Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 8 с. Горькая Балка

 Советского района» Ставропольского края

**Методическая разработка внеклассного занятия**

**по «Функциональной грамотности»**

**Тема « Новогодние задачи»**

Подготовил учитель математики

Немова Е.В.

 **Тема «Новогодние задачи»**

1. **Тип занятия:** внеклассное мероприятие по решению практических задач.
2. **Цель занятия:** формирование умения составлять праздничный бюджет семьи.
3. **Задачи:**

- создать благоприятные условия для формирования финансовых компетенций обучающихся;

**-** развивать интерес к экономической сфере жизнедеятельности;

**-** способствовать формированию бережного отношения к финансам семьи;

**-** создать атмосферу коллективного поиска;

**Дидактический материал и оборудование:**

- презентация

- листы с заданием

**Форма работы:**индивидуальная, парная, групповая.

**Методы** **обучения**: наглядный, практический, проблемный, поисковый.

**Технологии:** технология сотрудничества, проблемное обучение, элементы технологии критического мышления.

# **Планируемые результаты**

# **Личностные:**

-приобретать опыт участия в делах, приносящих пользу семье;

-учиться находить компромисс;

-учиться критически осмысливать и принимать новые правила поведения в зависимости от ситуации.

 **Предметные:**

-освоение приёмов работы с информацией, её осмысление, проведение простых финансовых расчётов;

-формирование представления о роли денег в семье;

-приобретение знаний и умений для решения типичных задач в области семейной экономики.

# **Метапредметные планируемые результаты**

# **Регулятивные:**

-умение определять и формулировать цель деятельности;

-умение составлять план действия по решению проблемы;

-умение работать по плану;

 **Познавательные:**

-умение извлекать информацию;

-использование различных способов поиска, обработки, анализа, интерпретации и представления информации;

-умение наблюдать, читать, слушать.

# **Коммуникативные**

-умение организовывать учебное сотрудничество;

-умение владеть и осознанно применять речевые средства, в зависимости от ситуации и от задачи коммуникации.

 Ход внеклассного мероприятия.

1.Организационный момент. (5-10 мин)

-Здравствуйте, ребята и уважаемые гости! Я рада приветствовать вас на нашем внеклассном мероприятие по функциональной грамотности.

 Тему сегодняшнего занятия мы с вами назовем после того как вы соберете мозаику. Учащиеся должны собрать мозаику, на которой изображены новогодние атрибуты.

После того, как мозаика собрана, я хочу спросить: "Что изображено на мозаике?" Сегодня мы поговорим о приближающемся волшебном празднике – Новом годе. Мы обсудим сам праздник и подготовку к нему.

Чтобы погрузиться в новогоднее настроение, я предлагаю вам решить небольшой кроссворд.

2. Подготовка к Новому году (10 мин)

И так, впереди нас ждет Новый год. А как мы готовитесь к этому празднику? Какие задачи ставим перед собой?"

Тема сегодняшнего занятия «НОВОГОДНИЕ ЗАДАЧИ»

В канун праздника мы украшаем дом, готовим подарки, накрываем на стол. Важно правильно рассчитать свои силы. Новогодние праздники – это время радости, подарков и веселья. Но чтобы все прошло гладко, нам нужно спланировать наши расходы и время. А как вы планируете свои расходы и время на новогодние праздники?"

1Составить расписание уборки и приготовления блюд на Новый год

2. Рассчитать необходимое количество продуктов и стоимости меню для новогоднего стола

3. Подарки для родственников и друзей

**И так, задача первая- расписание**

До Нового года осталось ровна неделя, составьте расписание на 7 дней

с учетом уборки дома, покупки продуктов и подарков, новогоднего декора (украшение комнаты), приготовление блюд

Учащиеся должны учитывать время, необходимое для выполнения каждой задачи, и распределять задачи так, чтобы все было готово к приходу гостей.

**Задача вторая - продукты для новогоднего стола**

"Теперь, когда мы составили расписание уборки и приготовления блюд на Новый год, давайте подумаем о том, какие продукты нам понадобятся для нашего новогоднего стола."

Составьте примерное меню на Новый год, учитывая предпочтения гостей и традиции.

