущая детям дошкольного возраста потребность в активной игровой деятельности, в движениях.

### **Практическая значимость, преемственность**

Функциональная грамотность - это определенный уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающих функционирование личности в системе социальных отношений, т.е. её смысл состоит в приближении образовательной деятельности к жизни. Сущность функциональной грамотности заключается в способности личности самостоятельно осуществлять учебную деятельность и применять приобретенные знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общении и социальных отношениях.

Характерна для младших школьников и потребность во внешних впечатлениях; младших школьников, как и дошкольников, в первую очередь привлекает внешняя сторона предметов или явлений, выполняемых деятельности. Младшие школьники с готовностью и интересом овладевают новыми знаниями, умениями и навыками. Учебная деятельность в начальных классах стимулирует, прежде всего, развитие психических процессов непосредственного познания окружающего мира – ощущений и восприятий. Младшие школьники отличаются остротой и свежестью восприятия, своего рода созерцательной любознательностью. Детям доступны такие сложные умственные операции, как выдвижение гипотез (простейших с точки зрения взрослого, но достаточно сложных для них), проверка их истинности, умение отказаться от гипотезы, если она не подтверждается. Младшие школьники способны делать выводы о скрытых (не воспринимаемых непосредственно) свойствах предметов и явлений, самостоятельно формулировать выводы, а также давать яркое, красочное описание увиденного.

Параллельно с учебной деятельностью ребенок вливается в новый коллектив, включается в процесс межличностного взаимодействия со сверстниками и педагогом. В этот период происходит установление дружеских контактов, приобретение навыков взаимодействия со сверстниками. Поэтому в программе предусмотрены совместные игры, тренинги, работа в группах, защита творческих работ, экскурсии, познавательные игры. А также взаимодействие с обучающимися других объединений в ходе массовых мероприятий.

Программа продолжает естественнонаучную составляющую предметов «Окружающий мир», «Русский язык», «Математика» начальной школы и является пропедевтическим для

систематических курсов физики, химии, биологии, обществознания и ОБЖ в основной школе.

### **Объем и сроки освоения**

Программа рассчитана на 34 часа и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 1 год.

### **Особенности реализации образовательного процесса, формы организации образовательного процесса, формы обучения**

Программой предусмотрена очная форма обучения.

В объединение принимаются дети младшего школьного возраста. Принцип набора в объединение первого свободный. Программа не предъявляет требований к содержанию и объему стартовых знаний, а также к уровню развития ребенка, принимаются все желающие, проявляющие интерес к функциональной грамотности.

Состав группы постоянен и сформирован из обучающихся одного возраста. Состав группы – 12 человек. Группа комплектуется из детей 8-9 лет. Группа комплектуется на начало учебного года.

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии – по формированию математической финансовой грамотности. Если учитель считает необходимым, последовательность проведения занятий можно изменить.

Формы организации занятий:

- Предметные недели;
- Библиотечные уроки;
- Деловые беседы;
- Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
- Практические упражнения

### **1.2. Цель и задачи программы**

**Цель:** создание условий для развития функциональной грамотности.

**Задачи:**

- развить способности учащихся к пониманию письменных текстов, выделение из них нужной, основной информации.
- формировать у детей способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения.
- развить экономический образ мышления, воспитать ответственность за общий бюджет в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений в жизни.
- формировать у обучающихся способности использовать знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах.

### **1.3. Содержание программы**

#### **Учебный план**

№ п/п	Раздел, темы	Кол-во часов			Формы аттестации/контроля
		Всего часов	теория	практика	
1	Читательская грамотность				

1.1	Входное занятие	1	0,5	0,5	Входной тест
1.2	Про дождевого червяка.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.3	Кальций.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.4	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.5	Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.6	Про мел.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.7	Про мыло.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.8	История свечи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.9	Магнит.	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	<b>Итого</b>	<b>9</b>			
2.	<b>Естественно-научная грамотность</b>				
2.1	Дождевые черви.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.2	Полезный кальций.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.3	Про облака.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.4	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.5	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.6	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.7	Про свечи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.8	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	<b>Итого</b>	<b>8</b>			
3.	<b>Финансовая грамотность</b>				
3.1	Что такое «бюджет»? Семейный бюджет.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.2	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.3	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.4	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.5	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий

3.6	На что тратятся семейные деньги?	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.7	Обязательные платежи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.8	Как сэкономить семейные деньги?	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	<b>Итого</b>	<b>8</b>			
4.	<b>Математическая грамотность</b>				
4.1	Планируем семейный бюджет.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.2	Расходы и доходы бюджета.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.3	Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.4	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.5	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.6	Подсчитываем расходы.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.7	Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.8	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.9	Итоговое занятие	1			Промежуточный тест
	<b>Итого</b>	<b>9</b>			
	<b>Итого</b>	<b>34</b>			

### Содержание учебного плана

Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Естественно-научная грамотность (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

Финансовая грамотность (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия): бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработка плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Математическая грамотность (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия): нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, решение задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками.

### 1.4. Планируемые результаты

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

*Личностные* результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

*Метапредметные* результаты изучения курса:

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 корректиры 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 и 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 результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;
- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознания 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.

## Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий

### 2.1 Календарный учебный график

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	Планир.	Факт.
1.	Про дождевого червяка.	1	0,5	0,5		
2.	Кальций.	1	0,5	0,5		
3.	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5		
4.	Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5		
5.	Про мел.	1	0,5	0,5		
6.	Про мыло.	1	0,5	0,5		
7.	История свечи.	1	0,5	0,5		

8.	Магнит.	1	0,5	0,5		
9.	Дождевые черви.	1	0,5	0,5		
10.	Полезный кальций.	1	0,5	0,5		
11.	Про облака.	1	0,5	0,5		
12.	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5		
13.	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5		
14.	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	0,5	0,5		
15.	Про свечи.	1	0,5	0,5		
16.	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5		
17.	Проверь себя.	1	0,5	0,5		
18.	Что такое «бюджет»?	1	0,5	0,5		
19.	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5		
20.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5		
21.	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия.	1	0,5	0,5		
22.	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш.	1	0,5	0,5		
23.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	0,5	0,5		
24.	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи.	1	0,5	0,5		
25.	Как сэкономить семейные деньги?	1	0,5	0,5		
26.	Расходы и доходы бюджета.	1	0,5	0,5		
27.	Планируем семейный бюджет.	1	0,5	0,5		
28.	Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5		
29.	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5		
30.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5		
31.	Подсчитываем расходы.	1	0,5	0,5		
32.	Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5		
33.	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5		
34.	Проверь себя.	1	0,5	0,5		
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		

## 2.2 Условия реализации программы

- база проведения занятий - МБОУ «Нынекская ООШ»;
- характеристика помещений - занятия проводятся в кабинете №2;

- перечень оборудования:

Интерактивная доска – 1 шт.

Ноутбук с выходом в интернет – 1 шт.

- кадровое обеспечение: педагог дополнительного образования с высшим профессиональным или средним профессиональным образованием по направлению подготовки «Образование и педагогика».

### **2.3. Формы аттестации/контроля**

В качестве наблюдения за качеством освоения информации проводится промежуточный тест в конце обучения. По результатам данного теста ученик получает «зачет» - от 50 % правильно выполненных заданий промежуточного теста, и «незачет» - меньше 50 %

Соответствие количества первичных баллов уровням функциональной грамотности:

% выполнения заданий	Уровень функциональной грамотности
До 50%	Низкий
50%-70%	Средний
От 70% до 85	Повышенный
От 85% до 100%	Высокий

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и другим предметам.

