«Рассмотрено»

на методическом совете МБОУ «Ужурская СОШ № 6 им. ГСС Ю.Н. Петелина» протокол № 1 ___ от «26» августа 2024 г.

«Согласовано»

/ Е.В. Иванков регульно Карелина Т.Б.

Заместитель директора по унр. Директор Убру «Ужурская СОШ № 6 им. Г.С. У.Н. Петелина» прима № 1-15-57 от «30» августа 2024 г.

МБОУ «Ужурская СОШ №6 имени ГСС Ю.Н. Петелина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Курса внеурочной деятельности «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» 2 класс

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 арифметические действия, функциональная простейшие грамотность уровень знаний, умений обеспечивающий нормальное функционирование личности в отношений, который социальных необходимым осуществления ДЛЯ минимально жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде. Понятие функциональной грамотности сравнительно молодо: появилось оно в конце 60-х годов прошлого века в документах обиход исследователей. позднее вошло В ЮНЕСКО И Примерно до середины 70-х годов концепция и стратегия исследования связывалась с профессиональной деятельностью людей: компенсацией недостающих знаний и умений в этой сфере. В дальнейшем этот подход был признан односторонним. Функциональная грамотность стала рассматриваться в более широком смысле: включать компьютерную, политическую, экономическую грамотность и т.д. В таком контексте функциональная грамотность выступает способ как социальной ориентации личности, интегрирующей образования (в первую очередь общего) с многоплановой человеческой деятельностью.

Таким образом, в современной школе сущностью функциональной грамотности становятся не сами знания, а четыре главные способности обучающегося: добывать новые знания; применять полученные знания на практике; оценивать знание-незнание; стремиться саморазвитию. свое Содержание функциональной грамотности младшего безусловно, школьника, составляют метапредметные учебные действия универсальные познавательные, коммуникативные, регулятивные.

Функциональная грамотность рассматривается совокупность двух групп компонентов: интегративных и Предметные (языковая, предметных. литературная, естественно-научная) соответствуют математическая, начальной учебного предметам плана школы. интегративным относятся коммуникативная, читательская. информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах. Анализ результатов ВПР в 4 классе и результатов участия российских школьников в международных исследованиях (PIRLS, TIMS) выявил основные недостатки в достижении младших школьников:

- недостаточно владеют смысловым чтением;
- не справляются с задачами на интерпретацию информации;
- затрудняются в решении задач, требующих анализа и обобщения;
- не умеют высказывать предположения, строить доказательства.

Поэтому необходимо начинать формирование навыков функциональной грамотности именно в начальных классах.

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для первого класса «Функциональная грамотность» МБОУ «Ужурская СОШ №6 имени ГСС Ю.Н. Петелина» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования. Рабочая программа разработана на основании Программы внеурочной деятельности Функциональная грамотность. 2 класс. / М.В. Буряк,

С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. — 88 с. — (Учение с увлечением).

Рабочая программа курса внеурочной деятельности разработана для решения задачи эффективной организации внеурочной деятельности обучающихся в первом классе.

Программа «Функциональная грамотность» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Цель программы: создание условий для формирования функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

Целью изучения блока «**Читательская грамотность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

Целью изучения блока **«Математическая грамотность»** является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Целью изучения блока «Финансовая грамотность» является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование

опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

изучения блока «Естественно-научная Пелью грамотность» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для наблюдениях получения выводов, основанных на экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2 классе начальной школы и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей второклассников для занятий используются сюжеты художественных и научно-познавательных текстов.

Содержание программы

Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): 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 (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): 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 (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): 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 (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): 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.

Планируемые результаты освоения курса

Программа обеспечивает достижение второклассниками 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 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;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
 - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

– проявлять познавательную и творческую инициативу;

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

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию 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 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 банковских картах;
 - умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
 - представление о различных банковских услугах;
 - 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.

Оценка достижения планируемых результатов

Обучение ведется на безотметочной основе.

