**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Вышеславская основная школа»**

**Картотека**

**межпредметных заданий по финансовой грамотности в рамках предмета обществознания**

**Учитель истории и обществознания:**

**Ахремочкина Наталья Викторовна**

Уровень образования: основное общее образование

Дисциплина: обществознание

Класс: 8

Тема «Экономика»

Назначение использования задания: решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей, взаимодействия в экономической и духовной сферах общественной жизни, в том числе процессы формирования, накопления и инвестирования сбережений; защиту прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг).

Задача №1

У Зинаиды Петровны есть скидочная карта, по которой она может получит скидку в размере 5% от стоимости покупки. Сколько заплатит Зинаида Ивановна, если она выбрала товар на сумму 1200 рублей?

*Ответ:1140 руб.*

*За покупку товара на сумму 1200 рублей Зинаиде Петровне положена скидка 1200х5/100 рублей, следовательно, 60 рублей. 1200-60=1140.*

Задача №2

Представьте, что вы получили подарок от своей бабушки на день рождения — 10 тыс. р. Вы решили накопить на новый планшет. Вы подсчитали, что для этого вам понадобиться ещё год. Свой подарок решили хранить дома. Какую сумму вы могли бы заработать, если бы свои деньги вложили в банк под 10% годовых?

*Ответ: я мог бы заработать сумму 1 тыс. р.: 10 000 р. х 0,1 (10% годовых).*

Задача №3

В среднем гражданин Алексеев  в дневное время расходует 110 кВт/ч электроэнергии в месяц, а в ночное время – 155 кВт/ч. электроэнергии. Раньше у Алексеева в квартире был установлен однотарифный счетчик, и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу 2,5 руб. за кВт/ч. Год назад установил двухтарифный счетчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу 2,5  руб. за кВт/ч, а ночной расход оплачивается по тарифу 0,6 руб. за кВт/ч. В течение 12 месяцев режим потребления и тарифы оплаты электроэнергии не менялись. На сколько больше бы заплатил Алексеев за этот период, если бы не поменялся счетчик? Ответ дайте в рублях.

*Ответ:3534 рубля.*

*Пояснение: раньше гражданин потреблял 110+155=265кВт\*ч  - в месяц*

*за год : 265\*12=3180кВт\*ч*

*Стоимость за год составила бы:*

*3180\*2,5=7950руб.*

*После установки счетчика:*

*в дневное время гражданин израсходовал за год:*

*110\*12=1320кВт\*ч - энергии за год в дневное время*

*Стоимость этой энергии:*

*1320\*2,5=3300руб*

*в ночное время гражданин израсходовал за год:*

*155\*12=1860кВт\*ч - энергии ночной за год*

*её стоимость равна:*

*1860\*0,6=1116руб - за год*

*Всего стоимость энергии в дневное и ночное время равна:*

*3300+1116=4416руб - всего за энергию по двухтарифному счетчику*

*7950-4416=3534- на столько больше оплатил бы гражданин до смены счетчика*

*Ответ.  на 3534 руб.больше.*

Задача №4

В семье Григорьевых совокупный доход составляет 50 тыс. р. Расходы на самое необходимое — 30 тыс. р. Иван Григорьев тратит на машину, спорт, одежду и обувь ежемесячно 8,5 тыс. р., а его жена Мария тратит на косме- тику, спорт, одежду, обувь, театр и др. — 9 тыс. р. На их маленького сына Витю, который ходит в детский сад, уходит 5 тыс. р. Что образуется в результате такого ведения хозяйства? Живёт ли семья по средствам? Каковы последствия такого планирования своих финансов?

