

Квест: «Один год из жизни социально защищенного гражданина»

Номинация: Бюджетный квест



Подготовили:
Никулин Андрей Романович,
Чернышева Марина Андреевна
Научный руководитель:
Балынин Игорь Викторович

Содержание:

1. Квест для взрослых

1.1. «Случай из жизни гражданина Петрова»

1.2. «Бюджеполия»

2. Квест для детей

2.1. «Бюджет и социально защищенный гражданин (в играх)»



Блок 1. Квест для взрослых

Блок 1.1: «Случаи из жизни гражданина Петрова»



Вам необходимо будет помогать Петрову в выполнении расчетов его налоговых обязательств, а также обязательств государства по социальному обеспечению членов его семьи.



В различные периоды его жизни

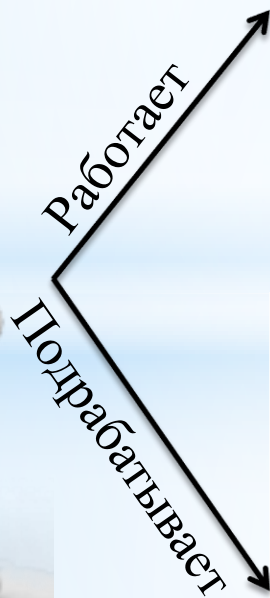
Человек сталкивается с различными жизненными ситуациями

Квест апробирован на студентах Финуниверситета

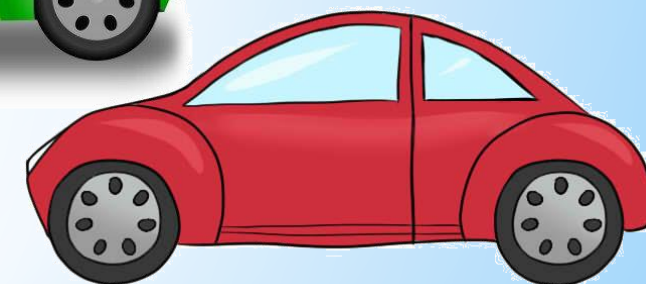
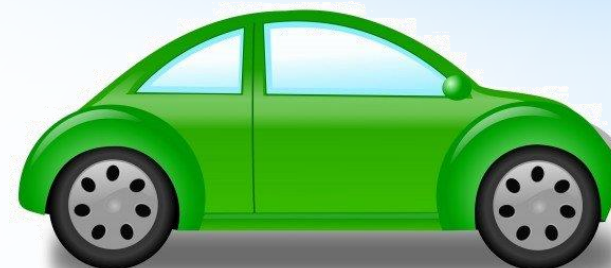
Кто же такой, этот гражданин Петров?



Возраст: 33 года



Один сдает, во втором он живет с женой, мамой и 2 детьми: 7 и 14 лет. А также у него есть 2 машины



1. У бабушки день рождение – расчет пенсии.

12 января N года возникает право на получение страховой пенсии



Помогите Петрову Ивану разобраться в расчетах Пенсионного фонда и понять, какая в итоге страховая пенсия была назначена его маме. Из какого бюджета направляется страховая пенсия?

1959 года рождения

ИПК
01.01.2015 г.
=
161,078

(без учета не страховых периодов)



за первым – 2⁶ года
за вторым – 1 год



10 месяцев (1 группа)

Годовой объем выплат:
2015 г. – 674 719 руб.
2016 г. – 701 304 руб.
2017 г. – 876 000 руб.
2018 г. – 1 021 000 руб.