### **2.4. Оценочные материалы**

См. Приложение

### **2.5. Методические материалы**

#### **Методы обучения.**

- Словесный (рассказ педагога рассказ ребёнка, беседа, объяснение);
- Наглядный (наличие раздаточного материала, показ изображений, видеоматериала);
- Практический (наблюдение, проведение опытов, зарисовки, подготовка докладов и исследовательских работ).
- Объяснительно-иллюстративный (демонстрация изучаемого материала с параллельным объяснением).
- Репродуктивный (обучающиеся воспроизводят изученное).
- Проблемного обучения (педагог определяет проблему и нацеливает обучающегося на пути её решения).

- Частично-поисковый (обучающиеся участвует в поисках решения поставленной задачи).

### **Методы воспитания.**

- Формирование сознания личности (рассказ, беседа, метод примера).
- Организация деятельности и формирование опыта общественного поведения личности (приучение, метод создания воспитывающих ситуаций, педагогическое требование, инструктаж, иллюстрации и демонстрации).
- Стимулирование и мотивация деятельности и поведения личности (соревнование, познавательная игра, эмоциональное воздействие, поощрение и др.).

### **Формы организации образовательного процесса.**

- Индивидуальная (выполнение индивидуальных заданий, лабораторных опытов).
- Коллективная (обсуждение проблем, возникающих в ходе занятий, просмотр демонстраций опытов).
  - Парная (выполнение более сложных практических работ).
  - Фронтальная (беседе, показе, объяснении)
  - Индивидуально-фронтальная чередование индивидуальных и фронтальных форм работы.
  - Групповая (работа в малых группах, парах).

### **Формы организации учебного занятия**

- Круглый стол.
- Занятие-практикум.
- Защита проекта.
- Занятие-дискуссия.
- Занятие-экскурсия.
- Занятие - беседа.
- Занятие-игра.
- Занятие-конкурс.
- Занятие-викторина.
- Практическая работа.
- Лекция-диалог.

### **Педагогические технологии**

- Педагогического общения (Кан Калик) - технология совместной развивающей деятельности взрослых и детей, скреплённой взаимопониманием, проникновением в духовный мир друг друга, совместным анализом хода и результата этой деятельности.
- Личностно-ориентированного обучения(И.С. Якиманская) - в центре внимания - личность ребенка, который должен реализовать свои возможности. Содержание, методы и приёмы личностно-ориентированных технологий обучения направлены, прежде всего, на то, чтобы раскрыть и развить способности каждого ребёнка.
  - Информационно-коммуникативные (Г.Р. Громов, Г. Клейман, Б. Хантер) - способствуют активизации образовательного процесса, развитию познавательного

интереса и, как следствие, повышению качества знаний, что приводит к достижению обучающимися максимальных результатов в различных областях.

- Развивающего обучения (Л.В. Занков, Д.Б. Эльконин, В.В. Давыдов) - создание условий для развития психологических особенностей: способностей, интересов, личностных качеств и отношений между людьми, при котором учитываю и использую закономерности развития, уровень и особенности индивидуума.
- Исследовательской деятельности (Н.Н. Подъяков, И.С. Фрейдин, Н.А. Рыжова) - ориентирована на активизацию интереса и увлеченности обучающихся процессом познания, путем внедрения простых, доступных и жизненно-ориентированных проектов и исследований, выполнение которых является стимулом, вдохновляющим обучающихся на выполнение других, более сложных и самостоятельных проектов).
- ТРИЗ(Г.С.Альтшуллер)- при организации работы над творческим проектом воспитанникам предлагается проблемная задача, которую можно решить, что-то исследуя или проводя эксперименты);
- Игровой деятельности (Б.П. Никитин, М.М. Бирнштейн) - в основу положена педагогическая игра как вид деятельности в условиях ситуаций, направленная на воссоздание и усвоение общественного опыта.
- Проблемного обучения (Дж. Дьюи, И. Лернер) - (стремление максимально использовать данные психологии о тесной взаимосвязи процессов обучения (учения), познания, исследования и мышления; развитие творческого потенциала личности обучающегося).
- Здоровьесберегающая -сопровождения учебной группы (М.Ю. Громов, Н.К. Смирнов) - система по сохранению и развитию здоровья всех участников – взрослых и детей, представлены в виде комплексов упражнений и подвижных игр для физкультминутки

#### **Алгоритм учебного занятия.**

- Тема:
- Цель занятия:
- Задачи:
- Методическое оснащение занятия:
- Методы обучения.
- Формы организации познавательной деятельности обучающихся:
- Словарная работа.

