

Межпредметные задачи по ОБЖ

Оглавление

7 класс: Угрозы жизни и здоровью в походе	2
7 класс: Планирование похода.....	4
8 класс: Страхование имущества.....	7
10 класс: Оценка рисков при страховании	9
11 класс: Выбор подходящих финансовых инструментов для формирования будущей пенсии 13	
11 класс: Составление бизнес-плана курсов по выживанию в автономных условиях	16
11 класс: Страхование на случай чрезвычайных ситуаций.....	19

7 класс: Угрозы жизни и здоровью в походе

Тема	Риски и страхование – Первая помощь пострадавшему в походе
Класс	7 класс
Цель	Знать, что такое страхование, различать основные термины, используемые в сфере страхования
Результат	Предметный результат: учащийся может привести пример походных травм, требующих медицинской помощи и обращения в поликлинику или больницу Межпредметный результат: учащийся может рассказать о том, что такое страхование, о его видах, различиях ОМС и ДМС
Трудоемкость, мин.	7 мин.
Форма работы	Индивидуальная работа
Скрипт знаний	Учащийся должен знать, что такое страхование, страховая компания, страховой взнос, страховой полис, личное страхование, имущественное страхование, ОМС и ДМС, их различия
Инструкция для учителя	Подготовка к заданию: распечатать задание для каждого учащегося. Вопросы для рефлексии: 1. Приведите примеры форс мажоров в походе, которые в дальнейшем потребуют от пострадавшего посещение поликлиники или больницы? 2. Как вы думаете, зачем люди оформляют ДМС? Методичка по финансовой грамотности: 11–13 лет - Обязательное и добровольное страхование, страховые продукты - Стр. 32-34

Возможный ответ	<ol style="list-style-type: none"> 1. е 2. б 3. в 4. г 5. д 6. а 7. ж 8. з
Критерии оценивания	

В походе может произойти все, что угодно. Можно натереть палец или сломать руку, получить солнечный удар или обморожение. Конечно, все это может произойти и в густонаселенном городе, но, когда мы покидаем цивилизацию и уходим в мир дикой природы, нас подстерегают куда большие опасности: насекомые, змеи, бурные реки, которые не захотят отпустить, если ты растерялся и упал в воду. Всегда надо помнить о собственной жизни и безопасности здоровья. Иногда травмы, полученные в походе, быстро заживают, и уже через пару дней мы забываем о мозолях и ссадинах на руках.

Но бывают случаи, когда по возвращении домой без похода к врачу не обойтись. Например, вы с классом отправляетесь на природу, ты оступаешься и ломаешь руку, тебе оказывают первую помощь: фиксируют ее, если идет кровь, накладывают жгут. А что дальше? Кость же сама не срастется? Тебе, конечно, нужно в больницу, чтобы наложить гипс. Там тебя примут по полису ОМС и не будут задавать лишних вопросов.

А что, если перелом оказался более серьезным и тебе нужна помощь, которую не могут оказать в обычных поликлиниках и больницах, или ближайшая запись на процедуру будет только через месяц, а нужна она прямо сейчас? Здесь на помощь приходит ДМС.

Давай попробуем восстановить текст и разобраться как же устроена система страхования.

Для того чтобы обезопасить себя от всевозможных рисков и защитить себя и близких от негативных событий в жизни, люди прибегают к 1. _____ . Существует несколько видов, самые популярные из них:

- 2. _____ , когда мы хотим защитить свою машину от угона или квартиру от пожара;
- 3. _____ , когда мы хотим защитить свою жизнь и здоровье.

Когда мы говорим о личных рисках, то в первую очередь вспоминаем о 4. _____ , которое бывает двух видов:

- 5. _____ , которое есть у каждого гражданина России;
- 6. _____ , которое оформляется человеком по его желанию.

Чтобы оформить последний, мы платим страховой компании 7. _____ , а она выдает нам 8. _____ , который является подтверждением того, что в случае нашей болезни все затраты на лечение в платной клинике будут компенсированы.

- а. Добровольное медицинское страхование
- б. Имущественное страхование

- в. Личное страхование
- г. Медицинское страхование
- д. Обязательное медицинское страхование
- е. Страхование
- ж. Страховой взнос
- з. Страховой полис

7 класс: Планирование похода

Тема	Семейный бюджет и личный финансовый план – Подготовка к походу
Класс	7 класс
Цель	Знать, какие этапы построения личного финансового плана существуют
Результат	Предметный результат: учащийся может выделить из списка необходимые предметы для похода Межпредметный результат: учащийся может составить личный финансовый план для закупки всего необходимого для похода инвентаря
Трудоемкость, мин.	10 мин.
Форма работы	Индивидуальная работа
Скрипт знаний	Этапы составления личного финансового плана: 1. Постановка конкретной цели (с указанием стоимости необходимых предметов) 2. Анализ доходов и расходов 3. Расчет времени, которое понадобится для достижения цели 4. Поиск способов ускорить достижение цели: поиск дополнительного дохода или сокращение расходов
Инструкция для учителя	Подготовка к заданию: распечатать и раздать задание для каждого учащегося. Вопросы для рефлексии: 1. Какие доходы и расходы есть в вашей жизни? 2. Какие способы привлечения дополнительного дохода вы знаете и можете применить в своей жизни? 3. Можно ли сократить все расходы для достижения поставленной цели и почему? Для справки: Методичка по финансовой грамотности: 14–16 лет - Семейный и личный бюджет, личное финансовое планирование - Стр. 38-45

