

1. **Пояснительная записка**

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов  освоения  Программы НОО с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности.

Рабочая программа данного учебного курса внеурочной деятельности разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
* СанПиН 1.2.3685-21;
* основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Черемшанский лицей»

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

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

- формировать умение читать тексты с использованием трех 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 т.д.;

-воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;

-учить детей уважать всякий честный труд, талант, гениальность;

-  поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным;

– приобщать детей и родителей к проектной деятельности.

      Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу 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 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:**

На реализацию  рабочей программы курса во 2-4 классах – по 34 часа в год (1 раз в неделю). Общий объём составляет 135 часов.

**2.Содержание программы**

    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.

   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.

  Финансовая грамотность: деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

   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.

**3.Планируемые результаты освоения обучающимися программы**

***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.https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image8.jpg

***Метапредметные***результаты изучения курса:

***Познавательные  универсальные учебные действия:***

- 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;https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image2.jpg

- 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 универсальные учебные действия:***

- 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;https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image4.jpg- оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

***Коммуникативные универсальные учебные действия:***

- 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); https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image6.jpg

- 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 **«Етественно-научная грамотность»**:https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image7.jpg

- 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.

https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image3.jpghttps://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image9.jpghttps://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image11.jpghttps://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image10.jpghttps://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image5.jpg**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; https://nsportal.ru/sites/default/files/docpreview_image/2022/10/02/osnovy_funktsionalnoy_gramotnosti.docx_image1.jpg

- представление о различных видах семейных доходов;

- представление о различных видах семейных расходов;

- представление о способах экономии семейного бюджета.

**4. Тематическое планирование программы**

**3 класс (34 ч)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел | Кол-во часов | Содержание | Формы внеурочной деятельности |
| 1 | Читательская грамотность | 1  1  1  1  1  1  1  1 | 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 училась летать.  Е. Пермяк. Четыре брата. | Библиотечные уроки;  Деловые беседы;  Участие в научно-исследовательских дискуссиях;  Практические упражнения |
|  | Итого | 8 |  |  |
| 2. | Математическая грамотность | 1  1  1  1  1  1  1  1 | 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. | Библиотечные уроки;  Деловые беседы;  Участие в научно-исследовательских дискуссиях;  Практические упражнения |
|  | Итого | 8 |  |  |
| 3. | Финансовая грамотность | 1  1  1  1  1  1  1  1 | 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. | Библиотечные уроки;  Деловые беседы;  Участие в научно-исследовательских дискуссиях;  Практические упражнения |
|  | Итого | 8 |  |  |
| 4. | Естественно-научная грамотность | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 | 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. | Библиотечные уроки;  Деловые беседы;  Участие в научно-исследовательских дискуссиях;  Практические упражнения |
|  | Итого | 10 |  |  |
|  | **Итого** | **34** |  |  |

**Календарно-тематическое планирование курса**

**«Основы функциональной грамотности»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Всего часов | Дата проведения | |
| по плану | корректировка |
|  | В. Бианки. Лис и мышонок. | 1 | 01.09. |  |
|  | Русская народная сказка. Мороз и заяц. | 1 | 08.09. |  |
|  | В. Сутеев. Живые грибы. | 1 | 15.09. |  |
|  | Г. Цыферов. Петушок и солнышко. | 1 | 22.09. |  |
|  | М. Пляцковский. Урок дружбы. | 1 | 29.09. |  |
|  | Грузинская сказка. Лев и заяц. | 1 | 06.10. |  |
|  | Русская народная сказка. Как лиса училась летать. | 1 | 13.10. |  |
|  | Е. Пермяк. Четыре брата. | 1 | 20.10. |  |
|  | Про курочку рябу, золотые и простые яйца. | 1 | 27.10. |  |
|  | Про козу, козлят и капусту. | 1 | 10.11. |  |
|  | Про петушка и жерновцы. | 1 | 17.11. |  |
|  | Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. | 1 | 24.11. |  |
|  | Про наливные яблочки. | 1 | 01.12. |  |
|  | Про Машу и трех медведей. | 1 | 08.12. |  |
|  | Про старика, старуху, волка и лисичку. | 1 | 15.12. |  |
|  | Про медведя, лису и мишкин мед. | 1 | 22.12. |  |
|  | За покупками. | 1 | 12.01. |  |
|  | Находчивый колобок. | 1 | 19.01. |  |
|  | День рождения мухи-цокотухи. | 1 | 26.01. |  |
|  | Буратино и карманные деньги. | 1 | 02.02. |  |
|  | Кот Василий продает молоко. | 1 | 09.02. |  |
|  | Лесной банк. | 1 | 02.03. |  |
|  | Как мужик и медведь прибыль делили. | 1 | 09.03. |  |
|  | Как мужик золото менял. | 1 | 16.03. |  |
|  | Как Иванушка хотел попить водицы. | 1 | 23.03. |  |
|  | Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик. | 1 | 06.04. |  |
|  | Про репку и другие корнеплоды. | 1 | 13.04. |  |
|  | Плывет, плывет кораблик. | 1 | 20.04. |  |
|  | Про Снегурочку и превращения воды. | 1 | 27.04. |  |
|  | Как делили апельсин. | 1 | 04.05. |  |
|  | Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду. | 1 | 11.05. |  |
|  | Иванова соль. | 1 | 18.05. |  |
|  | В. Сутеев. Яблоко. Промежуточная аттестация | 1 | 25.05. |  |
|  | **Итого:** | **34** |  |  |