В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ

СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2017 - 2023 ГОДЫ

|  |
| --- |
| **УРОК ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**  «ОСОЗНАННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ» |

2023 год

1. **Цель** – развить навыки ответственного потребления в повседневной жизни.
2. **Описание урока.**

Урок состоит из теоретической и практической частей, подведения итогов и обсуждения результатов. В начале урока класс можно сформировать на 2-3 команды (2 команды если маленькая группа людей; 3 команды, например это три ряда в классе).

Для каждой команды одинаковые задания, но результат будет различным в зависимости от субъективной оценки членов команды.

1. **Оценка**.

За каждое правильно выполненное задание команда получает 10 баллов. за выполнение задания с ошибкой – 5 балла, не решенное задание – 0 баллов. Выиграет та команда, которая наберет большее количество баллов. Максимальное количество баллов – 60 баллов. Всего 6 заданий.

1. **Технические требования**.

Распечатать для каждой команды задания.

Предполагается, что во время игры участники сидят на стульях. Также для удобства ведения записей детьми необходимы распечатанные бланки участников по количеству игроков.

Для ведения записей нужны ручки или карандаши.

Для проведения игры не требуется дополнительного реквизита, однако наличие проектора является преимуществом, поскольку в этом случае можно демонстрировать презентацию, иллюстрирующую каждую игровую ситуацию, что сделает мероприятие более интересным для участников.

1. **Проведение урока.**

Сегодня мы с вами рассмотрим тему – применение ответственного потребления энергоресурсов в быту как фактор экономии семейного бюджета. Семейным бюджетом называют все финансовые поступления в семью   
за месяц. А планирование бюджета - это траты, которые предстоит сделать.

Доходы: заработная плата, пенсии, пособия, стипендии и другие социальные выплаты.

С расходами посложнее. С точки зрения сроков, на которые рассчитаны те или иные расходы, выделяют:

        Краткосрочные расходы - расходы, рассчитанные на короткий период   
(до 1-2 месяцев), например, расходы на питание, транспорт, коммунальные платежи.

        Среднесрочные расходы - расходы, рассчитанные на средний период   
(от нескольких месяцев до года, иногда более года), например, расходы на одежду, обувь, налоги.

        Долгосрочные расходы - расходы, рассчитанные, как правило, на несколько лет и более, например, приобретение предметов длительного пользования: квартира, автомобиль, мебель, образование и т.п.

Как мы видим расходов много. Наша с вами сегодня задача определить, как можно сэкономить семейный бюджет и сократить расходы в быту с точки зрения ответственного потребления.

Ответственное потребление - подразумевает экономное (рациональное) использование природных ресурсов в рамках удовлетворения только лишь необходимых нам потребностей, а также с целью экономии семейного бюджета.

Подумайте в чем человек нуждается в повседневной жизни, используя природные ресурсы? Попробуйте сами себе назвать 5-7 основных направлений ответственного потребления.

*Думают 30 сек.*

Например, к ответственному потреблению для сохранения личного бюджета можно отнести использование электроэнергии, воды, пластика, зарядных устройств для батареек, продуктов питания, одежды и другое.

Если каждый человек будет бережно относиться к расходованию природных ресурсов, экономить электроэнергию, воду, сокращать употребление одноразовых упаковочных материалов, то тем самым будет способствовать   
не только оказанию меньшего отрицательного воздействия на окружающую среду, но и экономии семейного бюджета.

**Задание 1.**

Одна лампочка накаливания расходует 0,06 кВт в час, а одна светодиодная лампочка - 0,01 кВт в час, с тем же световым потоком. Стоимость одной светодиодной лампочки 100 рублей. Рассчитайте сколько можно сэкономить электроэнергии и семейного бюджета, если заменить 10 ламп накаливания на 10 светодиодных ламп и использовать их в течение года в среднем по 7 часов в день при стоимости 5 рублей за 1 кВт.