Возможный ответ	1. Нужны для похода: 1, 2, 5, 7, 8 Не понадобятся в походе: 3, 4, 6, 9, 10 2. Доходы: 1, 2, 5 Расходы: 3, 4, 6 3. 2 4. 3 5. Дополнительный доход: 1, 5, 6 Траты, от которых можно отказаться: 2, 3, 4
Критерии оценивания	

На дворе декабрь. Следующим летом, в начале июня, ты хочешь отправиться в недельный поход за город с другом и его родителями. Для того чтобы чувствовать себя комфортно в путешествии, тебе надо собрать все необходимое. У тебя уже есть подходящая для похода одежда, а вот остальное ещё надо раздобыть. Чтобы успеть завершить походные сборы к лету, тебе стоит составить финансовый план уже сейчас.

1. Прежде, чем приступать к финансовому прогнозированию, надо поставить конкретную цель. В твоём случае - купить вещи для летнего похода. Но чтобы все правильно рассчитать, надо понимать, какие именно предметы тебе понадобятся и сколько они стоят. Рассортируй вещи по группам:

Нужны для похода	Не понадобятся в походе

1. Рюкзак - 1 000 рублей
2. Коврик для сна - 400 рублей
3. Чехлы для коньков - 200 рублей
4. Журнал «Космос» - 500 рублей
5. Спальник - 2 000 рублей
6. Ультрамодные кеды - 4 000 рублей
7. Карманная аптечка - 200 рублей
8. Провизия - 600 рублей
9. Лыжи - 2 000 рублей
10. Летающий квадрокоптер – 400 рублей

2. Когда ты определился со списком необходимых трат, надо подсчитать свои текущие доходы и расходы. Распредели их по группам:

Доходы	Расходы

1. Деньги на карманные расходы - 500 рублей
2. Деньги, которая дает бабушка раз в месяц – 50 рублей
3. Ежемесячный журнал "Супергерои" - 100 рублей
4. Обеды в школе - 200 рублей
5. Продажа самостоятельно испеченных булочек на ежемесячной ярмарке – 150 рублей
6. Проезд - 200 рублей

3. Следующий этап – надо проанализировать свои доходы и расходы и понять, какую сумму ты сможешь откладывать каждый месяц. Посмотри на свой предыдущий ответ и определи, сколько ты сможешь откладывать каждый месяц?

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 100 рублей | 3. 300 рублей |
| 2. 200 рублей | 4. 400 рублей |

4. Теперь надо прикинуть, за какое время мы сможем отложить сумму, достаточную на покупку всего необходимого для похода. Предположим, что тебе нужно купить рюкзак (1 000 рублей), спальник (2 000 рублей), коврик для сна (400 рублей) и провизию (600 рублей), а все остальное у тебя есть. Сколько месяцев тебе понадобится, чтобы купить все недостающие вещи?

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 10 месяцев | 3. 20 месяцев |
| 2. 15 месяцев | 4. 25 месяцев |

5. Ох, нет... получается, что как бы ты ни старался, ты не успеешь собраться в поход. Ведь до него осталось всего полгода, неужели придется пропустить поездку? Не отчаивайся! Есть выход! Для того, чтобы успеть собрать все нужное снаряжение и провизию, надо подумать и отразить в плане, какие могут быть дополнительные доходы или за счет чего можно уменьшить нынешние расходы. Возможно, от каких-то трат разумнее отказаться... Возможно, ты забыл, что скоро праздники и родственники планируют сделать тебе подарок. Впиши в план дополнительные доходы, которые ты не учел раньше, и траты, которые можно сократить.

Дополнительный доход	Траты, от которых можно отказаться

1. Подарок от бабушки с дедушкой на новый год
2. Ежемесячный журнал "Супергерои"
3. Ежедневный проезд до школы, которая находится в 15 минутах ходьбы от дома
4. Кока-кола и киндер-сюрприз
5. Подарок от родителей на новый год
6. Подарок родителей за хорошее окончание учебного года

Отлично! Теперь ты можешь и сам составлять свой личный финансовый план и откладывать деньги на то, о чем сильно мечтаешь.

