



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 11

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: АХЛЮСТИНА

Имя: ДАРЬЯ

Отчество: ВЛАДИМИРОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

13

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность):

М: Мария не могла в полной мере осознавать свои действия, так как она действовала под влиянием конформности и искажений: «ошибка близкого» - поддается влиянию друзей, стадный эффект. Ее решение не обдумано, т.к. она решила вложиться в высокорисковую акцию, не имея ни ценности и без устойчивых примеров успешных кейсов. Для большей доходности и снижения рисков люди используют диверсификацию сбережений: нельзя все вкладывать в высокорисковую акцию, Мария не придерживалась этим правилам, действовала по своему. Мария не оценила состояние рынка, полагаясь только на мнение друзей.

Д: Данил подошел к делу осознанно: он заранее изучил бухгалтерские материалы и вложил в приобретение знаний для формирования, ком. не являемся «активом» => он не нес никаких рисков. Он не брал для дохода от риска, а выбрал размерный путь: бесплатные уроки преподавателем местном спонсором. Таким образом, Данил верно составил стратегию приобретения, попросил совета, изучил актуальность и величину кейсов для-ти по его направлению. Такой подход к делу является осознанным, ведь он всемог преимуществам капитал за счет построения стратегии.

Критерий 2 (Оценка риска):

М: Мария свой риск не оценивала, она думала только о возможности дохода, не рассматривая варианты с потерями. Ее вложение - это вложение в высокорисковую акцию, застоявшем ком. Жизнь следить долго и внимательно. Риск очень большой в том числе из-за исторической неготовности и не чуждостью актива: он новый, направил на повышение. Риск очень большой в современном мире, однако в желании это преисполняется так, будто при вложении сейчас риск отсутствует из-за низкой цены и ↑ доходности, однако это тоже является сигналом высокого и недопустимого риска, скам-проекта.

Д: Данил для повышения своей конкурентоспособности на рынке труда, изучая эту тему, ищет способы не тратить в себя кельдериса, а только риск потери времени, репутации (в смысле плохого проекта/монета). Данил никак не рискует, т.к. фриланс - это возможность проявить себя и заработать, а не просто вложиться и верить в высокорисковую акцию. Деньги, потраченные Данилом в ходе работы, очень ликвидны и могут стать капиталом для дальнейшего развития. Таким образом, Данил выбрал наиболее разумную стратегию и стал полагаться не на биржу, а на себя, на свои знания и умения без веры в скам-проект.

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

М: Мария стремилась получить доход от инвестиций за счет проведения рынка и др. инвесторов. Фриланс принят как вид работы, а не как источник дохода в стране, он является экономикой. Мария покосила расходы в виде 15000 (после все сбережения), вложив в 1 высокорисковую акцию, ком. в итоге не принес ей дохода. Даже в опись. СМ (интернет и т.д) она не проверяла свои источники дохода на достоверность. При этом все же решила вложить свои деньги для дальнейшего получения большего дохода.

Д: Источником дохода Данила стало оказание услуг по монтажу видео, созданию роликов, следовательно, фриланс. Его доход также может увеличиваться за счет фриланса (блоггерство): он может получать рекламу (промоуты, брендинг и др. расходы) или стать блоггером на YouTube (однако, это инвестиция), необходимые технические средства (при их необходимости и капиталом у Данила), размещение своей анкет-разоме на сайтах (при необходимости и капиталом у Данила).



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

М: Мария потеряла свои сбережения и могла потерять доверие к дальнейшему вложению средств в активы. Она могла находиться в состоянии неопределенности, не осознавая, стоила ли первая скам-проекта, это может ее серьезно оттолкнуть к своим сбережениям, не вкладывать все свои сбережения в 1 актив, консультироваться со специалистами и узнавать инф-ю от проверенных инвесторов. Она потеряла и сбережения, и тем не менее ее доклад от них, полезность от потраченных денег.

Д: Дошла своя пора поработать средствами, но в дальнейшем могут помочь ему, став инвестором, капиталом для кого => в будущем он сможет только принимать пользу от них. Его поведение сводится к тому, что тем больше развития => ↑ конкурентоспособность на рынке труда => больше инвестиций => больше доход. Он может развиваться и дальше: если пользоваться с местными опциями, то можно расширять клиентскую базу!