В качестве примера, возьмем следующее меню на 5 человек:

* + Салат "Оливье" (5 порций)
	+ Жареное куриное мясо (1 шт)
	+ Толченая картошка (пюре) (10 порций)
	+ Бутерброды с красной рыбой (10 штук)
	+ Мандарины (1 кг)
	+ Лимонад (3 штук)

Для расчета стоимости меню нам понадобятся цены на ингредиенты. Цена указана средняя по району. Теперь можно приступить к расчету стоимости каждого блюда:

1. **Салат "Оливье" (5 порций):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| продукты | Кол-во | Цена | Стоимость |  |
| Картофель | 0,4 кг | 50 рублей/кг |  |  |
| Морковь | 0,3 кг | 40рублей/кг |  |  |
| Майонез | 150 гр | 100 рублей/ 300 гр |  |  |
| Горошек | 100гр | 100 рублей/400гр |  |  |
| Колбаса варёная | 200 гр | 360 рублей/ 400гр |  |  |
| Яйца | 5 штук | 100 рублей/десяток |  |  |
| Огурцы соленые | 300гр | 180 рублей/ 600гр |  |  |

1. **Жареное куриное мясо (1 шт.):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| продукты | Кол-во | Цена | Стоимость |  |
| Курица | 1,5 кг | 190 рублей/кг |  |  |
| Специи  | 15 гр | 20 руб/15 гр |  |  |

1. **Толченая картошка (пюре) (10 порций):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| продукты | Кол-во | Цена | Стоимость |  |
| Картофель | 2 кг | 50 рублей/кг |  |  |
| Молоко  | 1л | 110 рублей/л |  |  |
| Слив. масло | 200 гр | 230рублей/200гр |  |  |

1. **Бутерброды с красной рыбой (10 штук):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| продукты | Кол-во | Цена | Стоимость |  |
| Красная рыба | 0,2 кг | 900 рублей/кг |  |  |
| Батон  | 1 | 44рубля |  |  |

1. **Мандарины и лимонад**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| продукты | Кол-во | Цена | Стоимость |  |
| Мандарины | 1 кг | 140 рублей/кг |  |  |
| Лимонад | 3 шт | 85 рублей/1,5 л |  |  |

Переходим к следующей задачи

**Задача 3**. **Подарки к Новому году (10 мин)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подарки к Новому году** **Задание 1 / 4***Прочитайте текст «Подарки к Новому году», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.* В чём состоит финансовая выгода приобретения подарков к Новому году заранее?*Отметьте* ***один*** *верный вариант ответа.** Есть возможность обсуждать идеи подарков для близких
* Есть возможность покупать появляющиеся в магазинах товары-новинки
* Есть возможность посещать торговые центры без очередей
* Есть возможность приобретать подарки по более низким ценам, посещая разные магазины
 | **ПОДАРКИ К НОВОМУ ГОДУ**– Через месяц Новый год, думаю уже стоит задуматься о подарках родным и друзьям, – сказала Даша.– Мне кажется, что слишком рано об этом думать, – возразила сестра Саша.– Не согласна с тобой, я думаю, моё предложение финансово выгодное, – ответила Даша. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подарки к Новому году** **Задание 2 / 4***Прочитайте текст «Подарки к Новому году», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа, а затем запишите объяснение к нему.*От какой позиции из списка сестёр можно отказаться, чтобы уложиться в бюджет?*Отметьте* ***один*** *верный вариант ответа* * Упаковка подарков в магазине
* Настольная игра
* Подарочный сертификат
* Коврик для йоги
* Мягкие тапочки
* Открытки
 | **ПОДАРКИ К НОВОМУ ГОДУ**– Давай составим список подарков и посмотрим, укладываемся ли мы в наш бюджет 2000 рублей, – сказала Даша.– Нам необходимо купить четыре подарка, обязательно красиво их упаковать и подписать открытки, это будет стоить примерно рублей 500. Маме подарим коврик для йоги за 300 рублей, папе подарочный сертификат на сумму 500 рублей, брату Роме настольную игру за 400 рублей, а бабушке мягкие тапочки стоимостью 600 рублей, – ответила Саша.– Мне кажется, нужно пересмотреть наш список, здесь есть на чем сэкономить, иначе мы не уложимся в бюджет, – предложила Даша. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подарки к Новому году** **Задание 3 / 4***Прочитайте текст «Подарки к Новому году», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.*В каком из онлайн-магазинов сёстрам выгоднее купить тапочки в подарок бабушке? *Запишите номер онлайн-магазина.*Магазин № \_\_\_\_\_\_. | **ПОДАРКИ К НОВОМУ ГОДУ**– Давай сравним цены в разных магазинах. Они могут отличаться, – предложила Саша.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Онлайн-магазины | **Магазин №1.**МягКО и ЛегКО | **Магазин №2.**В плену уюта | **Магазин №3.**Домашний стиль |
|  | https://img-cdn.tinkoffjournal.ru/my-wish-is-02.eqh20jm88dq3.jpg | http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1Ukz1XOnrK1Rjy1Xcq6yeDVXaP/Millffy.jpg | https://cdn1.ozone.ru/s3/multimedia-b/6006002507.jpg |
| Цена | 600 р.  | 400 р. | 500 р. |
| Доставка | бесплатно | 200 р., при покупке от 500 р. бесплатно  | бесплатно |
| Особые условия | Введите при заказе промокод: 3112tapПолучите скидку 50 р. | При заказе на любую сумму щёточка для чистки обуви в подарок | При следующем заказе скидка 15 % |
| Рейтинг магазина | 4.2 / 5 | 4.9 / 5 | 4.7 / 5 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подарки к Новому году** **Задание 4 / 4***Прочитайте текст «Подарки к Новому году», расположенный справа. Для ответа на вопрос выберите в выпадающих меню нужные варианты ответа.* Какие советы сестер помогут избежать лишних трат?*Выберите в выпадающих меню «****Полезный совет****» или «****Бесполезный совет****» для каждого совета.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Советы** | **Полезный или бесполезный совет?** |
| Обсудите заранее идеи подарков, чтобы не потратить денег больше, чем вы отложили. | Полезный совет/Бесполезный совет |
| Покупайте заранее, чтобы избежать большого количества людей в торговых центрах. | Полезный совет/Бесполезный совет |
| Не поленитесь проверить сайты однотипных магазинов, чтобы найти самое выгодное предложение. | Полезный совет/Бесполезный совет |
| Вместо подарочных пакетов приобретите подарочную бумагу и упакуйте сами. | Полезный совет/Бесполезный совет |
| Заказывайте подарки в онлайн-магазинах, чтобы сэкономить время на походы в торговые центры. | Полезный совет/Бесполезный совет |

