

Интерактивные методы в обучении финансовой грамотности

Подготовила
Аксенова Марина Викторовна
учитель МКОУ «Байчуровская
СОШ»

Под интерактивным обучением понимается специальная форма организации познавательной деятельности, осуществляемая в форме совместной работы обучающихся, при которой все участники обмениваются информацией, совместно выбирают пути решения проблем, моделируют ситуации, оценивают действия других и свое собственное поведение, погружаются в реальную атмосферу делового сотрудничества по разрешению проблемы.

Интерактивные методы

Мозаика

Один – два -
вместе

Аукцион

Кейс

Кластер

Мини-
исследование

Этот метод может быть использован при ответе на вопросы или решении задач. Класс делится на группы. В каждой группе число человек соответствует количеству задач. Членам группы случайным образом (например, на каждом столе лежат карточки с номерами номером вниз) присваиваются номера, соответствующие номеру задачи. Ученики пересаживаются таким образом, чтобы за одним столом оказались игроки с одинаковыми номерами, которые вместе решают задачу (задачи), соответствующую их номерам. Все возвращаются в свои команды, и каждый «эксперт» представляет свою задачу остальным членам команды. Из каждой команды к доске вызывают игроков для решения задач, в которых они не были экспертами.

«Мозаика»

Вы – студент и получаете стипендию в размере 3000 рублей. Через три месяца у друга день рождения. Вы хотите накопить и сделать ему подарок. Ежемесячно Вы тратите на проезд 380 руб., поход в кино – 950 руб., оплату телефона – 300 руб. Выберите самый выгодный инструмент достижения вашей цели:

А. Открыть пополняемый депозит без капитализации процентов под 10% годовых.

Б. Открыть пополняемый депозит с ежемесячной капитализацией процентов под 9,5% годовых.

Определите месячные расходы семьи на отопление квартиры, содержание и ремонт жилых помещений, капитальный ремонт, домофон, интернет и телевидение, вывоз мусора, уборку лестничной клетки в подъезде. Если площадь квартиры составляет $58,2 \text{ м}^2$, количество потребленной тепловой энергии – $0,82777 \text{ Гкал}$, тариф на отопление – $1564,00 \text{ рублей/Гкал}$, тариф за содержание и ремонт жилплощади – $13,00 \text{ руб./м}^2$, тариф за вывоз ТБО (мусора) – $1,52 \text{ руб./м}^2$, взнос за капремонт – $5,90 \text{ руб./м}^2$, ежемесячная плата за домофон – 48 рублей, стоимость интернета – 350 рублей в месяц, стоимость телевидения – 215 рублей в месяц, уборка лестничной площадки в подъезде – 120 рублей с квартиры в месяц.

Задания с открытым ответом, задания, связанные с объяснением смысла могут также выполняться в группах следующим образом. На первом этапе каждый член группы пишет собственный ответ, далее ученики объединяются по двое и на основе индивидуальных ответов составляют общий, стараясь не потерять идеи каждого. На следующем шаге создают группу из двух или трёх пар и вырабатывают общий ответ.

«Один-два-вместе»

По данным ЦБ РФ и Национального бюро кредитных историй (НБКИ), объём кредитов к концу 2018 г. достиг 14,9 трлн руб., а число россиян, имеющих кредиты, превысило 45 млн человек, что составляет более половины экономически активного населения страны. При этом количество должников с непогашенной просрочкой платежа более 6 месяцев за последние 4 года выросло вдвое и составило 8 млн человек. Хотя за 2016 и 2017 гг. рост просроченных кредитов прекратился по многим видам кредитов, общая закредитованность населения и наличие больших долгов остались.

В чём, по вашему мнению, заключается основная экономическая проблема согласно представленным данным?