8 класс: Страхование имущества

Тема	Риски и страхование – Опасности, подстерегающие нас в повседневной жизни
Класс	8 класс
Цель	Объяснять принцип работы страховой компании на примере страхования имущества
Результат	Предметный результат: учащийся может привести пример способов защиты своего жилища от негативных событий Межпредметный результат: учащийся может объяснить значение терминов «страхование ответственности», «имущественное страхование», «страховая стоимость», «страховой полис», «страховая сумма», «страховой случай», «страховые выплаты», «страховая премия» и рассказать о механизме страхования имущества от негативных последствий
Трудоемкость, мин.	7–10 мин.
Форма работы	Индивидуальная работа
Скрипт знаний	Знать виды страхования: личное, имущественное, страхование ответственности. Разбираться в понятиях: страховая стоимость, страховая сумма, страховая выплата, страховой случай, страховой полис, страховая премия
Инструкция для учителя	Распечатать и раздать задание для каждого ученика Вопросы для рефлексии: 1. Почему люди редко страхуют имущество и жизнь? 2. Почему важно страховать имущество? 3. В каких ситуациях оформлять страховку бессмысленно? Для справки: Методичка по финансовой грамотности: 14–16 лет - Финансовые риски, обязательное и добровольное страхование - Стр. 45-51

Возможный ответ	<ol style="list-style-type: none"> 1. и (страхование ответственности) 2. а (имущественном страховании) 3. д (страховую стоимость) 4. ж (страховой полис) 5. г (страховую сумму) 6. б (страховой случай) 7. в (страховые выплаты) 8. е (страховой премией)
Критерии оценивания	

Для того чтобы обезопасить себя и свое жилище, существуют различные способы, один из них – это страхование.

Прочитай текст и заполни пропуски предложенными терминами:

- а. Имущественное страхование
- б. Страховой случай
- в. Страховые выплаты
- г. Страховая сумма
- д. Страховая стоимость
- е. Страховая премия
- ж. Страховой полис
- и. Страхование ответственности

Вместе с папой, мамой и новорожденной сестренкой вы переезжаете в новую 3-комнатную квартиру.

Чтобы успеть все подготовить до рождения нового члена семьи и сделать новый дом безопасным и пригодным для жизни, родители взяли кредит на ремонт, покупку необходимой мебели, установку сигнализации и датчиков дыма.

Так как отец – единственный кормилец семьи, родители приняли решение оформить 1. _____, чтобы обезопасить себя на случай, если он по каким-либо причинам не сможет работать и выплачивать кредит.

Так же отец решил, что необходимо застраховать и новое жилье, чтобы защитить семью от возможных несчастных случаев, например пожара или затопления, и их последствий.

Для этого он обратился в страховую компанию, чтобы оформить договор об 2. _____. Выплатив 3. _____, ему выдали 4. _____ на 5. _____ 2 000 000 рублей. Консультант объяснил, что если наступит 6. _____ (пожар, затопление, землетрясение, падение летательных аппаратов и другие прописанные в договоре), то в зависимости от характера и степени нанесенного ущерба компания будет осуществлять 7. _____.

Если же в течение срока страховки не произойдет ни одно из перечисленных в договоре происшествий, то взносы, уплаченные за предоставление страховки, не возвращаются, а становятся 8. _____.

10 класс: Оценка рисков при страховании

Тема	Риски и страхование – Страхование
Класс	10 класс
Цель	Выбирать подходящую страховую компанию на основе внутренних условий и внешних независимых рейтингов
Результат	Предметный результат: учащийся может перечислить основные виды страхования Межпредметный результат: учащийся может выбрать страховую компанию с учетом наличия или отсутствия лицензии, рейтинга страховых компаний, отзывов клиентов и внутренних условий; учащийся знает, с какими рисками можно столкнуться при использовании страховых продуктов и что такое рейтинги страховых компаний.
Трудоемкость, мин.	15 мин.
Форма работы	Групповая работа
Скрипт знаний	Что такое страхование, страховая стоимость, страховая сумма, виды (страхование жизни, ОМС, ДМС, имущественное страхование, КАСКО). При выборе страховой компании надо обращать внимание на наличие лицензии, рейтинг страховой компании, также надо внимательно читать условия в договоре, не стесняться задавать вопросы консультанту.
Инструкция для учителя	Подготовка к заданию: разделить класс на 4 группы, выдать один из вариантов задания и 2 таблицы на группу (данные о лицензии и рейтинг страховых компаний). Предложить за 10 минут подготовить аргументированное решение задачи и выступить перед классом. Каждой команде дается 5 минут на выступление. Вопросы для рефлексии: 1. Что еще можно учитывать при выборе страховой компании? 2. Что может произойти, если выбирать страховую компанию случайно? Какие риски нужно учитывать? Для справки: методичка по финансовой грамотности: 17–18 лет – Страхование, страховая система, страховые продукты – Стр. 90-95
Возможный ответ	

Критерии
оценивания

(На примере варианта 1. Страхование жизни). Ответ считается верным, если прослеживается следующая логика аргументации:

1. У РСХБ нет лицензии, поэтому эту компанию можно даже не рассматривать
2. У Райффайзен Жизнь плохие отзывы, дорогая страховая стоимость и последнее место в рейтинге из оставшихся 3-х компаний (без учета РСХБ)
3. Ренессанс Лайф имеет хорошие отзывы, занимает 7 место в рейтинге, но страховка стоит 120 500 рублей.
4. Росгосстрах имеет хорошие отзывы, отстает от Ренессанс Лайф лишь на один пункт, но по стоимости более выгоден.
5. Ответ: если суммировать все критерии, то выбирать стоит из Ренессанс Лайф и Росгосстраха: первая компания – более надежная, и улучшает свои позиции на рынке страховых компаний, вторая – более выгодна с финансовой точки зрения.

