

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Вертненская средняя общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора
по учебно-воспитательной работе
Романова Н.Д.
«31» августа 2022 года
Протокол № 1



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

1-4 класс

Составитель: Чухно А.А.,
учитель начальных классов

с. Вертное, 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Программа курса внеурочной деятельности для 1 - 4 классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требования к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа «Функциональная грамотность» «Функциональная грамотность» составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина).

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

Цель программы: создание условий для развития 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 осмыслинию письменных текстов и рефлексией 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 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. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира, тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс):

1 класс – 33 часа

2 класс – 34 часа

3 класс – 34 часа

4 класс – 34 часа

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

Учебный процесс учащихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе адаптированных общеобразовательных программ начального общего образования при одновременном сохранении коррекционной направленности педагогического процесса, которая реализуется через допустимые изменения в структурировании содержания, специфические методы, приемы работы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации,

установления аналогий и причинно-следственных связей, построений 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 корректизы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного; - оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- 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;
- 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 «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.

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

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 др.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 класс

| Разделы и темы | Всего часов |
|---------------------------------|--------------------|
| Читательская грамотность | 8 |
| Математическая грамотность | 8 |
| Финансовая грамотность | 8 |
| Естественно-научная грамотность | 9 |
| ИТОГО: | 33 |

2 класс

| Разделы и темы | Всего часов |
|---------------------------------|--------------------|
| Читательская грамотность | 8,5 |
| Математическая грамотность | 8,5 |
| Финансовая грамотность | 8,5 |
| Естественно-научная грамотность | 8,5 |
| ИТОГО: | 34 |

3 класс

| Разделы и темы | Всего часов |
|---------------------------------|--------------------|
| Читательская грамотность | 8 |
| Математическая грамотность | 9 |
| Финансовая грамотность | 8 |
| Естественно-научная грамотность | 9 |
| ИТОГО: | 34 |

4 класс

| Разделы и темы | Всего часов |
|---------------------------------|--------------------|
| Читательская грамотность | 8 |
| Математическая грамотность | 9 |
| Финансовая грамотность | 8 |
| Естественно-научная грамотность | 9 |
| ИТОГО: | 34 |

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Содержание программы 1 класс (33 ч)

| № п/п | Содержание курса | Формы организации и виды деятельности |
|--------------|---|---|
| 1. | Читательская грамотность В. Бианки. Лис и мышонок. Русская народная сказка. Мороз и заяц. В. Сутеев. Живые грибы. Г. Цыферов. Петушок и солнышко. М. Пляцковский. Урок дружбы. Грузинская сказка. Лев и заяц. Русская народная сказка. Как лиса учились летать. Е. Пермяк. Четыре брата. | Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа. Виды деятельности: Соотносить визуальное изображение с верbalным текстом. Использовать информацию из текста для решения практической задачи . Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Устанавливать взаимосвязи между текстами. Формулировать на основе, полученной из текста |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения.</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
| 2. | Математическая грамотность Про курочку рябу, золотые и простые яйца. Про козу, козлят и капусту. Про петушка и жерновцы. Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. Про наливные яблочки. Про Машу и трех медведей. Про старика, старуху, волка и лисичку. Про медведя, лису и мишкин мед. | <p>Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности: Проведение простых исследований и анализ их результатов. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Выявлять информацию в финансовом контексте. Выявлять зависимости, вычислять стоимость. Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение. Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным. Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
| 3. | Финансовая грамотность За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи. Буратино и карманные деньги. Кот Василий продает молоко. Лесной банк. Как мужик и медведь прибыль делили. Как мужик золото менял. | <p>Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Проведение простых исследований и анализ их результатов. Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> |

| | | |
|----|--|---|
| | | Оценивать результаты своей деятельности. |
| 4. | Естественно-научная грамотность Как Иванушка хотел попить водицы. Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик. Про репку и другие корнеплоды. Плывет, плывет кораблик. Про Снегурочку и превращения воды. Как делили апельсин. Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду. Иванова соль. В. Сутеев. Яблоко. | Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа. Виды деятельности: Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. Проведение и/или интерпретация экспериментов. Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений. Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний. Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно). Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. . Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. |