#### **Основные этапы занятия.**

1 этап. Организационно-подготовительный.

Задача этапа: подготовка педагога и детей к занятию.

Содержание этапа: создание благоприятного микроклимата с настроем детей на творческую учебную работу, активизация внимания детей, диагностика усвоенных на предыдущем занятии знаний, сообщение темы и цели занятия.

Результат деятельности на 1 этапе: определение уровня внимания, активности, восприятия, настроя детей на предстоящее занятие, уровня самооценки собственной деятельности детей.

2 этап. Основной.

Задачи этапа: обеспечение восприятия обучающимися нового материала, формирование у них системного, целостного представления о теоретических знаниях по теме.

Содержание этапа: максимальная активизация познавательной деятельности обучающихся на основе теоретического материала, введение практических

творческих заданий, развивающих определённые умения детей; самостоятельное выполнение учащимися творческих заданий, обыгрывание игровых ситуаций.

Результат деятельности на 2 этапе: системное, осознанное усвоение обучающимися нового материала и первоначальное развитие практических умений.

### 3 этап. Итоговый.

Задачи этапа: анализ и оценка достижения цели занятия, уровня усвоения обучающимися теоретических и практических знаний и умений; самооценка детьми собственной деятельности, оценка сотрудничества; объяснение детям логики следующего занятия.

Содержание этапа: подведение итогов деятельности, методы поощрения детей; информация о литературе, которую нужно использовать к следующему занятию.

Результат деятельности на 3 этапе: подготовка обучающихся к самооценке собственной деятельности; определение перспектив развития творческой деятельности детей в данной образовательной области.

### **Дидактические материалы.**

Инструкционные материалы:

- Инструкции по технике безопасности.
- Инструкции по технике пожарной безопасности.
- Инструктаж о правилах поведения во время занятий.

Нормативно-правовые документы:

- Конституция РФ;
- Конвенция о правах ребенка;
- Закон «Об образовании»;
- Семейный кодекс;

Трудовой кодекс.

## **2.6. Рабочая программа воспитания**

Цель: создание условий для саморазвития и самореализации личности учащихся, их успешной социализации в обществе;

Задачи:

- сохранять и развивать чувство гордости за свою страну, республику, село, школу, семью;
- воспитывать любовь к Родине, ее истории, культуре и традициям;
- формировать чувство уважения к другим народам, их традициям;
- формировать у учащихся осознание нравственной культуры миропонимания;
- формировать у учащихся умение работать в коллективе, сотрудничать с другими детьми;
- развивать творческие способности учащихся;
- формировать интеллектуальную культуру обучающихся, развивать их кругозор и любознательность;
- формировать у обучающихся культуру сохранения и совершенствования собственного здоровья.

Планируемые результаты:

- чувство сопричастности к жизни детского коллектива, осознание себя членом коллектива;
- уважительное отношение к истории страны, осознание себя ее гражданином;
- позитивное отношение к жизни;

- желание участвовать в коллективной творческой деятельности.

Оценка достижения планируемых результатов воспитания проводится педагогическим работником на основе педагогического наблюдения.

#### **Календарный план воспитательной работы**

<b>Направления воспитательной работы</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки проведения</b>
Гражданско-патриотическое	445 лет со дня рождения Дмитрия Пожарского, князя, русского государственного деятеля.	1 ноября
	120 лет со дня рождения Аркадия Петровича Гайдара (Голикова).	22 января
	День славянской письменности и культуры.	24 мая
Нравственное и духовное воспитание	180 лет со дня рождения Г.И. Успенского.	21 октября
	205 лет со дня рождения И.С. Тургенева.	9 ноября
	110 лет со дня рождения Виктора Драгунского, советского писателя.	30 ноября
	145 лет со дня рождения Павла Петровича Бажова.	27 декабря
Интеллектуальное воспитание	День грамотности	8 сентября
	Организация участия обучающихся в дистанционных интеллектуальных играх	В теч. года
Культура здорового и безопасного образа жизни и комплексная профилактическая работа	Беседа «Инструктаж по технике безопасности».	июнь
	Просветительская беседа, направленная на профилактику вредных привычек	В теч. года
	День Здоровья	7 апреля