Один из многих случаев финансового мошенничества – дело компании Forex MMCIS Group*. В 2016 г. Тверской суд Москвы санкционировал арест руководителей компании, якобы предоставлявшей услуги брокерского обслуживания Forex. Лжетрейдеры вывели в неизвестном направлении все деньги, переданные им в доверительное управление, представив ситуацию так, будто бы эти деньги были у них похищены. Однако, как считает следствие, вкладчики стали жертвами банальной схемы обмана.

Свою деятельность Forex MMCIS Group начала в 2013 г. Арендовав офис в престижном «Москва-Сити», «брокеры» и «управляющие» обещали вкладчикам более 100% годовых, а игрокам на валютной бирже – выгодные инвестиции денежных средств и колоссальную прибыль. Пирамида рухнула в 2014 г., когда внезапно прекратились выплаты по вкладам и приостановились валютные операции. Потерпевшими по этому громкому уголовному делу были признаны более трёх тысяч человек, а общая сумма ущерба составила почти 500 млн руб.

Существуют ли способы уберечь себя от финансового мошенничества? Какие именно?

«АУКЦИОН» У каждого участника в начале игры 100 баллов. Право ответа на вопрос покупается. Стартовая цена простого вопроса — 5 баллов, сложного — 10 баллов. Цена может меняться с шагом 5 баллов. Окончательная цена определяется в результате торгов. При верном ответе цена вопроса прибавляется к баллам того, кто отвечал, при неверном — вычитается.

1. Установите соответствие между видами финансовых операций и типами банков, которые их осуществляют.

А. Осуществление эмиссии наличных денег	1. Центральный банк
Б. Кредитование фирмы	
В. Установление правил расчётов и банковских операций	
Г. Обслуживание счетов государственного бюджета	
Д. Приём денежных средств населения во вклады	
Е. Открытие счетов для физических лиц	
Ж. Управление золотовалютными резервами	2. Коммерческий банк
З. Регистрация и надзор за деятельностью кредитных организаций, регистрация их эмиссий ценных бумаг	
И. Осуществление расчётов между фирмами	
К. Составление платёжного баланса	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

Представьте, что вы вложили в банк 150 тыс. руб. сроком на 10 месяцев, а через два месяца из новостей узнали, что ЦБ отозвал лицензию у этого банка. Как вернуть деньги, если ваш банк разорился?

2. В приведённом ниже перечне найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий, и запишите букву, под которой оно указано.

- а) банковский вклад;
- б) срочный вклад;
- в) накопительный вклад;
- г) сберегательный вклад;
- д) вклад до востребования.

Ответ: _____.

3. Выберите верные суждения о том, как лучше выбрать вклад, и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1. Сравнить можно только вклады, которые имеют одинаковые условия.
- 2. Выбор вида вклада должен зависеть от целей вклада.
- 3. Если вам нужен вклад для создания сбережений, то необходимо выбрать вклад до востребования.
- 4. При выборе вклада необходимо в первую очередь руководствоваться информацией из рекламы.
- 5. Если вы хотели бы накопить на большую покупку, то лучше воспользоваться сберегательным вкладом.

Ответ: _____.

3. Запишите слово, пропущенное в таблице.

Баланс банка	
	Активы

Метод конкретных ситуаций — техника обучения, использующая описание реальных экономических, социальных и бизнес-ситуаций. Обучающиеся должны исследовать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них.

«Кейс»

Роман и Ольга – молодая семейная пара, живущая в городе Город. Роман и Ольга работают юристами и успели сделать неплохую карьеру. Год назад пара переехала в Город из места Городочек, в котором оба родились. Сейчас пара снимает однокомнатную квартиру в центре Города, чтобы тратить минимальное количество времени на дорогу до работы. В ближайшие годы они планируют продолжать развиваться в профессиональном плане и через 3 года завести ребенка. Роман и Ольга занимаются дайвингом и два раза в год ездят в тропические страны. Роман очень любит автомобили и много времени проводит в гараже, перебирая детали своей машины. Ольга же занимается спортом и 3 раза в неделю посещает фитнес-клуб. У Романа и Ольги много друзей, их компания любит ходить на выставки или в театр.