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

- 1) Изучение инф-и о цифровых фин. продуктах за пределами их рекламы: реклама и продвижение часто преувеличивают реальность => нужно смотреть не только на проверенных сайтах, проверять ее в разных источниках и слушать отзывы, а не только просто друзей!
- 2) Необходимо искать как успешные кейсы, вложения в данные продукты, так и кейсы-исключения, чтобы понять, как, где и почему возникала ошибка и => принимать решение не только на основе быстрой рекламы разбогатевших, но и реальных возможностей продукта!
- 3) Консультироваться со специалистами и профессионалами в данной среде помогает получить наиболее качественные рекомендации и знания!
- 4) Необходимо оценивать надежность, ценность, устойчивость актива и продукта, а не только возможность быстрого обогащения, оценивать и свою готовность к риску!

Вывод: (Участник формулирует вывод от трех качеств, которыми должен

обладать грамотный пользователь цифровых финансовых услуг, и объясняет их значимость): 1. Внимательность, так как она позволяет грамотно оценить риски, не упустить из вида ни одно, опустить к цели не просто по рекламе или первому впечатлению, а по реальным мелким деталям. Также избегать скам-проектов и мошенников с пом. внима. Только изучая рекламу, отзывы, возможности;

2. Аналитическая и критическая мышление для оценки рисков и действий, оценка своих вложений в конкретные цели/продукты, осознание реальной доходности, «правды», встраивание стратегии.

3. Креативность! Чтобы учесть распределить свои сбережения по разным активам, вкладывать их в свое развитие и поиск новых источников дохода, рассмотреть как можно больше вариантов вложений и отсутствию стабильного дохода.



ЗАДАНИЕ 2

| Задание | Вариант «Солнце» (S) | Вариант «Тепло» (T) |
|--|---|---|
| Чистая годовая выгода | $ЧГВ: 38500 - 3500 = 35000$ | $ЧГВ: 73500 - 9900 = 63600$ |
| NPV | $NPV: -30000 + 35000 \cdot 12,46 = 545000 \cdot 12,46 = 678300$ $NPV: 56100$ | $NPV: -430000 + 63600 \cdot 12,46 = 362456$ |
| <p>Вывод по финансовому анализу: Вариант «Тепло» более выгоден для семьи, т.к. имеет более высокий NPV по сравнению с «Солнцем». В первую годовую выгоду не входит доп. доход, т.к. тарифы с водопользования могут изменяться, как и тарифы за электроэнергию.</p> <p>Изначальные затраты семьи быстрее окупятся с «Теплом».</p> | | |



| Задание | Вариант «Солнце» (S) | Вариант «Тепло» (T) |
|---|--|---------------------------------------|
| Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии) | $\begin{aligned} \text{Экономия в год} &= 5500 \text{ кВт}\cdot\text{ч} = 7 \\ &5500 \cdot 0,10 (\text{жертв. на год}) = \\ &= 22000 - \text{экономика} = 7 \text{ млн рублей} \\ &\text{энергозатрат в год.} \end{aligned}$ | $10500 \text{ м}^3 \cdot 1,5 = 15750$ |
| Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг) | $0,8 \cdot 5500 = 2750$ | $2,0 \cdot 10500 = 21000$ |



| Задание | Вариант «Солнце» (S) | Вариант «Тепло» (T) |
|---|--|---|
| Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат) | $22000 \cdot 7 = 154\ 000$ | $15750 \cdot 7 = 110250$ |
| CO ₂ -эффективность (снижение CO ₂ на один рубль затрат). | $2750 \cdot 7 = 19250$ 5500 5500 | $21000 \cdot 7 = 147000$ 10500 $10500 \cdot 2,0$ |



| Задание | Вариант «Солнце» (S) | Вариант «Тепло» (T) |
|---------|--|---------------------|
| | <p>Вывод по экологическому анализу: 1 вариант позволяет сэкономить 39 тонн больше CO₂ эффективности - первой - 39 тонн эко эффективности. В целом 1 вариант позволяет снизить годовые выбросы CO₂, а второй - выбросы CO₂. На рубль затрат более эффективен 1 вариант - 1 рубль для экономии производства тратить по.</p> | |
| | <p>Комплексная рекомендация: Вариант тепло исходя из двух экологических оказывается наиболее эффективным как для экономии, так и для экологического следа. Данный вариант позволяет быстрее снизить издержки и тем самым год экономить больше средств.</p> | |



Задача 3.