*Ответ: Чтобы узнать, что получится в результате составления такого бюджета, как у Григорьевых, нужно сначала сложить все расходы: 30 тыс. р. + 8500 р. + 9 тыс. р. + 5 тыс. р. = 52 500 р. Затем нужно из доходов вычесть расходы: 50 тыс. р. – 52 500 р. = = – 2500 р. В семье Григорьевых образовался дефицит, так как расходы превышают доходы на 2500 р. Последствия, скорее всего, будут такие: семье придётся брать у кого-то в долг, так дефицит будет только нарастать и уже через полгода, например, может составить 15 тыс. р., а через год — 30 тыс. р.)*

Задача №5

Представьте, что расходы вашей семьи состоят из следующих статей: Коммунальные платежи – 4500 р. Продукты питания – 11 тыс. р. Бытовая химия и предметы личной гигиены – 2500 р. Одежда и обувь – 13 тыс. р. Оплата кредита на покупку бытовой техники – 14 тыс. р. Образование (дополнительные занятия) – 3 тыс. р. Проезд – 3 тыс. р. Откладывание на летний отдых семьи – 6 тыс. р. Лекарства – 3500 р. Оплата телефона и Интернета – 1300 р. Прочие платежи – 3500 р. Какова сумма ваших расходов в месяц? Какой доход должен быть у вашей семьи в месяц, чтобы при этих расхода ещё откладывать 10% суммы доходов?

*Ответ: Чтобы рассчитать сумму расходов, нужно сложить все виды расходов: 4500 р. + 11 тыс. р. + 2 500 р. + 13 тыс. р. + 14 тыс. р. + + 3 тыс. р. + 3 тыс. р. + 6 тыс. р. + 3 500 р. + 1 300 р. + + 3 500 р. = 65 300 р. Чтобы откладывать 10%, необходимо, чтобы у нашей семьи доход составлял: 65 300 р. / 0,9 (90%) = 72 556 р.*

Задача №6

Четверо друзей выиграли в лотерею по 1 млн рублей каждый. Ваня Иванов положил деньги в банк на текущий счет из расчета 10% годовых. Петя Петров положил свой миллион на срочный депозит из расчета 30% годовых. Маша Смирнова купила телевизор, компьютер, пылесос и другую бытовую технику. А Света Сидорова зашила свои деньги в подушку. Годовой темп инфляции составил 20%. При этом бытовая техника подорожала за год в 2 раза. Удачно ли Ваня, Петя, Маша и Света распорядились своими деньгами?

Ответ*: Наименее удачно распорядилась своими деньгами Света, зашив их в подушку. В условиях высоких темпов инфляции хранение денег в наличной форме — наиболее невыгодное дело. За прошедший год они существенно обесценились. Ваня Иванов тоже не слишком удачно вложил свои деньги. Несмотря на их прирост, он сможет купить на эти деньги меньше товаров и услуг, чем год назад на миллион рублей, так как темп инфляции превысил номинальную ставку процента. Пете удалось не только сохранить, но и приумножить реальную стоимость, т. е. покупательную способность, своих денег. Маша Смирнова, пожалуй, наиболее удачно распорядилась своими деньгами. Тем более если приобретенная ей техника была ей необходима. Цена на бытовую технику выросла за год в 2 раза. Это значит, что, если бы даже Маше удалось полностью сохранить стоимость денег, положив их под 20% годовых, она все равно не смогла бы через год купить эти товары*.

Задача №7

Вова Логинов, ученик 8 класса, удивил всех ребят. Он называл себя бизнесменом и утверждал, что делает деньги, покупая конфеты на кондитерской фабрике и продавая их в коммерческие палатки дороже. Можно ли назвать Вову Логинова индивидуальным предпринимателем?

Ответ*: Если Вова достиг 16 лет, то он может заниматься предпринимательской деятельностью с согласия родителей (опекунов, законных представителей). Но для того, чтобы считаться предпринимателем, надо зарегистрироваться в государственном органе и платить налоги с доходов, получаемых от своей предпринимательской деятельности. В противном случае на такого лжепредпринимателя возлагается административная ответственность в виде штрафа.*

Задача №8

Великий русский поэт Александр Сергеевич Пушкин задавался следующим вопросом: «Что выгоднее — напечатать 20 000 экземпляров одной книги и продать по 50 копеек или напечатать 200 экземпляров и продавать по 50 рублей?».

Ответьте на данный вопрос, с точки зрения продавца и покупателя.