Для решения кейса вам необходимо:

- 1. Проанализировать легенду домохозяйства. На основе легенды определить его потребности и выделить приоритеты по расходам.**
- 2. На основании имеющейся информации и выработанных суждений относительно структуры расходов составить план расходов домохозяйства.**
- 3. Предположить уровень и источники доходов домохозяйства и сопоставить с уровнем запланированных расходов.**
- 4. Подготовиться к презентации: визуализировать ваше решение на ватмане и подготовить устное**

Кластер — это графическая форма организации информации, когда выделяются основные смысловые единицы, которые фиксируются в виде схемы с обозначением всех связей между ними. Он представляет собой изображение, способствующее систематизации и обобщению учебного материала.

«Кластер»



**Для проведения мини-исследования
используется один источник, результаты
представляются в простой форме, например в
виде таблицы или короткого текста.**

«Мини-исследование»

Примерные темы исследований

История звонкой монеты

Смс-мошенничества

Карманные деньги

Жизнь в кредит: за и против

Необычные виды страхования

```
graph TD; A[Деловые игры] --- B[Имитационные]; A --- C[Ролевые игры]; A --- D[Операционные]
```

Деловые игры

Имитационные

Ролевые игры

Операционные

Имитационные игры. На занятиях имитируется деятельность какой-либо организации, предприятия или его подразделения. Сценарий имитационной игры кроме сюжета события содержит описание структуры и назначения имитируемых процессов и объектов.

В деловой игре **«Услуги финансовых организаций»** участники делятся на команды-домохозяйства, которым необходимо, взаимодействуя с различными финансовыми организациями, увеличивать свое благосостояние путем покупки клеток игрового поля; а также отстаивать свои права потребителей финансовых услуг в государственных органах.

Операционные игры. Они помогают отработать выполнение конкретных специфических операций. Игры этого типа проводятся в условиях, имитирующих реальные.

Чемпионат «**Личный финансовый план**» направлен на отработку навыка составления личного финансового плана с учётом заданных условий.

Исполнение ролей. В этих играх отрабатывается тактика поведения, действий, выполнение функций и обязанностей конкретного лица.

Ролевая игра «Суд над
банковской картой» позволяет
сформировать у учащихся
представление о правилах
безопасного пользования
банковскими картами.

Предлагаю вам пройти небольшой квест,
расположенный по этой ссылке

<https://www.learnis.ru/264306/> (высокий уровень сложности) <https://www.learnis.ru/264361/> (более простой вариант). Выполнив все задания и последовательно указав полученные ответы, вы сможете благополучно выбраться из комнаты.

Спасибо за внимание!

Последовательность заданий

Папа Влада открыл депозит в банке «Заря», положив на него 100 000 рублей под 15% (15/100) годовых с начислением процентов в конце срока вклада. Через сколько лет папа Влада сможет накопить 145 000 рублей.

Вкладчик открыл банковский депозит в размере 2 000 000 руб., сроком на 6 месяцев. Определите годовую доходность депозита, если полученная прибыль составила 50000 рублей. В этой и других задачах предполагаются простые проценты, начисляемые в конце срока, если не указано иное.

Вкладчик открыл банковский депозит сроком на 3 месяца. Годовая доходность депозита – 8% годовых, полученная прибыль составила 20000 рублей. Определите сумму вложений.

Алексей Петрович открыл в банке депозит на полгода по ставке 8% годовых с ежемесячной капитализацией процентов для покупки подарка сыну на день рождения. Определите проценты, выплаченные банком на вклад 50000 рублей (считать, что в месяце 30 дней, в году 360 дней).

Старший брат Сергея открыл банковский депозит на сумму 100 000 рублей под 6,5% годовых на один год. Определите его реальную прибыль с учетом инфляции, если инфляция за год составила 3,2%?