Д) Получение доходности свыше 150% без риска является недоуверительным, т.к. такая высокая стабильная доходность в любом случае сопряжена с рисками (спекулятивный пузырь, состоящие спекулятивного рынка и экономики в целом). Кроме возможных пожеланий отзывов со страниц и графиков никаких доказательств доходности представлено не было. Инвестиции всегда предполагают риски (определенные), однако реклама данных токенов это отрицает. Тем более, цифровой актив очень связан со спросом и предложением на рынке \rightarrow рынок не может быть без рисков \rightarrow эти слова вызывают сомнения.

Ограничение места в проекте вынуждает человека принимать решение быстро \rightarrow он не успевает осознанно обдумать происходящее. Также у человека создается чувство что, сто купить за плату "из-за консультации и рекомендаций Антона - ординатора-помощника", поэтому такая работа Антона важна на площадке и вынуждает их вложиться. Также платформа при вводе средств препятствует этому формулировкой "новыми возможными друзьями-приглашенными друзьями", платя за комиссию (необоснованно появившуюся).

д) Мошенники вынуждали человека действовать быстро и затем составили сумму для тестирования \rightarrow потребовало увидеть "легкий старт" и необходимость скорее занять место.

Мошенники подделали страницы с отзывами и графиком для наличия доказательств проекта, его успешности, отрицая негативные и неуспешные кейсы \rightarrow Идетя попытка под впечатлением "ошибки влияния" - она оценила только положительные отзывы, спец. представленные для нее мошенниками.



3) Настя продолжила бы деятельность в преступной схеме, а позднее сама стала распр. этим проект, вовлекаясь в мошенничество. Также карта Насти могла быть заблокирована и стать ~~первым~~ одним из средств злоумышленников => Настя позднее могла приобрести пробитую с законом, фискалками и сбереметками на карте, получить доступ счетов и др. Насте необходимо обратиться в банк для отключ. разблокировки и завлочки своих счетов, сохранить материальные переписки и платформы с зафиксированным активом в кол-ве доказательств. Настя

Фискал: Настя сказала маме не говорить другу, т.к. средства были потрачены на покупку. Маме разъяснил Настя причину, но пот. он узнал мошенников, а позднее Настя заметит странное поведение с ее счетом. Она обращается в банк и органы фин. системы просит разъяснения и хочет заблокировать счета, предварительно сохранив все материалы мошенничества. Дроплетство будет признано соответствующими органами => Настя не позволит мошенникам ввязать ее в преступную схему.

4) Устойчивость, наличие оориз. подтвержденных документов и лицензированность (не краткосрочное право) могут помочь отделить добросовестную инвестора. компания. Такая компания должна быть оориз. ооразлена.

Также в ней должны работать квалифицированные специалисты, составлять договор и все необходимые документы, а доходность не должна иметь «кеды» 9% без риска => долги быть пример как успешных кейсов, так и провалов. Такая компания Такая компания не должна иметь право принимать решение быстро, закончить со всеми обязательствами и условиями.

Задача 4.



1) Дина Тимофеевна: 13% от 1400000 \Rightarrow ~~178~~ 182000 НДФЛ
 (13%, т.к. 1400000 < 2,4 млн)

Юрий Иск: 15% с суммы превышения = 2' 2400000 = 1300000 с этой суммой 15% \Rightarrow 195000 НДФЛ; по вкладам: 1800000 > суммы без налога на проценты = 2800000 : 100 $\frac{15}{100}$ = ~~522000~~ с процентов налог.

Глеб: 15% с ~~каждого~~ ¹ ном. билета = 7000 : 100 · 15 = 1050; с 1500 руб не взимается.

Яна: без налога \Rightarrow все заплатим: 182000 + 195000 + ⁵⁸⁸ 420000 + 1050 = ~~798050~~ 966050.

Возврат за ГТО: 18000. С ним: 966050 - 18000 = 948050 - ^{МАМА} 18000 = 930050. Возврат за детей: -2800 за 2^{ух} детей. Однако это по заданию (условиям не учитываем).