**Решение:** 0,06 кВт – 0,01 кВт = 0,05 кВт (разница потребления ламп) \*   
7 ч/день \* 10 ламп \* 365 дней в году = **1 277,5 кВт в год.**

1 277,5 кВт \* 5 руб/кВт = 6 387,5 рублей в год.

10 ламп \* 100 рублей = 1 000 рублей – потрачено на лампочки.

Экономия семейного бюджета 6 387,5 руб. – 1 000 руб. = **5 387,5 руб.**

\* Как Вы считаете, окупиться ли у вас замена лампочек? Если да, то за какой период?

Ответ: 0,05 кВт (разница потребления ламп) \* 5 руб. за 1 кВт \* 7 ч/день = 1,75 руб. (экономия использования энергосберегающей лампочки за один день).

100 руб. (стоимость одной светодиодной лампочки) / 1,75 руб. (экономия использования энергосберегающей лампочки за один день) = 57 дней окупаемость.

**Задание 2.**

Кран в течение одной минуты, в среднем расходует 10 литров воды. Три минуты мы тратим на чистку зубов. Если хотя бы на 2 минуты выключать воду во время чистки, сколько вы сэкономите куб.м. воды и сэкономить свой семейный бюджет за год, если 1 куб.м. воды стоит 45 рублей?

**Решение:** 10л \* 2 минуты экономии = 20 л – экономия воды в течение 2 мин;

20л \* 2раза в день \* 365 дней в неделю = 14 600 л = **14,6 куб.м.** – экономия воды за год

14,6 куб.м. \* 45 руб.= **657 руб** – экономия семейного бюджета за год.

**Задание 3.**

Прежде чем делать покупки не помешает провести анализ рынка и выбрать наиболее выгодное предложение.

Костя решил обновить свой гардероб и купить футболку, джинсы, джемпер. В торговом центре предлагают различные акции в магазинах для покупки вещей. Товар, представленный в данных торговых точках, примерно одинаковый   
по качеству. Изучив рекламные предложения Костя остановился на следующих:

* **Акция «2 + 1»** (покупая две вещи, третья (меньшая по цене) в подарок) – магазин «Стильная одежда»;
* **Скидка 50%** на всё – магазин «Скидочка»;
* **Скидка 30%** на всё владельцам карты лояльности – магазин «Одежда для всей семьи» (у Кости есть такая карта).

Цены в них следующие:

магазин «Стильная одежда»: джинсы – 1300 руб., футболка – 1000 руб., джемпер – 1100 руб.

магазин «Скидочка»: джинсы – 1800 руб., футболка – 1200 руб., джемпер – 1600 руб.

«Одежда для всей семьи»: джинсы – 1200 руб., футболка – 1100 руб., джемпер – 1300 руб.

Вопрос: Каким предложением воспользуется Костя, имея при себе 3 000 рублей   
и желая сэкономить деньги. Сколько денег останется у Кости после совершения покупок?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | магазин «Стильная одежда» | магазин «Скидочка» | магазин «Одежда для всей семьи» |
| **Акция магазина** | **Акция «2 + 1»** | **Скидка 50%** | **Скидка 30%** |
| *Джинсы, руб.* | *1300* | *1800* | *1200* |
| *Футболка, руб.* | *1000* | *1200* | *1100* |
| *Джемпер, руб.* | *1100* | *1600* | *1300* |
| Сумма без скидки, руб. | 3400 | 4600 | 3600 |
| **Сумма со скидкой, руб.** | **2400** | **2300** | **2520** |
| Сумма скидки, руб. | 1000 | 2300 | 1080 |
| **Сумма экономии  (от 3 000 руб.)** | **600** | **700** | **480** |

**Ответ:** Костя пойдет за покупками в магазин «Скидочка».

Сумма экономии составит 700 руб.

**Задание 4. Цена – качество – польза.**

Выбирая товар на полках магазина, не стоит обращать внимание только на цену. Необходим анализ всех характеристик продукта (вес, состав, срок годности   
и подобное). Разберем следующую ситуацию.