Разрешение ситуации

ИПК

2015

- $\frac{674\,719 \times 16\%}{711\,000 \times 16\%} \times 10 = 9,488$

ИПК

= 7,390

ИПК

2016

- $\frac{701\,304 \times 16\%}{796\,000 \times 16\%} \times 10 = 8,810$

ИПК

макс

= 7,830

ИПК

2017

- $\frac{876\,000 \times 16\%}{876\,000 \times 16\%} \times 10 = 10$

ИПК

макс

= 8,260

ИПК

2018

- $\frac{1\,021\,000 \times 16\%}{1\,021\,000 \times 16\%} \times 10 = 10$

ИПК

макс

= 8,700

ИПК

Не страх.
периоды

- 1) $1,8 \times 1,5 = 2,7$ (2 года ухода за 1-ым ребенком, без учета макс. 1,5 года)
- 2) $3,6 \times 1 = 3,6$ (1 год ухода за 2-ым ребенком)
- 3) $\frac{1,8 \times 10}{12} = 1,5$ (10 месяцев ухода за инвалидом 1 группы)

ИТОГО ИПК

• $161,078 + 7,390 + 7,830 + 8,260 + 8,700 = 201,058$

ИТОГО Страховая пенсия • $201,058 \times 87,24 + 5334,19 = 22\,874,49$ руб.

2. Одноплодная беременность жены с осложнениями.



В феврале 2019 года у гражданина Петрова родился третий ребенок.

Годовой объем выплат:
2016 г. – 685 000 руб.
2017 г. – 740 000 руб.
2018 г. – 850 000 руб.



1. Помогите Петрову рассчитать размер пособия по беременности и родам, которое ФСС должен выплатить его жене.
2. Укажите влияние кесарева сечения на размер пособия.
3. Из какого бюджета выплачивается данное пособие?



Нетрудоспособность

2016 г. – 25 дней
2017 г. – 16 дней
2018 г. – 14 дней



По 28 дней ежегодно

Разрешение ситуации



Среднедневной
заработок

=

$$\frac{740\,000 + 815\,000}{730 - 16 - 14 - 60} = \frac{1\,555\,000}{644} = 2\,414,60 \text{ руб.}$$



Предельный
Среднедневной
заработок

=

$$\frac{755\,000 + 815\,000}{730} = 2\,150,68 \text{ руб.}$$



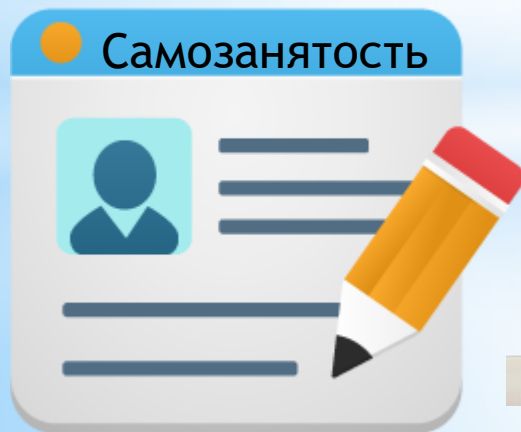
*Бюджет фонда
социального страхования*

Среднедневной заработок выше предельного, что говорит о том, что для расчетов будем использовать предельное значение 2 150,68 рублей

$$\Sigma \text{Пособия} = 2\,150,68 \times 156 = 335\,506,84 \text{ руб.}$$

3. Оформление самозанятости

НДФЛ(13%)



Ежемесячно 15000 рублей



1. Помогите понять Петрову может ли он применить налог на самозанятых к каждому из своих доходов.
2. Сколько ему придется заплатить за год налогов, если ему можно будет применить налог на самозанятых?
3. В какие бюджеты бюджетной системы зачисляется данный налог?



Ежемесячно
35000 рублей



30000 рублей

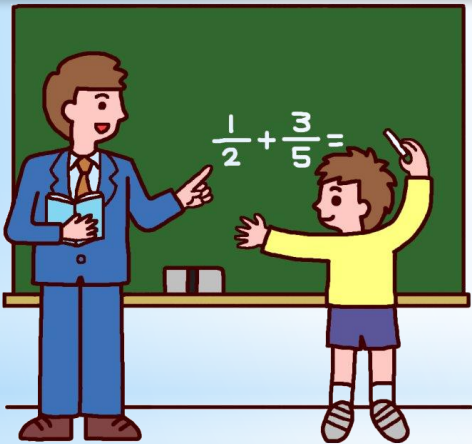
Разрешение ситуации

Ответ: 1. НДФЛ: 85% идёт в бюджет субъекта Российской Федерации, 15% идёт в местный бюджет.