Последние данные о лицензии страховых компаний

1. БИКС +7 (4852) 66-02-00 Лицензия ЦБРФ СЛ № 0473 от 13.11.2017
2. Райффайзен Жизнь +7 (495) 771-71-18 Лицензия ЦБРФ СЖ № 4179 от 11.08.2015
3. РБСХ +7 (495) 213-09-15 Лицензия ЦБРФ СЛ № 2947 от 23.10.2017
4. РегионГрант +7 (495) 221-39-04 Лицензия ЦБРФ СЛ № 1908 от 13.04.2015 ОТОЗВАНА
5. РезервАК 8 (800) 707-20-07 Лицензия ЦБРФ СЛ № 2733 от 03.08.2015
6. РЕКО-Гарантия +7 (495) 730-30-00 Лицензия ЦБРФ СЛ № 1209 от 20.08.2015
7. РЕКО-Мед +7(496) 435-20-22 Лицензия ЦБРФ СЛ № 0879 от 22.09.2017
8. Ренессанс Лайф +7 (495) 981-29-81 Лицензия ЦБРФ СЖ № 3972 от 11.05.2017
9. Ренессанс МЕД + 7 (495) 411-71-14 Лицензия ЦБРФ СЖ № 3991 от 25.05.2017
10. РеспектОПК 8 (800) 707-07-10 Лицензия ЦБРФ СИ № 3492 от 12.09.2017
11. Республиканский страховой дом +7 (495) 626-21-12 Лицензия ЦБРФ СЛ № 3527 от 30.12.2015 ОТОЗВАНА
12. Росгосстрах 8 800 100-12-10 Лицензия ЦБРФ СЖ № 3879 от 28.04.2017
13. РосгосстрахАвто 8 800-20-00-90 Лицензия ЦБРФ СИ № 0001 от 06.06.2018
14. РосмедАП +7 (495) 228-18-81 Лицензия ЦБРФ СЛ № 3451 от 27.10.2016
15. РосмедОП +7 (495) 228-18-81 Лицензия ЦБРФ СЛ № 3451 от 27.10.2016 ОТОЗВАНА
16. РСХБ 8 (800) 500-99-55 Лицензия ЦБРФ СЛ № 4358 от 19.01.2019 ОТОЗВАНА

Место на 1 января 2019 года	Место на 1 января 2018 года	Название страховщика	Изменение объема премий за 2018 год	Отношение выплат к премиям в 2018 году	Количество заключенных страховых договоров в 2018 году, тыс.
1	2	РегионГрант	77.8%	7.5%	2883.3
2	1	РезервАК	1.5%	67.9%	5298.2
3	4	РосгосстрахАв то	56.8%	12.6%	14088.6
4	7	Республиканский страховой дом	39.9%	41.5%	50803.6
5	3	РосмедОП	2.4%	49.1%	10293.7
6	5	БИКС	9.4%	47.2%	8184.1
7	8	Ренессанс Лайф	6.2%	41.1%	21821.0
8	6	Росгосстрах	-22.9%	63.9%	14761.1
9	10	Райффайзен Жизнь	7.0%	21.6%	1204.3
10	13	РеспектОПК	42.4%	5.3%	2839.4
11	15	РЕКО-Гарантия	58.3%	16.7%	76.1
12	12	РЕКО-Мед	18.0%	52.1%	4692.4
13	11	РБСХ	-10.4%	55.6%	2437.5
14	9	РосмедАП	-50.8%	46.9%	3066.7
15	16	РСХБ	77.3%	6.6%	67.6
16	17	Ренессанс МЕД	71.1%	17.4%	74.4

Вариант 1

Родители планируют застраховать жизнь отца, как главного кормильца семьи. Задача: выберите из 4-х компаний ту, которая лучше всего подойдет для этой цели, и обоснуйте свой выбор. Помимо рейтинга страховых компаний и данных о лицензии в вашем распоряжении есть отзывы от клиентов и примерная страховая стоимость необходимого вам продукта.

Отзывы клиентов:

Райффайзен Жизнь – Если решили связаться с этой компанией, лучше еще 10 раз подумайте, надо ли оно вам.

Ренессанс Лайф – Вполне нормальные условия страхования.

Росгосстрах – Все ок, никаких претензий, договор составлен четко.

РСХБ – Отличная компания, застраховали жизнь всех членов нашей семьи.

Примерная страховая стоимость необходимого продукта при условии равных страховых сумм в случае наступления риска:

Райффайзен Жизнь – 130 000 руб.

Ренессанс Лайф – 120 500 руб.

Росгосстрах – 70 300 руб.

РСХБ – 55 100 руб.

Вариант 2

Родители планируют оформить ДМС всех членов семьи. Задача: выберите из 4х компаний ту, которая лучше всего подойдет для этой цели, и обоснуйте свой выбор. Помимо рейтинга страховых компаний и данных о лицензии в вашем распоряжении есть отзывы от клиентов и примерная страховая стоимость необходимого вам продукта.

