Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Большепанюшевская средняя общеобразовательная школа»

Алейского района Алтайского края

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С.Д.Миллер

Приказ № 50-о

от «01» 09 2023 г.

Рабочая программа

по внеурочной деятельности

«Читаем, считаем, наблюдаем»

«Основы функциональной грамотности»

для 1-4 классов

социальной направленности

среднего общего образования

на 2023-2024 учебный год.

Составитель: Волобуева Наталья Александровна

с. Большепанюшево

2023 год

**Программа внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности «Читаем, считаем, наблюдаем»**

**Программа внеурочной деятельности по основам функциональной грамотности  для 1-4 класса «Читаем, считаем, наблюдаем»**

**1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа внеурочной деятельности по основам функциональной грамотности  для 1-4 класса «Читаем, считаем, наблюдаем» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 06.10.2009 №373). 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. В начальной школе закладываются основы формирования грамотного читателя. Грамотный читатель - это человек, у которого есть стойкая привычка к чтению, сформирована душевная и духовная потребность в нём как средстве познания мира и самопознания. Это человек владеющий техникой чтения, приемами понимания прочитанного, знающий книги и  и умеющий их самостоятельно выбирать. Лишь функционально грамотная личность способна использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения, навыки для решения максимально широкого диапозона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде. В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделяют: математическую грамотность, читательскую грамотность, естественно - научную грамотность, финансовую грамотность. Возраст детей, участвующих в реализации данной программы внеурочной деятельности 7 - 10 лет.

Сроки реализации программы внеурочной деятельности – 1 год.

Объём часов, отпущенных на занятия:

1-4 класс - 34 часа

Продолжительность одного занятия 40 минут.

***Цель программы***: формирование знаний и умений, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе.

*Целью изучения блока «Читательская грамотность»* является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества.

*Целью изучения блока «Математическая грамотность»* является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, 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.

         *Целью изучения блока «Естественно-научная 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 получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах.

 Для достижения этой цели предполагается решение следующих **задач**:

* формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;
* совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;
* учить находить и извлекать информацию из различных текстов;
* учить применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
* развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;
* обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и др.;
* воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
* учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
* поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.

**Формы и методы работы**

Формами организации занятий по программе внеурочной деятельности являются: литературные игры, литературные гостиные, КВНы, конкурсы-кроссворды, библиотечные уроки, путешествия по страницам книг, решение проектных задач, экскурсии проекты, опыты, олимпиады, практические работы,  ребусы и т.д.

        На занятиях предполагается практическая работа с разными типами книг, детскими периодическими и электронными изданиями, проведение опытов, практических работ по математике, окружающему миру. Предусмотрено широкое использование различных демонстрационных материалов: портретов писателей, поэтов; репродукций картин в соответствии с содержанием программы; художественных фотографий в соответствии с содержанием программы; иллюстраций к литературным произведениям; опыты по естествознанию.

        Для реализации программы используются современные образовательные технологии деятельностного подхода: исследовательская и проектная, технологии развития критического мышления, технология создания учебных ситуаций. Согласно стратегии новых федеральных стандартов необходимо учить детей работать в сотрудничестве: предполагаются работы в парах, в группах, а также индивидуальное исполнение.

**Планируемые результаты освоения предмета**

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

***Личностными результатами*** изучения курса является  формирование следующих умений:

* оценивать свою вежливость;
* определять степень вежливости при общении людей (вежливо – невежливо – грубо);
* осознавать важность соблюдения правил речевого этикета для успешного общения, установления добрых, уважительных взаимоотношений;
* осознавать свою ответственность за произнесённое или написанное слово;
* понимать необходимость добрых дел, подтверждающих добрые слова.

