

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

ПРИНЯТО  
Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 80.08.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы  
  
А.Н. Созонов  
Приказ № 944 от 80.08.2024

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
социально-гуманитарной направленности

## «В мире функциональной грамотности»

Возраст обучающихся: 6,6-8 лет  
Срок реализации: 9 месяцев

Составитель: Кириллова Светлана Ивановна  
Педагог дополнительного образования

Нынек, 2024

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

### **1.1. Пояснительная записка**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «В мире 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:** стартовый.

**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 6,6-8 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 –11 человек. Группа комплектуется из детей 6,6-8 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	теор ия	практ ика	
1	<b>Читательская грамотность</b>				

1.1	Входное занятие	1	0,5	0,5	Входной тест
1.2	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.3	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.4	В. Сутеев. Живые грибы	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.5	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.6	М. Пляцковский. Урок дружбы	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.7	Грузинская сказка. Лев и заяц. Русская народная сказка. Как лиса учились летать.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
1.8	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	Итого	8	4	4	
2.	<b>Математическая грамотность</b>				
2.1	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.2	Про козу, козлят и капусту.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.3	Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.4	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.5	Про наливные яблочки.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.6	Про Машу и трех медведей.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.7	Про старика, старуху, волка и лисичку.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
2.8	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	Итого	8			
3.	<b>Финансовая грамотность</b>				
3.1	За покупками.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.2	Находчивый колобок.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.3	День рождения мухи-цикотухи.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий

3.4	Буратино и карманные деньги.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.5	Кот Василий продает молоко.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.6	Лесной банк.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.7	Как мужик и медведь прибыль делили.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
3.8	Как мужик золото менял.	1	0,5	0,5	Промежуточный тест по модулю
	<b>Итого</b>	<b>8</b>			
4.	<b>Естественно-научная грамотность</b>				
4.1	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.2	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.3	Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.4	Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.5	Про Снегурочку и превращения воды.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.6	Как делили апельсин.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.7	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.8	Иванова соль. В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5	Выполнение практических заданий
4.9	Такие разные деньги	1			
5.0	Итоговое занятие	1			Итоговый тест
	<b>Итого</b>	<b>10</b>			
	<b>Итого</b>	<b>34</b>			

### Содержание учебного плана

Читательская грамотность: анализ текстов авторских и русских народных сказок, составление характеристики героев прочитанных произведений, деление текстов на части, составление картинного плана, ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного. понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

Математическая грамотность: счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на

увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания. нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

Финансовая грамотность: деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость. ): деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

Естественно-научная грамотность: наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, воздушным шариком, зеркалом и апельсином; воздух и его свойства, соль и её свойства, вода и её свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение. наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

#### **1.4. Планируемые результаты**

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

*Личностные результаты изучения курса:*

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятие 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 разных игровых и реальных 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;
- 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 корректизы 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 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.

**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 предсказать 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 экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- проведение элементарных финансовых расчётов

**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.	В. Бианки. Лис и мышонок. Михаил Пришвин. Беличья память.	1	0,5	0,5		
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	0,5	0,5		
3.	В. Сутеев. Живые грибы.	1	0,5	0,5		
4.	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	0,5	0,5		
5.	М. Пляцковский. Урок дружбы.	1	0,5	0,5		
6.	Грузинская сказка. Лев и заяц.	1	0,5	0,5		
7.	Русская народная сказка. Как лиса учились летать.	1	0,5	0,5		
8.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5		
9.	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5		
10.	Про козу, козлят и капусту.	1	0,5	0,5		
11.	Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5		
12.	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	0,5	0,5		
13.	Про наливные яблочки.	1	0,5	0,5		
14.	Про Машу и трех медведей.	1	0,5	0,5		
15.	Про старика, старуху, волка и лисичку.	1	0,5	0,5		
16.	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5		
17.	За покупками.	1	0,5	0,5		
18.	Находчивый колобок.	1	0,5	0,5		
19.	День рождения мухи-цокотухи.	1	0,5	0,5		
20.	Буратино и карманные	1	0,5	0,5		