*Ответ: С точки зрения покупателя выгоднее будет купить книгу за 50 копеек, так как покупатель, очевидно, скорее всего купит дешевый товар чем тот, который дороже в несколько раз.*

*С точки зрения продавца выгоднее будет напечатать меньше экземпляров за большую цену, так как продать 20 000 экземпляров даже по низкой цене, будет проблематично, а это может принести убытки.  К тому же, с одной покупки книги за 50 рублей, продавец получит больше, чем с 50 копеек.*

Задача №9

Муравьёв Н.Д. имеет в собственности квартиру в Зелёном районе города, но сам проживает со своей супругой в квартире, доставшейся ей по наследству от бабушки. Недавно он решил сдавать свою квартиру за 12 тыс. р. Должен ли Муравьёв Н.Д. платить какие-либо налоги, если он подписал гражданско-правовой договор с арендатором на 2 года? Если должен, то какой налог и какую сумму он составит? Свой ответ обоснуйте.

*Ответ:* *Муравьёв Н.Д. должен платить подоходный налог, так как деньги, получаемые от сдачи квартиры, являются доходом. Сумма подоходного налога составит 13%. Следовательно в год Муравьёв Н.Д. будет платить: 12 тыс. р. х 12 месяцев х 0,13 (ставка налога 13%) = 18 720 р.*

Задача №10

Семья рассматривает не сколько вариантов размещения своих накоплений: открыть счет в банке, купить новую мебель, приобрести земельный участок для постройки дачи. Помогите семье сделать наиболее рациональный (выгодный) выбор с учетом того, что экономисты прогнозируют рост инфляции в течение года 25%**.**

*Ответ: В банке размещать сбережения нерационально, потому что размер инфляции будет намного превышать процентную ставку по вкладу, которая, как правило, в среднем обычно составляет 9%. Таким образом, денежные средства будут быстро обесцениваться. Наиболее удачным следует признать либо покупку мебели, либо приобретение земельного участка. Покупка мебели является долгосрочным вложением, но не приносит владельцу прибыли, тогда как покупка земли, учитывая рост цен на земельные участки, при последующей продаже, сдаче в аренду, может оказаться источником прибыли. К тому же земля как ресурс экономики позволяет производить продукцию. Мебель же имеет тенденцию к амортизации и износу, то есть через некоторое время она исчерпает свой ресурс, как любой потребительский товар.*

*Таким образом, лучшим вложением денег является приобретение земельного участка для постройки дачи. Но следует помнить, что такая покупка требует длительного времени и оформления многочисленных документов*

Задача №11

Степанов Илья решил в июне отправиться в путешествие по Австрии. Когда он рассчитывал стоимость своего путешествия, курс составлял 45,50 руб. за евро. В этом случае поездка обошлась бы в 50 050 руб. Но когда он через некоторое время стал покупать билеты на самолёт и заказывать отель, то сумма увеличилась на 4780 руб. Оказалось, что, пока Илья раздумывал о покупке валюты, произошла девальвация рубля. На сколько рублей увеличился курс евро для россиян за это время?

*Ответ:  Курс евро вырос на 4,34 руб.:*

*50 050 : 45,50 = 1100 евро;*

*50 050 + 4780 = 54 830 руб.;*

*54 830 : 1100 = 49,84 евро;*

*49,84 – 45,50 = 4,34 руб.*

Задача №12

Представим, что в вашем городе появилась новая инвестиционная компания, о которой никто ранее не знал. В рекламных плакатах, развешанных по всему городу, утверждалось, что эта компания давно работает на финансовом рынке и поэтому способна приносить своим вкладчикам 100%-ный доход в год.

Чтобы стать её инвестором, необходимо сначала внести первоначальный взнос в размере 10 тыс. руб. Ваши родственники начали активно обсуждать, стоит ли быть инвесторами этой компании. Что вы посоветуете им и как аргументируете свою позицию?

*Ответ: По всем признакам в городе действует финансовая пирамида. Следует посоветовать своим родственникам отказаться от такого инвестирования. Аргументы могут быть сформулированы в свободной форме, главное – в них должны быть указаны признаки финансовой пирамиды и спрогнозированы последствия её деятельности на ближайшее будущее.*