Содержание программы 2 класс (34 ч)

| № п/п | Содержание курса | Формы организации и виды деятельности |
|-------|--|---|
| 1 | Читательская грамотность Михаил Пришвин. Беличья память. И. Соколов-Микитов. В берлоге. Лев Толстой. Зайцы. Николай Сладков. Веселая игра. Обыкновенные кроты. Эдуард Шим. Тяжкий труд. | Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа. Виды деятельности: Соотносить визуальное изображение с верbalным текстом. Использовать информацию из текста для решения практической задачи . Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. |

| | | |
|----|--|---|
| | <p>Полевой хомяк.</p> <p>Про бобров.</p> <p>Позвоночные животные</p> | <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> <p>Устанавливать взаимосвязи между текстами.</p> <p>Формулировать на основе, полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения.</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
| 2. | <p>Математическая грамотность</p> <p>Про беличьи запасы.</p> <p>Медвежье, потомство.</p> <p>Про зайчат и зайчиху.</p> <p>Лисьи забавы.</p> <p>Про крота.</p> <p>Про ежа.</p> <p>Про полевого хомяка.</p> <p>Бобры строители.</p> <p>Встреча друзей.</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Выявлять информацию в финансовом контексте. Выявлять зависимости, вычислять стоимость.</p> <p>Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение. Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным. Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| 3. | <p>Финансовая грамотность</p> <p>Беличьи деньги.</p> <p>Поврежденные и фальшивые деньги.</p> <p>Банковская карта.</p> <p>Безопасность денег на банковской карте.</p> <p>Про кредиты.</p> <p>Про вклады.</p> <p>Ловушки для денег.</p> <p>Такие разные деньги.</p> <p>Встреча друзей.</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Выявлять и анализировать финансовую информацию.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения.</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> <p>Оценивать результаты своей деятельности.</p> |
| 4. | <p>Естественно-научная грамотность</p> <p>Про белочку и погоду.</p> <p>Лесные сладкоежки.</p> <p>Про зайчишку и овощи.</p> <p>Лисьи норы.</p> <p>Корень часть растения.</p> <p>Занимательные особенности яблока.</p> <p>Про хомяка и его запасы.</p> <p>Материал для плотин.</p> <p>Позвоночные животные</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности.</p> <p>Проведение и/или интерпретация экспериментов.</p> <p>Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений.</p> <p>Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний.</p> <p>Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно).</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения..</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |

Содержание программы 3 класс (34 ч)

| № п/п | Содержание курса | Формы организации и виды деятельности |
|--------------|---|---|
| 1 | Читательская грамотность Про дождевого червяка. Кальций. Сколько весит облако? Хлеб, всему голова. Про мел. Про мыло. История свечи. Магнит. | <p>Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи</p> <p>Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи</p> <p>Выявлять фактологическую информацию (последовательность событий), представленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объектов для понимания сплошного текста. Устанавливать взаимосвязи между текстами.</p> <p>Формулировать на основе полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.</p> <p>Сформировать установку на активное участие в решении задач, осознанием важности образования.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Оценивать результаты своей деятельности.</p> |
| 2. | Естественно-научная грамотность Дождевые черви. Полезный кальций. Про облака. Про хлеб и дрожжи. Интересное вещество мел. Чем интересно мыло и как оно «работает»? | <p>Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности.</p> <p>Проведение и/или интерпретация экспериментов.</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | Про свечи. Волшебный Магнит | Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений. Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний. Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно). Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. . Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. |
| 3. | Финансовая грамотность Что такое «бюджет»? Семейный бюджет. Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия. Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш. На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. Как сэкономить семейные деньги? | Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа. Виды деятельности: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. Проведение простых исследований и анализ их результатов. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Оценивать результаты своей деятельности. Использовать информацию из текста для решения практической задачи . Развить интерес к сотрудничеству. Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения значений данных понятий. Развить интерес к сотрудничеству. Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Развить активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. |
| . | Математическая грамотность Расходы и доходы бюджета. Планируем семейный бюджет. | Формы организации: Коллективная, индивидуальная работа. Виды деятельности: |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Подсчитываем семейный доход. Пенсии и пособия.</p> <p>Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.</p> <p>Подсчитываем расходы.</p> <p>Расходы на обязательные платежи.</p> <p>Подсчитываем сэкономленные деньги.</p> | <p>Извлекать, анализировать, интерпретировать информацию из текста.</p> <p>Описывать ход и результаты действий, предлагать и обсуждать способы решения, прикидывать, оценивать, вычислять результат.</p> <p>Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, представлять, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата.</p> <p>Моделирование ситуацию математически.</p> <p>Планирование хода решения задачи в 2-3 действия.</p> <p>Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> <p>Выявлять зависимости, вычислять стоимость.</p> <p>Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение. Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным.</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
|--|---|--|