#### **2.7. Список литературы**

##### **Литература для педагога**

1. Виноградова Н.Ф. Десять советов учителю по формированию читательской грамотности младших школьников//Начальное образование. 2017. №1 С. 3-8 (ВАК, РИНЦ) Кемельбекова Г. А. Особенности формирования функциональной грамотности учащихся по предметам гуманитарного цикла. Проблемы и перспективы развития образования: материалы VIII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2016 г.). — Краснодар: Новация, 2016. — С. 6-9. — URL
2. Гузеев В.В., Дахин А.Н., Кульбеда Н.В., Новожилова Н.В. Образовательная технология XXI века: деятельность, ценность, успех. - М.: Центр «Педагогический поиск», 2004
3. Жидкова О.Н. Использование онлайн газет для развития коммуникативной и межкультурной компетенций// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013, – №10. – С. 125–126
4. Кузнецова, М.И. Система контроля и оценки образовательных достижений младших школьников в современной начальной школе: монография. / М.И. Кузнецова. – М.: Вентана–Граф, 2013. – 432 с.
5. Кузнецова, М.И. Система контроля и оценки образовательных достижений младших школьников как фактор повышения качества образования: автореф. дис. докт. педагогических наук/ М.И. Кузнецова. – Москва. – 2017.

### **Литература для учащихся**

1. Почемучка: Энциклопедия для любознательных/Сост. А.К. Дитрих, Г.А. Юрмин; Худож. А. Гурьев и др.- М.: ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство ACT», 2004.- 335 с.: ил.
2. Пятиязычный наглядный словарь.- Алматы:Алматықітап, 2007.- 400 с.: ил.
3. Русские народные загадки, пословицы, поговорки/Сост. Ю.Г. Круглов.- М.:Просвещение,1990.- 335 с.:ил..-(Б-ка словесника)
4. Функциональная грамотность. Тренажер для школьников изд.»Планета»2021г.
5. Сборник загадок: Пособие для учителя /Сост. М.Т. Карпенко.- М.:Просвещение,1988.-80 с.
6. Сергеев Б.Ф., Томилин А.Н. Большая энциклопедия начальной школы. Вопрос-ответ.- М.:ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2011.- 208 с.

### **Электронные ресурсы, сайты**

1. [Банк заданий \(instrao.ru\)](http://instrao.ru)

## **Приложение**

## Контрольно-измерительный материал

Внимательно прочитайте текст.

## **Подготовка праздника**

Скоро у моей младшей сестры день рождения. Я предложил родителям организовать праздник. Папа сказал, что яркий и запоминающийся праздник можно провести только тщательно к нему подготовившись. И мы сели составлять план, чтобы не упустить ни одного важного момента.

Сначала с сестрой определили количество гостей: двое друзей и десять одноклассников. Приглашать на праздник решили, разослав приглашения по телефону.

Продумали, как будем всех размещать. Отвели место для верхней одежды, для стола и стульев и для развлечений.

Торжественную атмосферу решили создавать, предложив гостям праздничные атрибутами: колпаки, маски и галстуки. На стенах придумали развесить гирлянды, плакаты с поздравлениями и чистые ватманы, на которых гости смогут оставить свои пожелания. Из шаров мы соорудили фигуры и праздничные букеты.

Дружно взялись за продумывание праздничной программы с играми, конкурсами, песнями, танцами и шутками, чтобы наши гости не заскучали. Сделали сладкие сувениры.

Мама приготовила скатерть, праздничный набор посуды, столовые приборы и салфетки. Вместе накрывали стол по правилам сервировки и не забыли про украшения. Составили разнообразное меню, которое придётся по вкусу всем гостям. Не забыли про красивое оформление нарезок и десерта.