***Метапредметными результатам****и* изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий:

* определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев;
* критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодействии;
* осознавать разнообразие текстов (жанров), продуцируемых людьми для решения коммуникативных задач;
* учиться подчинять своё высказывание задаче взаимодействия;
* анализировать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.), извлекать необходимые для решения коммуникативных задач сведения;
* перерабатывать информацию: осуществлять подробный, краткий и выборочный пересказ текста;
* осуществлять информационную переработку научно-учебного текста: составлять его план;
* анализировать структуру рассуждения, выявлять уместность приводимых аргументов, правомерность выводов;
* аргументировать свою точку зрения, используя в качестве доказательства правила, цитаты;
* продуцировать рассуждение, соблюдая его структуру: тезис, аргументы, вывод;
* знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему;
* репетировать выступление и т.д.;
* пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио- , видео-) сопровождением;
* в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

***Предметными результатами*** изучения курса является формирование следующих умений:

* отличать подготовленную и неподготовленную речь;
* знать особенности неподготовленной речи;
* осознавать важность соблюдения норм (орфоэпических, лексических, грамматических) для успешного общения;
* знать особенности этикетных жанров комплимента, поздравления;
* реализовывать жанры комплимента, поздравления с учётом коммуникативной ситуации;
* знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;
* пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио-, видео-) сопровождением;
* в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

Обучающиеся, овладевшие *читательской грамотностью*, способны: сформировать основы грамотного читателя, иметь стойкую привычку к чтению, поддерживать душевную и духовную потребность в чтении как средстве познания мира и самопознания, владеть техникой чтения, приёмами понимания прочитанного, знать книги и уметь их самостоятельно выбирать, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде.

Обучающиеся, овладевшие *естественно - научной грамотность*ю, способны: использовать естественно -научные знания, выявлять проблемы, делать обоснованные выводы, необходимые для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений; строить развернутые высказывания; устанавливать надежность информации; сотрудничать.

Обучающиеся, овладевшие *математической грамотностью*, способны: распознавать проблемы, которые возникают в окружающей действительности и могут быть решены средствами математики; формулировать эти проблемы на языке математики; решать проблемы, используя математические факты и методы; анализировать использованные методы решения; интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы; формулировать и записывать результаты решения.

Обучающиеся, овладевшие *финансовой грамотность*ю, способны: понимать и правильно использовать экономические термины; иметь представление о банковских картах; уметь правильно обращаться с деньгами; иметь представление о различных банковских услугах; уметь проводить элементарных финансовых расчётов.

**2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

*Читательская грамотность*: 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*: 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, 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, 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.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Предмет****изучения** | **Формируемые умения** |
| 1 | Михаил Пришвин.Беличья па­мять | Различия научно ­познавательного и художественного текстов. | * Определять жанр, тему, героев произведения;
* объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;
* озаглавливать прочитанный текст;
* находить необходимую информацию в прочитан­ном тексте;
* задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них;
* давать характеристику герою произведения;
* различать научно-познавательный текст и худо­жественный; находить их сходство и различия.
 |
| 2 | Про беличьи запасы | Сложение одинако­вых слагаемых, ре­шение задач. | * 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;
 |
| 3 | Беличьи деньги | Бумажные и метал­лические деньги, рубль, копейка. | * Объяснять значение понятий «покупка», «прода­жа», «сделка», «деньги»;
* понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»;
* находить у монеты аверс и реверс;
* выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение;
* готовить небольшое сообщение на заданную тему.
 |
| 4 | Про белочку и погоду | Наблюдения за погодой. | * 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.    | 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;
* разгадывать ребусы;
* устанавливать логические связи.
 |
| 6 | Медвежье потомство | Столбчатая диаграм­ма, таблицы, логиче­ские задачи. | * 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, по­вреждённые деньги. | * Объяснять на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и поврежденные деньги;
* знать правила использования поврежденных денег;
* находить и показывать средства защиты на рос-