Сегодня 23 февраля. После занятий в школе Рите нужно зайти в магазин, мама попросила ее купить хлеб к праздничному столу и дала дочке 60 рублей. Посмотри на характеристики товара и помоги Рите сделать правильный выбор.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Хлеб белый | Хлеб Помпушка | Хлеб Пшеничка | Хлеб Особенный |
|  | мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта, вода питьевая, сахар, дрожжи хлебопекарные, масло подсолнечное, соль, добавка комплексная пищевая (мука пшеничная, фермент-амилаза, антиокислитель – кислота аскорбиновая), стабилизатор – ацетат кальция | мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта, вода, сахар белый, масло подсолнечное, соль, дрожжи хлебопекарные прессованные | мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта, вода питьевая, маргарин (масла растительные рафинированные дезодорированные, в том числе переэтерифицированные: пальмовое и его фракции, подсолнечное, кокосовое, вода, эмульгаторы (Е471, Е475), соль, антиокислители (Е304i, Е306), сорбат калия, лимонная кислота, ароматизатор, красители (Е100, Е160b)), дрожжи хлебопекарные прессованные, сахар, соль пищевая, молоко сухое цельное, улучшитель хлебопекарный, эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот, мука пшеничная, крахмал кукурузный, ксиланаза, аскорбиновая кислота, цистеин |
| Масса нетто | 0,4 кг | 0,4 кг | 0,5 кг |
| Дата и время изготовления | 23.02.2023 12:26 | 23.02.2023 08:15 | 20.02.2023 18:55 |
| Срок хранения | 5 дней | 3 дня | 7 дней |
| Цена | 42 руб., со скидкой 30% | 45 руб. | 54 руб. |

**Ответ: Рите лучше купить хлеб «Пшеничка».** Чем меньше срок хранения, тем продукт более качественный. Во 2 нет добавок и более свежий.

**Задание 5.**

У тебя скоро День Рождения. Ты решил пригласить своих друзей к себе домой и накрыть праздничный стол. Надо идти в магазин за продуктами. Расположи по порядку действия, которые надо предпринять, совершая покупку в супермаркете. По итогам составь слово.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Действие |
| А | А. После оплаты покупки проверю чек и если платил наличными то и сдачу |
| З | З. Пока стою в очереди обязательно изучу товар, что у кассы расположен и прикуплю что-нибудь себе |
| Н | Воспользуюсь картой постоянного покупателя |
| Ц | Ц. Составлю список покупок заранее |
| О | О. Буду изучать весь ассортимент товаров на полках |
| М | М. После оплаты покупки скорее пойду домой, так как пора уже стол накрывать |
| Д | Д. Не буду смотреть этикетки на товаре. Доверяю магазину. |
| И | И. Пойду в магазин сытым |
| Г | Г. Приду в магазин и там уже, что захочу то и выберу. |
| К | К. Пока стою в очереди займу себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на товар рядом с кассой |
| Е | Е. Буду смотреть этикетки на товаре |
| Л | Л. Попрошу банковскую карту у родителей или бабушки с дедушкой. |
| Б | Б. Пойду в магазин голодным |
| Р | Р. Возьму с собой наличные или свою банковскую карту |