Отзывы клиентов:

Ренессанс МЕД – Все гуд! оформляли ДМС мужу, все обязательства по договору выполнили.

РосмедОП – Сам долго выбирал страховую, чтобы оформить ДМС, выбор пал на эту компанию, ничуть не жалею.

РЕКО-Мед – Оформили полис, а вот когда пришло время воспользоваться, начались проблемы.

РосмедАП – Надежна компания, буду продлевать свой полис ДМС.

Примерная страховая стоимость необходимого продукта при условии равных страховых сумм в случае наступления риска:

Ренессанс МЕД – 17 100 руб.

РосмедОП – 10 200 руб.

РЕКО-Мед – 25 000 руб.

РосмедАП – 15 600 руб.

Вариант 3

Родители планируют оформить КАСКО на обе машины, которые есть в семье. Задача: выберите из 4-х компаний ту, которая лучше всего подойдет для этой цели, и обоснуйте свой выбор. Помимо рейтинга страховых компаний и данных о лицензии в вашем распоряжении есть отзывы от клиентов и примерная страховая стоимость необходимого вам продукта.

Отзывы клиентов:

РегионГрант – Компания топ! Лучшая на рынке автострахования.

БИКС – Долго выбирали с женой подходящую и по условиям, и по отзывам компанию, выбор пал именно на БИКС, уже 5-й год оформляем тут КАСКО.

РЕКО-Гарантия – Все четко, КАСКО оформили за 15 минут, когда на машину упало дерево, все выплатили как положено.

РосгосстрахАвто – Не знаю, почему так много хвалебных отзывов об этой компании, как по мне – лучше выбрать РегионГрант, они хоть документы умеют нормально прописывать.

Примерная страховая стоимость необходимого продукта при условии равных страховых сумм в случае наступления риска:

РегионГрант – 55 200 руб.

БИКС – 72 400 руб.

РЕКО-Гарантия – 53 100 руб.

РосгосстрахАвто– 60 600 руб.

Вариант 4

Родители планируют застраховать квартиру. Задача: выберите из 4х компаний ту, которая лучше всего подойдет для этой цели, и обоснуйте свой выбор. Помимо рейтинга страховых компаний и данных о лицензии в вашем распоряжении есть отзывы от клиентов и примерная страховая стоимость необходимого вам продукта.

Отзывы клиентов:

РеспектОПК – Оформили страховку на квартиру, соседи сверху затопили, уже 3-ий месяц не можем доказать страховой, что имеем право на страховые выплаты.

Республиканский страховой дом – Компания знает, как надо работать. Оформляли у них страховку на загородный дом, пока были в отпуске кто-то устроил поджог. Компания вернула всю страховую сумму.

РезервАК – Кому как, а нам работать с этой компанией понравилось, договор прозрачный, не надо было даже переживать, что кто-то обманет.

РБСХ – У меня лично были только проблемы с этой компанией, то в договоре появились пункты, которые не были оговорены изначально, то выясняется, что нельзя вносить оплату частями.

Примерная страховая стоимость необходимого продукта при условии равных страховых сумм в случае наступления риска:

РеспектОПК – 7 000 руб.

Республиканский страховой дом – 6 500 руб.

РезервАК – 7 200 руб.

РБСХ – 6 500 руб.

11 класс: Выбор подходящих финансовых инструментов для формирования будущей пенсии

Тема	Пенсия – Демографическая ситуация в России
------	--

Класс	11 класс
Цель	Уметь выбирать подходящие финансовые инструменты для формирования будущей пенсии
Результат	Предметный результат: учащийся может перечислить риски сложившейся демографической ситуации в России Межпредметный результат: учащийся может подобрать стратегию формирования будущей пенсии
Трудоемкость, мин.	30 мин.
Форма работы	Работа в группах
Скрипт знаний	Финансовые инструменты формирования будущей пенсии: личные накопления, ПФР и НПФ. Плюсы и минусы каждого из них, различия механизмов работы ПФР и НПФ.
Инструкция для учителя	<p>Подготовка к заданию: распечатать на отдельных листах 3 варианта ситуаций и предложить детям поделиться на 6 команд, выбрать любой из вариантов и подготовить развернутый ответ. Рассадить команды с одинаковыми вариантами подальше друг от друга.</p> <p>Вопросы для рефлексии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почему важно задумываться о будущей пенсии еще в молодости? 2. Что можно сделать уже сейчас и в ближайшие 5 лет, чтобы начать формировать свое будущее? <p>Методичка по финансовой грамотности: 17–18 лет - 7. Пенсия и пенсионная система, негосударственные пенсионные фонды - Стр. 114-117</p>
Возможный ответ	<p>Ответ считается верным, если учащиеся представили его со следующей логикой рассуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Накопления: так как ежемесячный доход варьируется в зависимости от сезона, женщина может установить себе задачу - откладывать по 200 000 рублей в год, за ближайшие 10 лет ей удастся накопить 2 млн рублей, однако, если учитывать среднюю продолжительность жизни, ежемесячная пенсия от таких накоплений будет составлять 7 092 рубля (расчет без учета инфляции).