Содержание программы 4 класс (34 ч)

| № п/п | Содержание курса | Формы организации и виды деятельности |
|-------|--|--|
| 1 | <p>Читательская грамотность</p> <p>Старинная женская одежда.</p> <p>Старинные женские головные уборы.</p> <p>Старинная мужская одежда и</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Соотносить визуальное изображение с верbalным текстом.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | <p>головные уборы.</p> <p>Жилище крестьянской семьи на Руси.</p> <p>Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы.</p> <p>История посуды на Руси.</p> <p>Какие деньги были раньше в России</p> | <p>практической задачи.</p> <p>Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> <p>Выявлять фактологическую информацию (последовательность событий), представленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объектов для понимания сплошного текста. Устанавливать взаимосвязи между текстами.</p> <p>Формулировать на основе полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения.</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
| 2. | <p>Естественно-научная грамотность</p> <p>Томат.</p> <p>Болгарский перец.</p> <p>Картофель.</p> <p>Баклажан. Семейство</p> <p>Паслёновые.</p> <p>Лук.</p> <p>Капуста.</p> <p>Горох.</p> <p>Грибы.</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности.</p> <p>Проведение и/или интерпретация экспериментов.</p> <p>Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений.</p> <p>Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний.</p> <p>Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно).</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения..</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | исследовательских, проектных и других творческих работах. |
| . | <p>Финансовая грамотность</p> <p>Потребительская корзина.</p> <p>Прожиточный минимум.</p> <p>Инфляция.</p> <p>Распродажи, скидки, бонусы.</p> <p>Благотворительность.</p> <p>Страхование.</p> <p>Составляем словарик по финансовой грамотности.</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Выявлять и анализировать финансовую информацию.</p> <p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения.</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи.</p> <p>Оценивать результаты своей деятельности.</p> |
| . | <p>Математическая грамотность</p> <p>В бассейне.</p> <p>Делаем ремонт.</p> <p>Праздничный торт.</p> <p>Обустраиваем участок.</p> <p>Поход в кино.</p> <p>Отправляемся в путешествие</p> | <p>Формы организации:</p> <p>Коллективная, индивидуальная работа.</p> <p>Виды деятельности:</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. Извлекать, анализировать, интерпретировать информацию из текста.</p> <p>Описывать ход и результаты действий, предлагать и обсуждать способы решения, прикидывать, оценивать, вычислять результат, Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, представлять, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата,</p> <p>Моделирование ситуацию математически.</p> <p>Планирование хода решения задачи в 2-3 действия.</p> <p>Проведение и/или интерпретация экспериментов.</p> <p>Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений.</p> <p>Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний.</p> <p>Анализ результатов экспериментов (описанных или</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>проведенных самостоятельно).</p> <p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. .</p> <p>Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.</p> |
|--|--|