Всё готово к встрече гостей!

## 1. Чему учит этот рассказ?

2. Найди предложение, в котором говориться, что нужно сделать, чтобы праздник запомнился? Подчеркни ответ.

3. Дополни кратко план подготовки к празднику.

- 1) Составим список гостей
  - 2) Отводим каждому место
  - 3) \_\_\_\_\_
  - 4) Составим программу
  - 5) \_\_\_\_\_

4. Из 1 листа цветной бумаги вырезаем 2 флагка для праздничной гирлянды. В наборе 10 листов.

А) Сколько флагжков получиться из набора?

14) Сколько пальцев на руке?	<input type="text"/>
Ответ:	<input type="text"/>

Б) Сколько наборов нужно купить, если для гирлянды нужны 60 флагжков?

1) Докажите, что если  $\alpha$  и  $\beta$  — углы в трапеции, то  $\alpha + \beta = 180^\circ$ .

В) Сколько рублей нужно для покупки этих наборов, если цена 1 набора 25 руб.?

Ответ:

5. В таблице обозначены предпочтения гостей в горячих блюдах.

Блюдо	Гречка с подливом	Овощное рагу	Картофельное пюре	Всё
Гарнир	0	2 человек	9 человек	1 человек

Мясо	Рыба в яйце	Карица в сухариках	Котлеты из свинины	Всё
	0 человек	4 человек	3 человек	5 человек

Укажи, какие по блюда подходят для праздничного стола больше всего и почему?

A) Гарнир \_\_\_\_\_

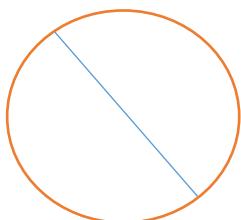
Б) Мясо

6. На карте микрорайона найди наш дом по адресу ул. Пихтовая 28 А и обведи его.



Мы отправились за продуктами в торгового центра «Байкал». Начерти короткий маршрут от центра до нашего дома.

7. Разрезая на дне рождения праздничный торт, я сделал 6 надрезов по диаметру (смотри схему). Хватил ли полученных кусочков для всех гостей? Объясни свой ответ.



Ответ: \_\_\_\_\_

8. Вместе с папой мы составляли на стене букет из 7 цветов и делали фигурки двух клоунов. Сколько всего нужно приобрести шаров для оформления если для цветка необходимо 5 маленьких шаров, а для фигурки 10 маленьких и 2 больших?

9. Выполни проверку. Оцени свою работу.

Если выполнил правильно поставь напротив задания «+»

Если есть трудности или сомнения «?»

Задание № 1	Задание № 2	Задание № 3	Задание № 4	Задание № 5	Задание № 6	Задание № 7	Задание № 8
			A) Б) В)	A) Б)			

**Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий**

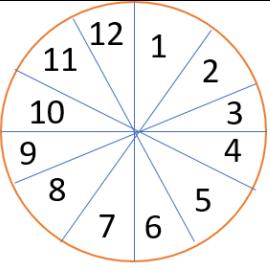
Характеристика заданий по формированию читательской грамотности № 1-3	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– межличностные отношения</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить и извлекать информацию,</li> <li>– интегрировать и интерпретировать информацию,</li> <li>– осмысливать и оценивать содержание и форму текста,</li> <li>– использовать информацию из текста</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личный</li> <li>– практический</li> </ul>
<b>Тип текста</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сплошной (<i>без включения визуальных изображений</i>):</li> <li>• повествование (<i>рассказ, репортаж</i>);</li> <li>• инструкция (<i>правила, законы, указание к выполнению работы</i>)</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий (№2)</li> <li>– средний (№1)</li> <li>– высокий (№3)</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с кратким ответом (№2)</li> <li>– задание с развёрнутым ответом (№ 1, №3)</li> </ul>