	<p>ПФР: так как ранее женщина не работала, а была домохозяйкой, ее стаж в 12 лет не сможет принести ей желаемую пенсию, поэтому размер будет зависеть от количества накопленных баллов, а в денежном эквиваленте варьироваться от 5 до 10 тысяч рублей.</p> <p>НПФ: женщина сама может определить частоту и объем взносов для формирования будущей пенсии: если каждый месяц выплачивать по 10 тысяч рублей, то при выходе на пенсию в 55 лет с учетом доходов от деятельности Управляющей Компании размер ежемесячной пенсии составит более 10 тысяч рублей (более конкретная сумма рассчитывается с учетом % доходности).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Самым подходящим вариантом для женщины при условии, что она не будет формировать и реализовывать инвестиционную стратегию самостоятельно, будет НПФ, так как он предполагает системные и регулярные взносы, а в случае смерти до выхода на пенсию, накопления перейдут по наследству. Из минусов - в случае потери бизнеса и невозможности производить регулярные взносы, желая забрать внесенную сумму взноса, НПФ вернет сумму не полностью. 3. Некоторые НПФ могут предложить варианты для инвестирования. Собственные накопления (без учета взносов в НПФ) тоже можно инвестировать: открыть вклад, приобрести акции, облигации, ПИФы и т. д. Так можно ускорить накопление средств на будущую пенсию.
Критерии оценивания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грамотность расчетов - учащиеся не совершили математических ошибок при расчетах будущей пенсии. 2. Достоверность - логика расчетов пенсии должна быть аргументирована: учащиеся не совершили фактических ошибок: узнали, какие отчисления в ПФР совершает индивидуальный предприниматель, какие условия для получения пенсии ему нужно выполнить, как работает НПФ и т. д.

Сегодня демографическая ситуация в нашей стране характеризуется резким старением населения. В настоящий момент наши родители обеспечивают как детей, которые еще не работают, так и пенсионеров, уже вышедших на заслуженный отдых. Такая тенденция развития беспокоит не только государство, которое решило повысить пенсионный возраст для снижения будущей нагрузки на трудоспособное население, но и обычных граждан. Поэтому очень важно уже сейчас задуматься о своем будущем и подобрать для себя финансовые инструменты для формирования будущей пенсии. Чтобы правильно выбрать стратегию, надо понимать, какие варианты существуют и в чем их плюсы и минусы.

Объединитесь в группу по 3–5 человек, прочитайте и выполните задание. Через 10 минут вы должны выступить перед классом с результатами проделанной работы:

1. Рассчитайте суммы будущей пенсии по трем стратегиям ее формирования: накопление, ФПР, НПФ. Не учитывайте инфляцию.
2. Проанализируйте свои расчеты и выберите наиболее подходящую стратегию. В чем заключаются ее плюсы и минусы?
3. Какими финансовыми инструментами можно дополнить выбранную вами стратегию?

Женщина, 45 лет, замужем, есть взрослые дети. Всю жизнь была домохозяйкой. Последние 2 года является индивидуальным предпринимателем (имеет собственную цветочную лавку). Ежемесячный доход составляет от 40 до 80 тысяч рублей в зависимости от сезона. Ежемесячные траты составляют 25–30 тысяч рублей. Выйти на пенсию планирует в 55 лет. Средняя продолжительность жизни: 78,5 лет. Желательная ежемесячная пенсия: 25 тысяч рублей.

Результаты вашей работы будут оценены по следующим критериям:

3. Грамотность расчетов - у вас не должно быть математических ошибок при расчетах будущей пенсии.
4. Достоверность - логика расчетов пенсии должна быть аргументирована. Проверьте, что вы не совершили фактических ошибок: узнали, какие отчисления в ПФР совершает индивидуальный предприниматель, какие условия для получения пенсии ему нужно выполнить, как работает НПФ и т. д.

11 класс: Составление бизнес-плана курсов по выживанию в автономных условиях

Тема	Предпринимательство – Экстремальные ситуации и безопасность человека
Класс	11 класс
Цель	Составлять поэтапный план по воплощению бизнес-идеи в жизнь
Результат	Предметный результат: учащийся может перечислить основные навыки, необходимые для выживания в условиях дикой природы Межпредметный результат: учащийся может составить поэтапный бизнес-план, подобрать подходящие форму организации и виды инвестиций, рассчитать налоги
Трудоемкость, мин.	15 мин.
Форма работы	Индивидуальная работа