сийских банкнотах;* находить необходимую информацию в тексте;
* отвечать на вопросы на основе полученной ин­формации.
 |
| 8 | Лесные слад­коежки | Медонос, настоящий и искусственный мёд | * Проводить несложные опыты с мёдом;
* определять последовательность действий при проведении опытов;
* делать выводы по результатам опытов;
* различать свойства настоящего и поддельного, искусственного мёда;
* анализировать данные таблицы;
* строить логические рассуждения и оформлять их в устной и письменной речи;
* иметь представление о лечебных свойствах мёда.
 |
| 9 | Лев Толстой. Зайцы | Содержание рассказа. Сравнение научно ­познавательного и художественного текстов. | * 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. | * 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 | Банковская карта. | * 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.
 |
| 12 | Про Зайчиш­ку и овощи    | Морковь, огурец, по­мидор, свёкла, капуста   | - 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 | * 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. | * 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 диа-

грамме 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. | * 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.
 |
| 16 | Лисьи норы | Устройство лисьей норы, свойства лес­ной земли, песка и глины, состав почвы. | * Иметь представление об 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 научно­познавательного текста. | * Определять тип текста;
* составлять описание крота на основе прочитанно­го текста;
* разгадывать ребусы и соотносить слова

ассоциации;* соединять линиями части предложений и опреде­лять их последовательность в тексте;
* объяснять значение слова;
* составлять вопросы по предложенным предложе­ниям;
* находить синонимы к предложенному слову;
* писать сочинение-рассуждение по заданной теме;
* определять название раздела, в котором может быть размещён текст.
 |
| 18 | Про крота | Сложение в пределах 100.Логические задачи.Диаграмма. | * 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. | * 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. | * 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. | * 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.         | - Находить значение выражений, соотносить полу­ченные результаты с буквами и читать название насекомого;* определять время с помощью скорости и расстояния;
* определять данные столбчатой диаграммы, нахо­дить часть от числа и записывать результаты в таб­лицу, результаты 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. |
| 23 | Про вклады | Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования. | * Давать определение вклада;
* называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования;
* объяснять, что такое банковский процент по вкладам;
* объяснять, как считают банковский процент по вкладам;
* объяснять, почему банки выплачивают проценты.
 |
| 24 | Заниматель­ные особен­ности яблока | Яблоко, свойства яб­лока. | * Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не темнеет;
* объяснять, почему яблоко плавает;
* объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита;
* объяснять, почему неспелое яблоко кислое;
* находить на срезе яблока рисунок звезды.
 |
| 25 | Полевой хомяк | Содержание научно ­познавательного текста. | * 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. | * 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, расходы, прибыль, дефицит, профицит. | * 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.
 |
| 28 | Про хомяка и его запасы | Горох, свойства про­растания гороха. | * Называть растения, плоды которых 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 глубина посе­ва на прорастание семян;
* определять правильную последовательность про­растания семян гороха.
 |
| 29 | Про бобров | Содержание текста, текст-описание. | * Определять тип текста, его тему;
* находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;
* находить среди предложенных 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.
 |
| 30 | Бобры- строители | Диаметр, длина окружности, решение практических задач. | * Иметь представление о диаметре окружности;
* анализировать данные таблицы, устанавливая за­кономерности её заполнения;
* находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности;
* заменять 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. | * 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».
 |
| 32 | Материал для плотин | Строение древесины дерева, определение возраста дерева. | * 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. | * Называть группы позвоночных животных;
* называть признаки пяти групп позвоночных жи­вотных;
* определять название животного по описанию;
* выбирать признаки земноводного животного;
* выбирать утверждения, которые описывают при-

знаки 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.
 |
| 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.
 |

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).

2. Функциональная грамотность. 2 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).

3. Функциональная грамотность. 3 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).

4. Функциональная грамотность.  4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).

5. Перечень используемых электронных (цифровых) образовательных ресурсов:

https://fg [http://skiv.ins](http://skiv.ins/)

[http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotn>

[http://skiv.instrao](http://skiv.instrao/)

<https://mcoip.ru/blog/2022/09/05/programma-funkczionalnaya-gramotnost/>

[https://mirn.yartel.ru/rabochie\_programmy\_1\_4/ЭП/Функциональная%20грамотность%202-4%20класс%20ЭП.pdf](https://mirn.yartel.ru/rabochie_programmy_1_4/%D0%AD%D0%9F/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%202-4%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%AD%D0%9F.pdf)