2. Налог а самозанятых: 63% идёт в региональный бюджет, 37% идёт в ФОМС.

Доход Петрова

Работа учителем



Налог:

$$35\,000 \times 12 \times 0,13 = 54\,600 \text{ руб.}$$

Репетиторство



Налог:

$$15\,000 \times 12 \times 0,04 = 7\,200 \text{ руб.}$$

Сдача квартиры



Налог:

$$30\,000 \times 12 \times 0,04 = 14\,400 \text{ руб.}$$

ИТОГО Налоги: $54\,600 + 7\,200 + 14\,400 = 76\,200 \text{ руб.}$

* Применить налог на самозанятых Петров может лишь для дохода от репетиторской деятельности и сдачи квартиры.

4. Многоплодная беременность сестры.



Родились в апреле 2019 года

Годовой объем выплат:

2016 г. – 68 500 руб.

2017 г. – 74 000 руб.

2018 г. – 85 000 руб.



1. Помогите Петрову рассчитать размер пособия по беременности и родам, которое ФСС должен выплатить его сестре.
2. Укажите влияние рождения близнецов на размер пособия.
3. Из какого бюджета выплачивается данное пособие?



Нетрудоспособность

2016 г. – 35 дней

2017 г. – 6 дней

2018 г. – 34¹² дней



Отпуск

По 30 дней ежегодно

Разрешение ситуации



Среднедневной
заработок

=

$$\frac{74\,000 + 85\,000}{730 - 35 - 6 - 34 - 60} = \frac{159\,000}{595} = 267,23 \text{ руб.}$$



Среднедневной
заработок (МРОТ)

=

$$\frac{11\,280 \times 24}{730} = 370,85 \text{ руб.}$$



*Бюджет фонда
социального страхования*

Среднедневной заработок ниже МРОТ, что говорит о том, что для расчетов будем использовать минимальное значение 370,85 рублей.

$$\Sigma \text{Пособия} = 370,85 \times 194 = 71\,944,77 \text{ руб.}$$

5. Болезнь Ивана Петрова



В мае 2019 года, с 15 по 27 число включительно



Нетрудоспособность

2016 г. – 20 дней
2017 г. – 16 дней

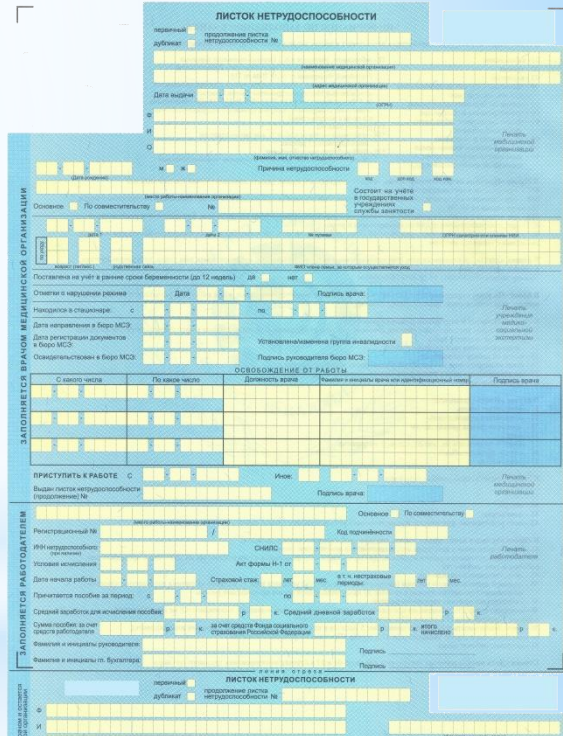


14
Стаж: 14 лет 10 месяцев 9 дней

Рассчитайте сумму пособия по временной нетрудоспособности за период временной нетрудоспособности Петрова Ивана. Укажите из какого бюджета выплачивается данное пособие.



Годовой объем выплат:
2016 г. – 685 000 руб.
2017 г. – 740 000 руб.
2018 г. – 850 000 руб.