	деньги.				
21.	Кот Василий продаёт молоко.	1	0,5	0,5	
22.	Лесной банк. Банковская карта.	1	0,5	0,5	
23.	Как мужик и медведь прибыль делили.	1	0,5	0,5	
24.	Как мужик золото менял.	1	0,5	0,5	
25.	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5	
26.	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	0,5	0,5	
27.	Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5	
28.	Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5	
29.	Про Снегурочку и превращения воды.	1	0,5	0,5	
30.	Как делили апельсин.	1	0,5	0,5	
31.	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5	
32.	Иванова соль.	1	0,5	0,5	
33.	В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5	
34.	Такие разные деньги.	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 №3;
- 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. Фрейдкин, 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	Тематические активности, посвященные Дню российской науки.	8 февраля
	День славянской письменности и культуры.	24 мая
	Тематические активности, посвященные Дню Заслуженного Учителя	23 февраля
Нравственное и духовное воспитание	Тематические активности, посвященные празднованию Дня Победы	9 мая
	Тематические активности, посвященные Дню национального костюма	20 сентября
Нравственное и духовное воспитание	Тематические активности, посвященные празднованию Нового года	31 декабря

	Тематические активности, посвященные Международному женскому дню	8 марта
Интеллектуальное воспитание	День грамотности	8 сентября
	Организация участия обучающихся в очных и дистанционных интеллектуальных олимпиадах, играх, конкурсах	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 АСТ», 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 \(instrao.ru\)](#)

## Приложение

### Контрольно-измерительный материал по курсу «Функциональная грамотность» 1 класс

Прочитай текст.

Кошка -полезное животные. Она истребляет вредных животных. Еще её называют домашний доктор. Ласковые кошки отлично снимают напряжение, избавляют от бессонницы.

Но если ты решил завести кошку, то должен знать, как ухаживать за ней.

Сделай кошке лежанку в тёплом и укрытом месте. Поставь лоток для туалета и часто убирай его.

Кошки очень аккуратные. Они моются языком и лапами. Но и ты помогай в уходе за шерстью и причеши гребешком. Не надо часто купать кошку. Иногда мой только лапы после прогулок по улице.

Приготовь ей обрубок старого дерева, о которое она поточит коготки.

Коты любят мясо и рыбу. А хозяин должен приучить их к нелюбимым кашам, к супу, к овощам. Смешивай кашу со сметаной, овощи добавляй в мясо.

У кошки должно быть свое блюдце и емкость для воды. Острыми зубками её нужно грызть сухарики, куриные косточки.

Позаботься о друге!

1. О чём говорится в тексте?

---

---

2. Почему кошку называют домашним доктором?

А) Выпиши из текста предложение, в котором есть ответ на этот вопрос.

---

---

---

Б) Проверь свою запись.

3. Почему домашняя кошка – это хищное животное? Обведи букву ответа.

- а) у неё острые зубы и когти
- б) она охотиться на мышей
- в) она любит молоко
- г) она может жить в лесу

4. Что нужно купить хозяину для кошки? Запиши буквы ответов \_\_\_\_\_



А) лоток



Б) когтеточка



В) лежанка



Г) клетка



д) миски

е) кружка

ж) колокольчик

з) поводок

5. Чем ты должен кормить кошку? Обведи.



6. Увеличь столбик термометра на 15 делений и ты узнаешь нормальную температуру тела кошки. Сколько градусов у тебя получилось?



Ответ: \_\_\_\_\_.

7. Когда говорят «между ними кошка пробежала»? Приведи пример из жизни.

---

---

---

8. Прочитай афишу.



А) Сколько времени будет длиться выставка?

**Ответ:**

Б) Успеет ли выставку посетить мой папа, если он работает до 16 часов?

**Ответ:**

9. Выполни проверку. Оцени свою работу.

Если выполнил правильно поставь напротив задания «+»

Если есть трудности или сомнения «?»

# Контрольно-измерительный материал по курсу «Функциональная грамотность» 2 класс

Внимательно прочитай текст.

## Сад на подоконнике

Ранней весной учитель предложил нам украсить пришкольную площадку и развести цветочный сад. Мы взялись за дело. Сначала трудились, стоя у подоконника. Лопаткой насыпали в ящики землю. Вилочкой разравняли её и сделали бороздки. Лейкой с теплой водой мы полили землю и разложили семена бархатцев и петуны. Присыпали землёй и еще раз пролили. Поставили в тёплое и светлое место.

Через неделю появились маленькие расточки. Это бархатцы. Петуния проросла позже.

Мы наблюдали за растениями. Учились ухаживать за ними. Поливали рассаду два раза в неделю. Когда растения подросли учитель попросил удобрить почву. Мы внимательно изучили инструкцию на удобрении и развели подкормку в воде. Затем аккуратно полили, стараясь не попадать на нежные листочки. Наши растения стали ещё крепче.