Описание всех действий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Действие | Пояснение |
| А | После оплаты покупки проверю чек и если платил наличными то и сдачу | **Правильно.** Всегда проверяйте чек и сдачу, особенно обращайте внимание учтена ли в чеке скидка по акционным товарам и не пробили ли вам случайно несколько лишних товаров. Все мы люди, а человек может ошибаться. Как говорится, доверяй, но проверяй.  Бывают случаи, когда на ценнике написана одна цена, а на кассе пробивают товар по большей цене; потребитель вправе потребовать возврат разницы стоимости товара (Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» |
| З | Пока стою в очереди обязательно изучу товар, что у кассы расположен и прикуплю что-нибудь себе | **Неправильно.** Стоите вы в очереди и рассматриваете товар у кассы. Конечно, вам захочется чего-то вкусного, что там есть, а возможно там еще что-то и по акции есть, тогда вообще сразу побольше можно взять вкусностей. Остановитесь, подумайте, точно ли вам это нужно. Вы же пришли в магазин со списком нужных товаров, а приобретение лишних товаров приведет к расходованию семейного бюджета. Стоя в очереди в кассу, займите себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на полки с ненужными товарами. А если рядом есть касса самообслуживания, то лучше воспользоваться ей. Это будет экономия времени и денег. |
| Ц | Составлю список покупок заранее | **Правильно**.  Вам нужно ещё дома составить список необходимых покупок и не отходить от него в супермаркете. Так вы сможете сэкономить, избежать покупок лишнего и научиться контролировать себя. |
| О | Буду изучать весь ассортимент товаров на полках | **Правильно**. Изучая полку с аналогичными товарами, вы имеете возможность приобрести качественные товары по недорогой цене. Товары повседневного потребления сотрудники магазина положат не в начале торгового зала, а поближе к концу. А самые дорогие и выгодные для себя товары они расставят по дороге к повседневным товарам, и покупатель что-нибудь, да и купит. На самых нижних и верхних полках размещается товар оптимального соотношения цены-качества |
| М | После оплаты покупки скорее пойду домой, так как пора уже стол накрывать | **Неправильно.** Всегда проверяйте чек и сдачу, особенно обращайте внимание учтена ли в чеке скидка по акционным товарам и не пробили ли вам случайно несколько лишних товаров. Все мы люди, а человек может ошибаться. Как говорится, доверяй, но проверяй.  Бывают случаи, когда на ценнике написана одна цена, а на кассе пробивают товар по большей цене; потребитель вправе потребовать возврат разницы стоимости товара (Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» |
| Д | Не буду смотреть этикетки на товаре. Доверяю магазину. | **Неправильно**. Не многие люди читают этикетки, а полностью доверяют супермаркету и её работникам. Лучше проверить состав продукта, проверить точно ли на продукт есть, например акция, а также обязательно срок годности.  Все мы люди, а человек может ошибаться. Как говорится, доверяй, но проверяй. Можно запросто купить просроченные продукты и зря потратить деньги. Поэтому всегда смотрите этикетки, на которых должна быть дата изготовления, срок годности, условия хранения, состав и так далее. |
| И | Пойду в магазин сытым | **Правильно**. Если вы сможете поесть перед походом в супермаркет, тогда вы запросто сможете пройти мимо ненужных вам продуктов |
| Г | Приду в магазин и там уже, что захочу то и выберу. | **Неправильно**. Нет ничего плохого в том, чтобы ходить в магазин со списком покупок. Это, наоборот, во многом поможет вам избежать лишних покупок. Вам нужно ещё дома составить список необходимых покупок и не отходить от него в супермаркете. Так вы сможете сэкономить, избежать покупок лишнего и научиться контролировать себя. |
| К | Пока стою в очереди займу себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на товар рядом с кассой | **Правильно.** Стоя в очереди в кассу, займите себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на полки с ненужными товарами. А если рядом есть касса самообслуживания, то лучше воспользоваться ей. Это будет экономия времени и денег. |
| Е | Буду смотреть этикетки на товаре | Правильно. Всегда смотрите этикетки, на которых должна быть дата изготовления, срок годности, условия хранения, состав и так далее. |
| Л | Попрошу банковскую карту у родителей или бабушки с дедушкой. | **Неправильно.** Банковскую карту родителей или бабушки с дедушкой брать не стоит, так как магазин может отказать в проведении платежа по чужой банковской карте, поскольку списать деньги со счета клиента можно только на основании его личного распоряжения |
| Б | Пойду в магазин голодным | **Неправильно**. Постарайтесь не ходить в супермаркет голодным, потому что так вы рискуете купить больше ненужных вам продуктов. Как правило, супермаркеты привлекают внимание покупателей горячей выпечкой собственного производства, от которой сложно пройти мимо, если вы хотите поесть. Но если вы сможете поесть перед походом в супермаркет, тогда вы запросто сможете пройти мимо. |
| Р | Возьму с собой наличные или свою банковскую карту | **Правильно.** Если возьмете с собой наличные, то сможете ограничить себя и ничего лишнего не купите. Банковскую карту родителей или бабушки с дедушкой брать не стоит, так как магазин может отказать в проведении платежа по чужой банковской карте, поскольку списать деньги со счета клиента можно только на основании его личного распоряжения |