 | **ПОДАРКИ К НОВОМУ ГОДУ**– Мне кажется, с этим планированием и поиском подарков на Новый год мы приобрели ценный опыт, – сказала Саша.– Теперь можем давать советы нашим друзьям, как лучше приобретать подарки, избегая лишних трат, – ответила Даша. |

1. **Подведение итогов.**

**Пять советов, как финансово грамотно подойти к подготовке к Новому году**

#### Очень важно заняться планированием предварительно

Планирование поможет избежать спонтанных и необдуманных трат. С середины ноября крупные магазины начинают наполняться новогодней атрибутикой. Это самый «хлебный» период для ретейлеров и продавцов. Маркетологи используют различные приемы, чтобы привлечь клиентов: новогодняя музыка, запах ели и образы знакомых героев из детства. Все это создает атмосферу праздника, расслабляет и способствует эмоциональным покупкам. Однако новогоднее настроение можно заставить работать на себя: посмотреть магазинные полки, обозначить, что необходимо приобрести, а без чего можно обойтись, а также сравнить цены.

#### Необходимо составлять списки

Чтобы избежать ситуаций, когда приходится спешно искать подарок накануне праздника и стоять в бесконечных очередях и пробках, стоит заранее составить список людей, которых нужно поздравить, и план подарков. Чем более конкретным будет список, тем легче будет контролировать расходы и не поддаваться эмоциям.

Следует записать, взять на заметку приблизительную стоимость подарков, чтобы рассчитать свой бюджет. Планирование подарков поможет сэкономить деньги и время.

#### Определить бюджет для праздников

Это поможет рассчитать деньги и будет способствовать грамотному походу к выбору подарков и другим тратам на Новый год.

Для формирования бюджета и избежания финансовых затруднений после праздников эксперты советуют учитывать следующие пункты:

· Планирование поступлений (зарплата и другие источники дохода);

· Даты и суммы поступлений в декабре и январе должны быть известны;

· Сколько и на что будете тратить;

· Обязательные расходы (оплата ЖКУ, закрытие долгов, кредитов и оплата аренды).

Чем подробнее информация, тем легче будет уложиться в запланированный бюджет и избежать необдуманных трат.

#### Составить меню новогоднего стола

Оформление новогоднего стола – не менее важная задача. Закупать продукты сейчас нужно, чтобы избежать суматохи. Кроме того, в декабре цены на мясо, рыбу, икру могут вырасти.

Рекомендуется заранее составить меню и закупить продукты длительного хранения, такие как горошек, кукурузу, крабовые палочки, оливки, красную икру, сыр, а также алкоголь, соки и газировку. А мясо и рыбу можно заморозить.

Все же не всеми продуктами можно запастись, поэтому стоит отложить деньги на определенную категорию товаров.

#### Пользоваться скидками и акциями

Одним из преимуществ предварительной подготовки к празднику является возможность воспользоваться в ноябре скидками на «черную пятницу». Полезно будет при себе уже иметь список подарков.

Кроме того, многие покупки можно оплатить баллами и бонусами.

Также не стоит пренебрегать онлайн-маркетплейсами:

1. Онлайн-магазины часто устраивают акции и распродажи;

2. В торговых центрах перед праздниками чаще совершаются импульсивные, эмоциональные
покупки.

*Функционально грамотный человек способен использовать информацию для решения жизненных задач в различных сферах жизнедеятельности.*

- Благодарю всех за проделанную работу. Желаю успехов в дальнейшем овладении функциональной грамотностью и желаю вам веселого и радостного празднования Нового года.