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.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВД 2 КЛАСС

No॒	Наименование		Количество ч	асов	
п/п	разделов и тем программы	Всего	Теория	Практика	примечание
1	Блок «Читательская грамотность»	8	8		
2	Блок «Математическая грамотность»	8		8	
3	Блок «Финансовая грамотность»	9		8	
4	Блок «Естественно- научная грамотность»	9	1	8	
ЧАС	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОВ ПО ГРАММЕ	34			

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВД

№ п/п	Тема занятия	Колич ество часов	Форма проведения	Формируемые умения	Дата изучения	Электронн ые цифровые образовател ьные ресурсы
1	Михаил Пришвин. Беличья память Различия научно- познавательного и художественного текстов.	1	Занятие - игра	- Определять жанр, тему, героев произведения; - объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; - озаглавливать прочитанный текст; - находить необходимую информацию в прочитанном тексте;		https://mys chool.edu.r u/

				2— задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них; — давать характеристику герою произведения; — различать научнопознавательный текст и художественный; находить их сходство и различия.	
2	Про беличьи запасы Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	1	Занятие - игра	 Работать с таблицами: интерпретировать и дополнять данные; выполнять сложение и сравнение чисел в пределах 100; объяснять графические модели при решении задач; анализировать представленные данные, устанавливать закономерности; строить ломаную линию. 	
3	Беличьи деньги Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	1	Решение проектной задачи	 Объяснять значение понятий «покупка», «продажа», «сделка», «деньги»; понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»; находить у монеты аверс и реверс; выполнять логические 	https://vas hifinancy.r u/

				операции: анализ, синтез и сравнение; — готовить небольшое сообщение на заданную тему.	
4	Про белочку и погоду Наблюдения за погодой.	1	Занятие-игра, практическое занятие	- Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»; - объяснять, что такое «оттепель», «наст»; - работать с таблицами наблюдений за погодой; - высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений; - работать в парах.	
5	И. Соколов- Микитов. В берлоге Содержание рассказа. Отличия художественного, научно- познавательного и газетного стилей.	1	Решение проектной задачи	Определять жанр, тему, героев произведения; — объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; — отвечать на вопросы по содержанию текста цитатами из него; — составлять вопросы по содержанию текста для готовых ответов; — определять отрывок, к которому подобрана иллюстрация;	

				разгадыватьребусы;устанавливатьлогические связи.	
6	Медвежье потомство Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	1	Занятие-игра, практическое занятие	 Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде; дополнять недостающие на диаграмме данные; отвечать на вопросы, ответы на которые спрятаны на диаграмме; анализировать данные таблицы, устанавливая их истинность и ложность; выполнять вычисления на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц; решать логические задачи на практическое деление; находить периметр треугольника; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. 	
7	Повреждённые и фальшивые деньги Наличные деньги, средства защиты бумажных денег,	1	Занятие - игра	– Объяснять на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и	https://vas hifinancy.r u/

	порманения			пораживания	
	повреждённые деньги.			поврежденные	
	дены и.			деньги;	
				– знать правила	
				использования	
				поврежденных денег;	
				находить и	
				показывать средства	
				защиты на	
				российских банкнотах;	
				оанкнотах,	
				– находить	
				необходимую	
				информацию в	
				тексте;	
				– отвечать на	
				вопросы на основе полученной	
				информации.	
				ттформации.	
	Лесные	1		– Проводить	
	сладкоежки			несложные опыты с	
	Медонос,			мёдом;	
	настоящий и			– определять	
	искусственный мёд			последовательность	
				действий при	
				проведении опытов;	
				– делать выводы по	
				результатам опытов;	
				– различать свойства	
				настоящего и	
				поддельного,	
			Занятие -	искусственного мёда;	
8			игра		
			P**	– анализировать	
				данные таблицы;	
				– строить логические	
				рассуждения и	
				оформлять их в	
				устной и письменной	
				речи;	
				III (OT)	
				— иметь пранстарианна о	
				представление о лечебных свойствах	
				мёда.	
				тода.	
			1		

9	Лев Толстой. Зайцы Содержание рассказа. Сравнение научнопознавательного и художественного текстов.	1	Занятие - игра	- Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте; - определять объект на рисунке с помощью подсказки; - определять последовательность действий, описанных в рассказе; - различать художественный и научно-познавательный текст; - сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения; - определять по высказываниям информацию, полученную из текста; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.	
10	Про зайчат и зайчиху Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	1	Занятие - игра	 Определять количество часов в сутках; находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; 	