<p>Скрипт знаний</p>	<p>Последовательность этапов при составлении бизнес-плана: Этап 1. Поиск идеи и выбор сферы деятельности Этап 2. Анализ рынка Какие модели бизнеса бывают: B2B, B2C, B2G Этап 3. Бизнес-планирование Этап 4. Привлечение стартового капитала. Какие виды инвестиций существуют и в чем различие Этап 5. Регистрация бизнеса и получение необходимых разрешений. В каких случаях разумнее открывать ООО, а когда ИП. Какие налоги платятся при той и другой форме организации. Этап 6. Набор команды Надо тщательно подбирать персонал в зависимости от опыта и навыков. Надо провести несколько интервью, прежде чем решить, что человек точно подходит для нашей работы Этап 7. Начало деятельности</p>
<p>Инструкция для учителя</p>	<p>Подготовка к заданию: распечатать задание для каждого ученика</p> <p>Вопросы для рефлексии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почему важно строить бизнес-план именно в такой последовательности? 2. При каких условиях можно пропустить какой-либо из этапов и почему? 3. Какой бизнес-проект могли бы создать вы? <p>Для справки: Методичка по финансовой грамотности: 17–18 лет - Предпринимательская деятельность – стр. 95-108</p>
<p>Возможный ответ</p>	<p>Ответ считается верным, если ребенок указал на ошибки и предложил верный ответ или путь решения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неверный порядок этапов (бизнес-планирование следует за анализом рынка) 2. Бизнес по модели B2B не соотносится с целевой аудиторией (заменить ЦА или модель на B2C) 3. Неверный срок окупаемости (правильный ответ: 3 месяца) 4. Неверное утверждение о кредите (надо либо заменить на инвестиции, либо осознавать, что кредит необходимо вернуть при любых вариантах развития ситуации) 5. ООО – слишком сложная форма организации, а УСН действует только для предпринимателей (Лучше выбрать ИП) 6. Неверно утверждение о налогах (в данном случае выгоднее 15% с прибыли: прибыль 10 тысяч (50 тысяч дохода минус затраты 40 (зп, аренда, коммуналка, реклама, поддержка сайта)): $10\ 000 \cdot 15 / 100 = 1500$ при 6% с доходов: $50\ 000 \cdot 6 / 100 = 3\ 000$) 7. Неверно указано, что из 50 заявок надо отобрать только 2 для приглашения на работу (надо отобрать несколько заявок по обеим вакансиям, а после собеседования решить, кто подходит на вакантную должность)

Критерии
оценивания

Твой друг пришел к тебе после урока ОБЖ на тему «Экстремальные ситуации и безопасность человека» со своим бизнес-планом курсов по выживанию в условиях дикой природы. Внимательно ознакомься с представленной информацией, укажи другу на его ошибки и помоги ему их решить. Впиши в таблицу все ошибки и возможные пути решения.

Этап 1. Поиск идеи и выбор сферы деятельности

Оффлайн-курсы по выживанию в условиях дикой природы по модели B2B

Этап 2. Бизнес-планирование

Планируемые издержки:

1. Покупка необходимого оборудования – 10 000 р.
2. Создание сайта – 20 000 р.
3. Поддержка сайта – 1 000 р.
4. Аренда помещения – 10 000 р.
5. Коммунальные платежи – 1 000 р.
6. Ежемесячная реклама курса – 8 000 р.
7. Зарботная плата лектора – 15 000 р.
8. Зарботная плата администратора – 5 000р.

Ожидаемая выручка: 50 000 р в месяц

2 000 р. – цена курса

25 учащихся в месяц

Срок окупаемости: 5 месяцев

Этап 3. Анализ рынка

Анализ целевой аудитории.

Описание: дети 5–17 лет, мужчины/женщины 18–50 лет, интересующиеся темой выживания в условиях дикой природы, желающие приобрести следующие знания и навыки:

- постройка временного убежища из природного материала;
- разведение огня;
- способ добычи пищи (охота, рыбалка, собирательство);
- съедобные и опасные грибы и растения;
- первая помощь (травмы, укусы, отравление, ожоги, обморожение).

Анализ конкурентов. На современном рынке услуг нет подобных аналогов.

Этап 4. Привлечение стартового капитала

Лучший вариант - кредит, так как в случае неудачи мы ничем не рискуем.

Этап 5. Регистрация бизнеса и получение необходимых разрешений

ООО с упрощённой системой налогообложения

Налоги: 6% со всех доходов выгоднее, чем 15% с прибыли

Этап 6. Набор команды

- Составление вакансий на позицию лектора и администратора
- Размещение объявлений о найме на работу на hh.ru
- Рандомный выбор из 50 заявок 2-х: 1 лектора и 1 администратора

- Приглашаем на собеседование – устраиваем на работу – погружаем в рабочие процессы

Этап 7. Начало деятельности

Считаем «выхлоп» от рекламы, если высокий – увеличиваем затраты на рекламу
Ищем возможности для расширения бизнеса, например, открытие новых площадок или разработка курсов повышения квалификации для гидов, проводящих пешие многодневные экскурсии вдали от цивилизации.