Теперь все с нетерпением ждут, когда же настанут теплые дни и можно будет с гордостью выносить на улицу ящики с рассадой и высаживать в землю на пришкольном участке.

1. Подчеркни в тексте предложение, где говорится, для чего дети садили цветы.
  2. Какие инструменты используют для посадки? Перечисли.

### 3. Сравни семена петуны и бархатцев.



## Бархатцы



## Петуния

А) Размер

Б) Форма

В) Цвет

4. А) Как часто поливали растения? Найди в тексте ответ и выпиши это предложение.

Б) Б) Проверь свою запись.

5. В ящике разложили 26 семян. Появились 22 ростка. Сколько семян не проросли?

6. Просмотри дневник наблюдений за растениями. Ответь на вопросы.

Название растения					
	посадка	проросли	рассадили	сформировался куст	зацвёл
петуния	1 марта	15 марта	27 марта	15 апреля	15 мая
бархатцы	1 марта	5 марта	13 марта	30 марта	3 мая

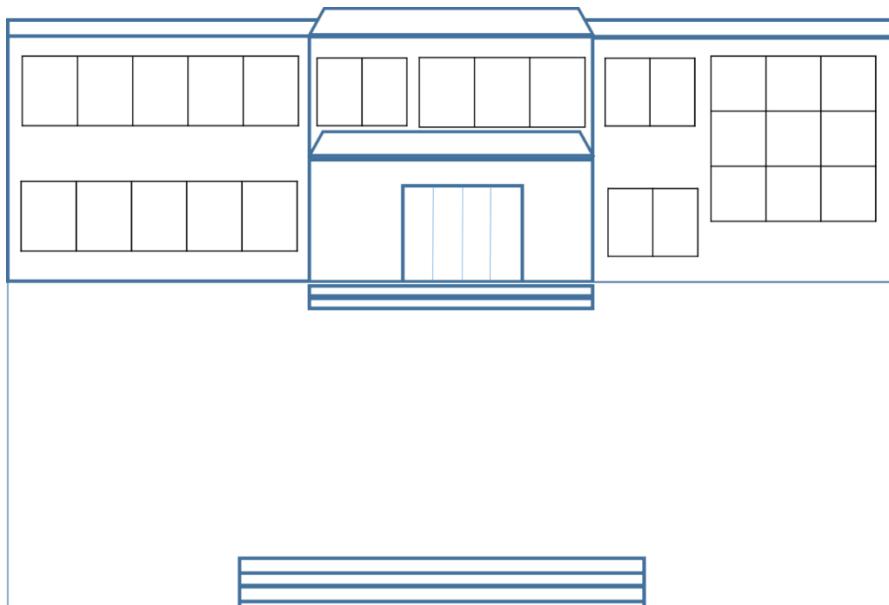
А) На сколько дней быстрее зацвели бархатцы, чем петуния?

Решение																									
Ответ																									

Б) Во сколько раз быстрее проросли бархатцы, чем петуния?

Решение																									
Ответ																									

7. Ребята решили разбить на участке клумбы. Девочки предложили «Как выйдешь из школы и пойдешь к лестнице. Справа от тебя сделаем 2 клумбы квадратной формы, слева круглую, а под большим окном в форме овала». Нарисуй клумбы так, как предложили девочки.



8. На каком участке суши (материки) находится наш школьный сад? Обведи название.



9. В конце мая ребята планируют высадить рассаду в клумбы. Им нужно выбрать 4 благоприятных дня для того, чтобы растения принялись (не солнечные и без сильных дождей).

Они решили выбрать 28, 29, 30, 31.

А) Правильный ли выбор они сделали. Почему ты так считаешь?



Ответ:

Б) Запиши числа, которые выбрал бы ты \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

10. Выполни проверку. Оцени свою работу.

Если выполнил правильно поставь напротив задания «+»

Если есть трудности или сомнения «?»