				 подбирать из предложенных чисел суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел; решать логические задачи по данному условию; составлять элементарную диаграмму. 	
11	Банковская карта.	1		 Давать характеристику наличным деньгам; рассказывать о дебетовой банковской карте; объяснять, что обозначают надписи на карте; объяснять, как производить покупку в магазине; объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; рассказывать о кредитной банковской карте. 	https://vas hifinancy.r u/
12	Про Зайчишку и овощи Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	1	Занятие - игра	 Определять по рисункам названия растений и находить среди них овощи; выделять среди овощей корнеплоды; проводить опыт по проращиванию моркови; 	

				– определять цвет сока овощей опытным путём;– сравнивать свойства сырой и варёной моркови.	
13	Николай Сладков. Весёлая игра Содержание рассказа	1		- Определять тип и тему текста, называть его персонажей; - понимать, что такое «цитата», использовать цитаты в качестве ответов на вопросы по содержанию прочитанного текста; - объяснять лексическое значение слов и выражений; - устанавливать истинность и ложность утверждений, подтверждая или опровергая их с помощью цитат; - составлять на доступном для второклассника языке инструкции/правила, грамотно оформлять их на письме.	
14	Лисьи забавы Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	1	Практическое занятие	- Определять дату по календарю; - находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; - записывать краткую запись и решение задач;	

				 решать логические задачи с помощью таблицы; анализировать данные, представленные в столбчатой диаграмме, дополнять недостающие в диаграмме данные; составлять вопросы, ответы на которые можно узнать по данным столбчатой диаграммы; читать простейшие чертежи, выполнять построения на чертеже в соответствии с данными задачи. 	
15	Безопасность денег на банковской карте Правила безопасности при использовании банковских карт. Лисьи норы Устройство лисьей	1	Практическое занятие	- Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение; - находить необходимую информацию в тексте задания; - формулировать правила безопасности при использовании банковских карт. - Иметь представление об	https://vas hifinancy.r u/
16	Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.		Практическое занятие	устройстве лисьих нор; — проводить простейшие опыты по определению свойств	

				лесной земли, песка и глины, состава почвы; — делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; — понимать и объяснять, от чего зависит плодородие почвы.	
17	Обыкновенные кроты Содержание научно-познавательного текста.	1	Решение проектной задачи	 Определять тип текста; составлять описание крота на основе прочитанного текста; разгадывать ребусы и соотносить словаассоциации; соединять линиями части предложений и определять их последовательность в тексте; объяснять значение слова; составлять вопросы по предложенным предложениям; находить синонимы к предложенному слову; писать сочинениерассуждение по заданной теме; определять название раздела, в котором может быть размещён текст. 	

18	Про крота Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	1	Решение проектной задачи	 Решать задачи логического характера; решать задачи с использованием данных таблицы; решать задачи на основе данных диаграммы; решать примеры на основе предложенной цепочки примеров; определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний. 	
19	Про кредиты Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	1	Решение проектной задачи	 Объяснять, что такое «кредит»; определять виды кредитов; понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов; определять сумму переплаты по кредиту; определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты; определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты. 	
20	Корень – часть растения Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	1	Решение проектной задачи	Называть части цветочных растений;объяснять, для чего растению корень;	

				 доказывать, что рост растения начинается с корня; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни. 	
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд Содержание художественного текста.	1	Занятие-игра, практическое занятие	- Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте; - находить в тексте предложение по заданному вопросу; - разгадывать ребусы и соотносить полученные ответы со словами; - определять главную мысль текста; - определять, чему учит текст; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.	
22	Про ежа Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	1	Практическое занятие	- Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого;	

24	Занимательные особенности яблока	1	Практическое занятие	 ооъяснять, как считают банковский процент по вкладам; объяснять, почему банки выплачивают проценты. Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза 	1555
23	Про вклады Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	1	Практическое занятие	 Давать определение вклада; называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования; объяснять, что такое банковский процент по вкладам; объяснять, как 	https://finc ult.info/arti cles/?limit =20&tags= 1535
				 определять время с помощью скорости и расстояния; определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты в таблицы переносить в круговую диаграмму; отвечать на вопросы на основе полученных данных; определять последовательность маршрута на основе схемы; записывать слова с помощью кода; называть месяцы, сравнивать количество месяцев. 	