Подведение итогов. Итоговое слово: АКЦИОНЕР. Акционер — это владелец акций, участник акционерного общества, имеющий право на получение прибыли от его деятельности (дивидендов).

**Разъяснения по правильным ответам.**

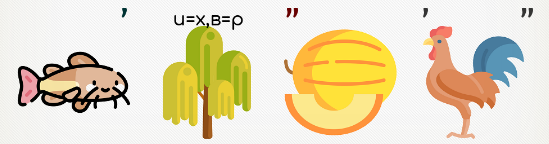
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| И | Пойду в магазин сытым | **Правильно**. Если вы сможете поесть перед походом в супермаркет, тогда вы запросто сможете пройти мимо ненужных вам продуктов |
| О | Буду изучать весь ассортимент товаров на полках | **Правильно**. Изучая полку с аналогичными товарами, вы имеете возможность приобрести качественные товары по недорогой цене. Товары повседневного потребления сотрудники магазина положат не в начале торгового зала, а поближе к концу. А самые дорогие и выгодные для себя товары они расставят по дороге к повседневным товарам, и покупатель что-нибудь, да и купит. На самых нижних и верхних полках размещается товар оптимального соотношения цены-качества |
| Ц | Составлю список покупок заранее | **Правильно**.  Вам нужно ещё дома составить список необходимых покупок и не отходить от него в супермаркете. Так вы сможете сэкономить, избежать покупок лишнего и научиться контролировать себя. |
| Е | Буду смотреть этикетки на товаре | Правильно. Всегда смотрите этикетки, на которых должна быть дата изготовления, срок годности, условия хранения, состав и так далее. |
| К | Пока стою в очереди займу себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на товар рядом с кассой | **Правильно.** Стоя в очереди в кассу, займите себя чем-нибудь, чтобы не отвлекаться на полки с ненужными товарами. А если рядом есть касса самообслуживания, то лучше воспользоваться ей. Это будет экономия времени и денег. |
| Р | Возьму с собой наличные или свою банковскую карту | **Правильно.** Если возьмете с собой наличные, то сможете ограничить себя и ничего лишнего не купите. Банковскую карту родителей или бабушки с дедушкой брать не стоит, так как магазин может отказать в проведении платежа по чужой банковской карте, поскольку списать деньги со счета клиента можно только на основании его личного распоряжения |
| А | После оплаты покупки проверю чек и если платил наличными то и сдачу | **Правильно.** Всегда проверяйте чек и сдачу, особенно обращайте внимание учтена ли в чеке скидка по акционным товарам и не пробили ли вам случайно несколько лишних товаров. Все мы люди, а человек может ошибаться. Как говорится, доверяй, но проверяй.  Бывают случаи, когда на ценнике написана одна цена, а на кассе пробивают товар по большей цене; потребитель вправе потребовать возврат разницы стоимости товара (Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» |
| Н | Воспользуюсь картой постоянного покупателя | **Правильно.** Карта постоянного покупателя дает возможность получить дополнительную скидку на товары |

**Задание 6. Закрепление.**

Разгадайте ребусы и составьте из зашифрованных слов предложение.











**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

***Решение:*** *1) ответственное, 2) потребление, 3) сохраняет, 4) семейный,   
5) бюджет.*