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

<b>Характеристика заданий по формированию читательской грамотности №1-5, № 8</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– человек и природа</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>– практический и образовательный</li> </ul>
<b>Тип текста</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сплошной (<i>без включения визуальных изображений</i>), <i>инструкция (правила, указания действию)</i>.</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий (№3,4,5)</li> <li>– средний (№1,2)</li> <li>– высокий (№8)</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с выбором одного правильного ответа, (№2, 3)</li> <li>– задание с выбором нескольких правильных ответов (№4,5)</li> <li>– выбором ответа №2,3,4,5</li> <li>– задание с кратким ответом, №1</li> <li>– задание с развёрнутым ответом №8</li> </ul>

<b>Характеристики задания по формированию математической грамотности № 6 (А,Б), 9 (А,Б)</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– количество (<i>задания, связанные с числами и отношениями между ними</i>); №6, 9А</li> <li>– неопределённость и данные (<i>задания разделов статистики и вероятности</i>) № 9Б</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать,</li> <li>– применять</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личная жизнь,</li> <li>– общественная жизнь</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий, (№6А)</li> <li>– средний, (№ 6Б, 9А)</li> <li>– высокий 9Б</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с кратким ответом № 6А, №9А</li> <li>– задание с развёрнутым ответом № 6Б, 9Б</li> </ul>

<b>Характеристики задания по формированию естественнонаучной грамотности № 3,7</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Живые системы»</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– научное объяснение явлений,</li> <li>– интерпретация данных для получения выводов</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личностный,</li> <li>– местный/национальный,</li> <li>– глобальный</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– средний №2,3</li> <li>– высокий №7</li> </ul>

<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с выбором одного правильного ответа №3</li> <li>– задание с кратким ответом №7</li> </ul>
----------------------	--

<b>№ задан ия</b>	<b>Оцениваемые компетенции / умения</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	Выбирать, предъявлять конкретную информацию, запрашиваемую в вопросе. Понимать смысловую структуру текста	Правила ухода за кошкой / Как заботится о кошке	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
2	А) Определять место ( поиск информации), где содержится искомая информация (фрагмент текста) Б) Самопроверка	Ласковые кошки отлично снимают напряжение, избавляют от бессонницы.	А)0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ Б) 0 б. – не исправлены ошибки; 1б.- без ошибок/ошибки исправлены
3	Извлекать из текста информацию, которая не сообщается напрямую. Делать выбор.	6	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
4	Применять информацию, представленную в тексте для решения практических задач. Находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в разных фрагментах текста.	а, б, в, д	0 б. – задание не выполнено или выполнено с 2 и более ошибками; 1 б. – выполнено с 1 ошибкой 2 б.- без ошибок
5	Соотносить визуальное изображение с текстом. Находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в разных фрагментах текста.	сухарики, сметана, морковь, рыба, курица	0 б. – задание не выполнено или выполнено с 2 и более ошибками; 1 б. – выполнено с 1 ошибкой или без ошибок
6	Определять переменные, размышлять и понимать условия, выявлять проблему. Размышлять над математическим решением или результатами, интерпретировать и оценивать их в контексте реальной проблемы.	A) $10+10=20$  Б) 1 неделя= 7 дней  Ответ: 7 пачек	А) 0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ  Б) 0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
7	На практике использовать базовые естественнонаучные и математические знания	38 градусов	0 б. – задание не выполнено или толкование ошибочное; 1 б. – выполнено

			верно
8	Высказывать/обосновывать свою собственную точку зрения на предмет, обсуждаемый в тексте.	Означает плохие отношения между людьми или когда ребята поссорились, подрались (любое близкое по смыслу толкование).	0 б. – задание не выполнено или толкование ошибочное; 1 б. – выполнено верно
9	Интерпретировать, извлекать информацию, которая не сообщается напрямую. Прогнозировать события, течение процесса, на основе информации текста. Создавать математические аргументы. Перевод математического решения в контекст реальной проблемы.	A) От 10 до 18 длится 8 часов. Или ответ решения $18-10 = 18$ ч. Б) успеет т.к. у него в запасе 2 часа или $18-16=2$ часа	A)0 б. – задание не выполнено или ответ ошибочный; 1 б. – выполнено верно Б) 0 б. – задание не выполнено или ответ ошибочный; 1 б. – выполнено верно 2 б. - если есть решение и рассуждение.
	Владение рефлексивными умениями. Самооценка		1б.- Проверены все задания, допущены 1-3 ошибки 2б. -Проверены все задания, ошибок нет
	Итого		16 баллов

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

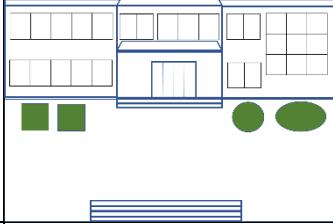
**Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности  
и характеристики заданий  
2 класс**