2) Открывать накопительные счета не только отцу, но и матери (распределить по 2-м семьям), совершить дублификацию вложений: вклад в накопительные счета + облигации / оптимальные акции и т.д.

Использовать налоговые льготы для семей с детьми и опред. налоговые вычеты, например, на лекарства, спорт (если это бизнес-клубы и т.д.), платные мед. услуги. Это позволит снизить налоговую нагрузку на семью. Глеб не может вкладываться не в азартные игры, а также открыть накопительный счет для снижения как рисков по детям, так и для более низкой вероятности уплаты налога (до опред. дохода по % сумма не взимается).

3) Общественное страхование ~~для~~ в случае утери ~~дееспособности~~ трудоспособности = страхование жизни, т.к. оно позволяет получить выплаты для оздоровления



⊖: 1. Нет гарантии того, что цена на данный актив снизится = т инвестор будет вынужден купить актив для возвращения долга по инвест. одной для него цене.

2. Мортганг не подходит для инвестиций в компании с высокими опер. рисками (компьютер, рейтинг экологичности и благосостояния сотрудников и др.), т.к. цены на их активы ~~быстро~~ возрастает позднее ⇒ инвестор не имеет возможности заработать на долгосрочных проектах. Инвестору необходимо действовать быстро и постоянно анализировать ситуацию ⇒ такой инвестор должен быть полностью свободен «обдумано», иначе такой подход не принесет должн. выгоды.

Задание 6.

1)

$$\text{доход за 3 м: } 50000 \cdot 3 + 18000 \cdot 9 = 150000 + 162000 = 312000$$

доход из пакета: пакетов куплено 58000, но дали 66000 (60000 + 6000) ⇒
 $66 - 58 = 8000$ остаток ⇒ в доход

$$\text{доход по вкладам} = 1677,38 + 1300 = 2977,38 \text{ (проценты 13,5 за 7 м. с 1300 + 1300 за 1 вклад)}$$

копировка доход = 116200 ; на ДР 20000 не учит, т.к. открыл на них вклад ⇒
 20000 учт в доход - ~~100000~~

$$\Rightarrow \text{доходы: } 312000 + 8000 + 2977,38 + 20000 + \cancel{100000} + (116200 - \cancel{100000}) = 351177,38$$

↑
это копия-версия

$$\text{расходы: } 15300 + 87000 \text{ (комм. + налог)} = 102300$$

$$\text{Общий доход: } 351177,38 - 102300 = 248877,38$$

2) Машину не хватает такой суммы для запуска стартапа, т.к.



1) непредвиденные расходы были обоснованы и не вызвали вопросов у банка. Можно было рассмотреть др. варианты накопления средств. В данном случае оптимальную долю и роль сыграли непредвиденные расходы и личный склонность потратить.

- 3) • Нет оформленной страховки путешественника и багажа
• покупка импульсивно (новая юбка и шawl), нерационально;
• Не сидел за сроками переоформления вклада

Выводы: оформление страховок в путешествиях (при необходимости, в данном случае необходимо) и премии (в случае форс-мажорных происшествий: пожар, кража и др.) => если бы была, то - 15300 руб расходов и + стоимость страховки в расходы. Необходимо следить за своими деньгами: использовать различные вклады с разными условиями хранения (погодные вклады в разных банках), диверсифицировать средства на рынке: сета, покупать другие виды акций, накапливать необходимую сумму.

4) Вклад

И.С.

- ⊕: более высокие % по срокам;
⊖: можно вывести средства без потери процентов, т.е. сразу часть накопленную сумму.
еще ⊕: защита средств от инфляционных ТрФ (пенсия ноября %)

- ⊕: быстрая вставка средств, можно оформить в своем приватном банке, наличными немедленно.
⊖: более низкие % по срокам, условия др. разнородных сою. групп



еще 0: В случае ~~ручной~~ ~~каждой~~ ~~дипломной~~ ~~келье~~ ~~в~~ ~~каждой~~ ~~представ~~
зависимость от индекса, при
↑ индекса и ↓ продаж
бесконечно.

Покупка и копирование документов
и т.д.

Просто откладывает
на время.
расходы, переводить
туда 3/2 и
др. Костяк
дохода для тех,
кто...