Ошибка	Пути решения
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

11 класс: Страхование на случай чрезвычайных ситуаций

Тема	Риски и страхование – Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
Класс	11 класс
Цель	Подбирать подходящий страховой продукт для любой жизненной ситуации
Результат	Предметный результат: учащийся умеет оценивать возможные риски и последствия в случае чрезвычайных ситуаций Межпредметный результат: учащийся может подобрать страховой продукт для минимизации последствий чрезвычайных ситуаций

Трудоемкость, мин.	15 мин.
Форма работы	Работа в парах
Скрипт знаний	<ul style="list-style-type: none"> - Что такое страхование? - Какие страховые продукты существуют, в каких ситуациях они необходимы: накопительное страхование жизни, инвестиционное страхование жизни, добровольное медицинское страхование, имущественное страхование (квартиры или КАСКО), страхование ответственности
Инструкция для учителя	<p>Подготовка к заданию: вывести на экран или распечатать текст, предложить ознакомиться с ним и в парах обсудить пути решения.</p> <p>Вопросы для рефлексии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие можно привести примеры чрезвычайных ситуаций, в результате которых человеку может понадобиться личное, страхование, имущественное страхование или страхование ответственности? 2. Как вы думаете, много ли людей страхуют свою жизнь и имущество на случай чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и террористического характера? Почему? <p>Для справки: Методичка по финансовой грамотности: 17–18 лет - Страхование, страховая система, страховые продукты - Стр. 90-95</p>
Возможный ответ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Имущественное страхование и страхование ответственности 2. Имущественное страхование (КАСКО) 3. Накопительное страхование жизни и добровольное медицинское страхование
Критерии оценивания	<p>Ответ считается верным, если учащиеся упомянул все вышеперечисленные страховые продукты, частично верным – если для каждой ситуации учащиеся выбрали только один страховой продукт (в ситуации 1 и 3 страховых продуктов несколько)</p>

В жизни случаются разные чрезвычайные ситуации: природные и техногенные катастрофы, войны, террористические атаки, - в которых мы рискуем потерять

имущество, здоровье, жизнь. От всех бед, конечно, не уберечься, но можно постараться минимизировать их последствия.

Ознакомьтесь с жизненными ситуациями разных людей и в парах ответьте, какие виды страхования подойдут для каждой из них.

1. Мария Петровна проживает вместе со своим мужем, Аркадием Михайловичем, в деревне Сосенки вблизи одноименной реки. Их основной источник дохода – деньги, вырученные за яйца и молочную продукцию, которую Мария Петровна делает сама. У них в хозяйстве насчитывается 20 кур и корова. Недавно они взяли кредит и приобрели еще одну корову и десяток кур, чтобы увеличить свое хозяйство и начать откладывать деньги на переезд. В один из дней они отправились в ближайший город, чтобы продать яйца, масло и сыр на местном продуктовом рынке. В этот момент начался сильнейший дождь с порывистым ветром. МЧС оповестило население о возможных паводках и попросило воздержаться от передвижений по городу и поездок в область. Пригородные рейсы были отменены в связи с ухудшением погоды. Мария Петровна и Аркадий Михайлович приняли решение заночевать у ее сестры в городе, а ранним утром отправиться домой. Когда они вернулись, то обнаружили, что вода вышла из берегов, а защитные ограждения, которые Аркадий Михайлович делал на это случай, смыло водой, поэтому они не выполнили свою главную функцию. Вода в реке поднялась настолько, что подтопило и дом, который начал крениться, и курятник, и стойло, где были коровы. Часть кур погибла сразу. Часть - спустя 3 дня вместе с коровами, которые заразились от грязных стоков во время наводнения. Единственный источник дохода семьи исчез. Кредит остался. О чем нужно было заранее позаботиться семье, чтобы минимизировать негативные последствия?

2. Алексей живет вместе со своей женой и годовалой дочкой в новом жилом районе в таунхаусе посреди леса. У них есть личный автомобиль, который припаркован рядом с домом. На выходные они всей семьей летали к друзьям в Санкт-Петербург, а когда вернулись, то обнаружили, что часть деревьев вырвана с корнем, а крыши некоторых домов покорежены или сорваны. Подойдя к своему таунхаусу, они заметили, что их авто находится под двумя упавшими деревьями: крыша машины прогнулась под их тяжестью, стекла выбиты, а водительская дверь прижата к сиденью. Соседи, которые бегали вокруг с бензопилами и молотками, рассказали, что накануне начался сильнейший ураган, который доставил всем немало хлопот. Дом Алексея не пострадал, но на машине теперь ездить нельзя. О чем нужно было заранее позаботиться семье, чтобы минимизировать негативные последствия?

3. Арсений – единственный кормилец в своей семье: на его попечении находятся жена, двое малолетних детей и престарелые родители. В субботу вместе с женой они отправились в театр. Однако спектакль им так и не удалось посмотреть, так как всех зрителей в ходе террористической атаки захватили в заложники. Террористы требовали выкуп в размере 10 млн рублей. Долгие переговоры и просьбы отпустить детей, женщин и стариков не увенчались успехом. Было принято решение произвести штурм здания. В итоге преступников задержали, однако, во время перестрелки погибло несколько заложников. Среди них был Арсений. Его жене, конечно, выплатили компенсацию и помогли организовать похороны, но проблему это не решило: она осталась одна с двумя детьми и родителями мужа, которые нуждаются в постоянном

внимании и уходе. Она и сама пострадала во время шторма и теперь нуждается в срочном лечении, которое в обычных поликлиниках получит только через несколько месяцев, когда подойдет ее очередь на все необходимые анализы и процедуры. О чем нужно было заранее позаботиться семье, чтобы минимизировать негативные последствия?