Характеристики заданий по формированию математической грамотности №4,5,7,8	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– количество (<i>задания, связанные с числами и отношениями между ними</i>);</li> <li>– неопределённость и данные (<i>задания разделов статистики и вероятности</i>)</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать,</li> <li>– применять,</li> <li>– интерпретировать</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личная жизнь</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий (№4А)</li> <li>– средний (№4Б, 4В)</li> <li>– высокий (№ 7,8)</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с выбором нескольких правильных ответов (№5)</li> <li>– задание с кратким ответом (№4А,Б)</li> <li>– задание с развёрнутым ответом (№4В, 7,8)</li> </ul>

Характеристики заданий по формированию естественнонаучной грамотности № 6	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Науки о Земле и Вселенной» (<i>материал географии, геологии, астрономии</i>)</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание особенностей естественнонаучного исследования,</li> <li>– интерпретация данных и получения выводов</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личностный</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– высокий</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с выбором нескольких правильных ответов</li> </ul>

№	Оцениваемые компетенции	Ответ	Балл
---	-------------------------	-------	------

задан ия	/ умения		
1	Понимать смысловую структуру текста	Рассказ учит, как организовать запоминающийся праздник (или близкая формулировка)	0 б. – неправильный ответ; 1б.- ответ сформулирован неточно, но есть понимание прочитанного 2б.- правильный ответ
2	Выбирать, предъявлять конкретную информацию, запрашиваемую в вопросе.	Папа сказал, что яркий и запоминающийся праздник можно провести только тщательно к нему подготовившись.	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
3	Понимать смысловую структуру текста	1) Составим список гостей 2) Отводим каждому место 3) Оформляем и готовим атрибуты 4) Составим программу 5) Накрываем стол	0 б. – задание не выполнено или сформулированы неверно оба ответа; 1 б. – записан 1 пункт 2 б. - без ошибок оба пункта
4	Сравнение и группировка предметов по количеству.	A) $2 \cdot 10 = 20$ флагжков Б) $60 : 20 = 3$ набора В) $25 \cdot 3 = 75$ руб.	A) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б.- правильный ответ Б) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. -правильный ответ В) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. -без ошибок
5	Сравнение и группировка предметов по количеству. Интерпретация табличной формы представления зависимостей.	А) Гарнир- картофельное пюре, т.к. его будут есть 10 ч. из 12. Б) Мясо-курица в сухариках, т.к. её будут есть $4+5=9$ ч. из 12.	А) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б.- правильный ответ Б) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б.- правильный ответ
6	Освоение базовых естественнонаучных понятий. Ориентировка в схемах, использование карт.		0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. - маршрут начертен, но не указан короткий путь 2 б. - правильный ответ

7	Освоение способов нахождения простейших вероятностей.	 <p>Да хватит.  <math>2 \cdot 2 + 10 = 12</math> гостей</p>	<p>0 б. – задание не выполнено или неверный ответ;</p> <p>1 б. – деления начерчены верно, но нет ответа с аргументацией</p> <p>2 б. - деления начерчены верно, правильный ответ с аргументацией</p>
8	Сформированность действия универсального характера: планирование хода решения, упорядочивания действий, формулировка вывода	$5 \cdot 7 = 35$ шаров для цветов $10 \cdot 2 = 20$ шаров для фигур $20 + 35 = 55$ шаров маленьких всего $2 \cdot 2 = 4$ шара больших	<p>0 б. – задание не выполнено или неверный ответ;</p> <p>1 б. – выполнено только 3 действия верно</p> <p>2 б. - выполнены все действия верно, ответ сформулирован</p>
9	Владение рефлексивными умениями. Самооценка		<p>1 б. - Проверены все задания, допущены 1-3 ошибки</p> <p>2 б. - Проверены все задания, ошибок нет</p>
	Итого		18 баллов

Соответствие количества первичных баллов уровням функциональной грамотности (1-4 класс)

% выполнения заданий	Уровень функциональной грамотности
До 50%	Низкий
50%-70%	Средний
От 70% до 85	Повышенный
От 85% до 100%	Высокий