	Яблоко, свойства яблока.			соком лимона не темнеет; — объяснять, почему яблоко плавает; — объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита; — объяснять, почему неспелое яблоко кислое; — находить на срезе яблока рисунок	
25	Полевой хомяк Содержание научно-познавательного текста.	1	Практическое занятие	- Определять вид текста; - составлять описание хомяка на основе прочитанного текста; - дополнять описание хомяка на основе рисунка; - придумывать сравнения; - составлять вопросы по данным предложениям; - отвечать на вопросы на основе полученных сведений; - разгадывать ребусы и объяснять значение слова;	
				– определять сведения, которые удивили;– составлять план при подготовке к сообщению.	

26	Про полевого хомяка Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольники.	1	Практическое занятие	 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного; строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных; отвечать на вопросы на основе имеющихся данных; находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно; записывать именованные числа в порядке возрастания; строить четырёхугольники по заданному условию. 	
27	Ловушки для денег Доходы, прибыль, дефицит, профицит.	1	Практическое занятие	 Определять доходы, расходы и прибыль; отличать желаемые покупки от необходимых; рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара; объяснять, что такое дефицит и профицит; рассуждать, как не тратить напрасно деньги. 	https://finc ult.info/arti cles/?limit =20&tags= 1535
28	Про хомяка и его запасы	1	Практическое занятие	Называть растения,плоды которых	

	Про бобров	1		составляют основу питания хомяка; - объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян; - объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, запасённые в самих семенах; - объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян; - объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян; - объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян; - объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян; - определять правильную последовательность прорастания семян гороха.	
29	Содержание текста, текст-описание.	1	Практическое занятие	текста, его тему; — находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;	

				находить средипредложенных	
				вариантов вопросы,	
				на которые	
				можно/нельзя найти	
				ответы в	
				прочитанном тексте;	
				– задавать вопросы	
				по содержанию	
				прочитанного;	
				- сравнивать тексты;	
				– определять	
				сведения, которые	
				удивили;	
				– составлять речевое	
				высказывание в	
				письменной форме.	
	Бобры-строители	1		– Иметь	
				представление о	
	Диаметр, длина окружности,			диаметре	
	решение			окружности;	
	практических			– анализировать	
	задач.			данные таблицы,	
				устанавливая	
				закономерности её	
				заполнения;	
				– находить	
				приблизительное	
				значение диаметра	
				окружности, зная	
			Практическое	длину окружности;	
30			-	– заменять	
			занятие	умножение	
				сложением	
				одинаковых слагаемых;	
				– выбирать нужные	
				для проведения	
				измерений инструменты;	
				– работать с	
				чертежом;	
				– решать логические	
				задачи.	

31	Такие разные деньги Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	1	Практическое занятие	 Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковской операции «обмен валюты». 	https://finc ult.info/arti cles/?limit =20&tags= 1535
32	Материал для плотин Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	1	Практическое занятие	 Иметь представление о составе древесины проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев; делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев. 	
33	Позвоночные животные Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	1	Занятие - игра	Называть группы позвоночных животных;называть признаки пяти групп	

	Общее количество часов по программе	34		
34	Встреча друзей		- Находить необходимую информацию в тексте задания; - понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»; - анализировать и дополнять недостающие в таблице данные; - выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.	https://mys chool.edu.r u/
			позвоночных животных; — определять название животного по описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; — выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте; — составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного; — рассуждать об открытии, сделанном на занятии.	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Функциональная грамотность. 2 класс. / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. - 88 с. — (Учение с увлечением).

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Тренажер для школьников «Функциональная грамотность». 2 класс. / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. - М.: Планета, 2022. - 88 с. - (Учение с увлечением).