<b>Характеристики задания по формированию читательской грамотности №1,2,4</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– человек и природа,</li> <li>– экологические проблемы</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>– использовать информацию из текста</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– общественный</li> <li>– практический</li> </ul>
<b>Тип текста</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сплошной (<i>без включения визуальных изображений</i>): повествование (<i>рассказ, репортаж</i>)</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий, №2</li> <li>– средний №1, №2</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с выбором ответа, №1</li> <li>– задание с развёрнутым ответом №2, №4</li> </ul>

<b>Характеристики заданий по формированию математической грамотности № 5, 6, 7</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изменение и зависимости (задания, <i>относящиеся к пространственным и плоским геометрическим формам и отношениям, т.е. к геометрическому материалу</i>);</li> <li>– количество (задания, <i>связанные с числами и отношениями между ними</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>– общественная жизнь</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий (№5)</li> <li>– средний (№6А)</li> <li>– высокий (№6Б, №7)</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с кратким ответом (№5)</li> <li>– задание с развёрнутым ответом (№6, 7)</li> </ul>

<b>Характеристики заданий по формированию естественнонаучной грамотности № 3, 8,9</b>	
<b>Содержательная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Живые системы» (<i>материал биологии</i>),</li> <li>– «Науки о Земле и Вселенной» (<i>материал географии</i>)</li> </ul>
<b>Компетентностная область оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– научное объяснение явлений,</li> <li>– понимание особенностей естественнонаучного исследования,</li> <li>– интерпретация данных</li> </ul>
<b>Контекст</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– личностный,</li> <li>– местный</li> </ul>
<b>Уровень сложности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– средний (№3, №8, № 9А)</li> <li>– высокий (№9Б)</li> </ul>
<b>Формат ответа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задание с развёрнутым ответом (№3,9)</li> <li>– задание с кратким ответом (№8)</li> </ul>

<b>№ здан ия</b>	<b>Оцениваемые компетенции / умения</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	Выбирать, предъявлять конкретную информацию, запрашиваемую в вопросе.	Ранней весной учитель предложил нам украсить пришкольную площадку и развести цветочный сад.	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
2	Базовые умения в поиске информации. Применять информацию, представленную в тексте для решения практических задач.	Лопатка, вилка, лейка.	0 б. – неправильный ответ; 1б.- 2правильных ответа 2 б – всё слова выписаны
3	Описывать и оценивать данные. Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы.	A) Размер : семена бархатцев больше, чем петуны. Б) Форма: семена бархатцев вытянутые и острые, а петуны круглые. В) у обоих растений черный цвет, у бархатцев еще есть бежевый ( жёлтый)	A) 0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный и полный ответ Б) 0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный и полный ответ В) 0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный и полный ответ
4	А) Определять место ( поиск информации), где содержится искомая информация (фрагмент текста). Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Б) Самопроверка	Поливали рассаду два раза в неделю.	А)0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ Б) 0 б. – не исправлены ошибки; 1б.- без ошибок/ошибки исправлены
5	Применять математические факты и рассуждения для получения решения.	26-22= 4 семени не проросли	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
6	Перевод математического решения в контекст реальной проблемы.	А)15-3= 12 дней Б)15:5=3 раза	А)0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ Б) 0 б. – не исправлены ошибки; 1б.- без ошибок/ошибки исправлены

7	Размышлять над решением, интерпретировать и оценивать их в контексте реальной проблемы. Ориентировка в схемах..		0 б. – 2неправильный ответа; 1б.- 3 правильных ответа 2 б – всё фигуры расположены верно
8	Распознавать, использовать модели. Освоение базовых естественно-научных понятий.	Евразия	0 б. – неправильный ответ; 1б.- правильный ответ
9	Делать вывод и обосновывать прогнозы о протекании процесса.	A) Нет. В эти дни есть и солнечная погода и дождь, которые могут навредить растениям. Б) 19,20,21,22	A) 0 б. – нет ответа или неправильный ответа; 1б.- правильных ответа, но нет пояснения 2 б – всё верно Б) ) 0 б. – нет ответа или неправильный ответа; 1б.-числа выбраны верно
10	Владение рефлексивными умениями. Самооценка		1б. Проверены все задания, допущены 1-3 ошибки 2б. Проверены все задания, ошибок нет
	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