16 мая больничный лист был выписан. Назначен поход к врачу на 27 число на определенное время.

Разрешение ситуации



Среднедневной
заработок

=

$$\frac{740\,000 + 815\,000}{730} = \frac{1\,550\,000}{730} = 2\,130,14 \text{ руб.}$$



*Бюджет фонда
социального страхования*

Стаж > 8 лет, что говорит о том, что от среднего заработка необходимо брать **100%** значение

$$\Sigma \text{Пособия} = 2\,130,614 \times 12 \times 1 = 25\,561,64 \text{ руб.}$$

6. Выиграл в лотерею



В июне 2019 года, Иван Петров принял участие в лотерее и розыгрыше телевизора. Итог: Петров выиграл в обеих лотереях.



Розничная стоимость составила
56 200 рублей

- ?
1. Какой налог необходимо уплатить Ивану?
 2. Сколько он должен уплатить?
 3. Укажите в какие бюджеты бюджетной системы зачисляются налоги, которые ему нужно уплатить.



Выигрыш в лотерею составил
579 000 рублей

Разрешение ситуации

Ответ: 85% идёт в бюджет субъекта Российской Федерации, 15% идёт в местный бюджет



1)



В связи с рекламной акцией на телевидении, ставка НДФЛ = 35%

Итого:

$$579\,000 \times 0,13 + (56\,200 - 4\,000) \times 0,35 = 75\,270 + 18\,270 = 93\,540 \text{ руб.}$$



До 4 000 руб. не облагается НДФЛ

7. Болезнь ребенка



В июле 2019 года, с 7 по 24 число включительно ребенок Ивана Петрова был болен.



Стаж: 14 лет 10 месяцев 9 дней



Нетрудоспособность

2016 г. – 20 дней ¹⁸
2017 г. – 16 дней

? Рассчитайте сумму пособия по временной нетрудоспособности за период временной нетрудоспособности Петрова Ивана.
Из какого бюджета выплачивается данное пособие?

Годовой объем выплат:
2016 г. – 685 000 руб.
2017 г. – 740 000 руб.
2018 г. – 850 000 руб.

7 мая больничный лист был выписан. Назначен поход к врачу на 24 число на определенное время. Эти дни Иван Петров находился дома, ухаживая за больным ребенком.

Разрешение ситуации



Среднедневной
заработок

=

$$\frac{740\,000 + 815\,000}{730 - 20 - 16} = \frac{1\,555\,000}{694} = 2\,233,43 \text{ руб.}$$



Предельный
Среднедневной
заработок

=

$$\frac{755\,000 + 815\,000}{730} = 2\,150,68 \text{ руб.}$$



*Бюджет фонда
социального страхования*

Среднедневной заработок выше предельного, что говорит о том, что для расчетов будем использовать предельное значение 2 150,68 рублей

$$\sum \text{Пособия за 1-ые 10 дн} = 2\,150,68 \times 10 = 21\,506,8 \text{ руб.}$$

$$\sum \text{Пособия за оставш. 8 дн} = 2\,150,68 \times 8 \times 0,5 = 8\,602,78 \text{ руб.}$$

$$\text{ИТОГО: } \sum \text{Пособия} = 21\,506,8 + 8\,602,78 = 30\,109,52 \text{ руб.}$$

8. Ежемесячная выплата из материнского капитала



В августе 2019 года у брата гражданина Петрова родился второй ребенок.
(семья состоит из 4 человек)



Семья брата имела право подать документы, чтобы получать ежемесячную выплата из материнского капитала, так как мама и ребенок являются гражданами Российской Федерации. (г. Москва)



Помогите семье брата рассчитать величину ежемесячной выплаты из материнского капитала.

Величина прожиточного минимума для детей в 2019 г. – 13 938 руб.

*Величина прожиточного минимума для трудоспособного населения в 2019 г. – 18 580 руб.
Доход на одного члена семьи брата – 25 400 руб.*



Разрешение ситуации

Определение наличия права на ежемесячную выплату из средств материнского капитала:

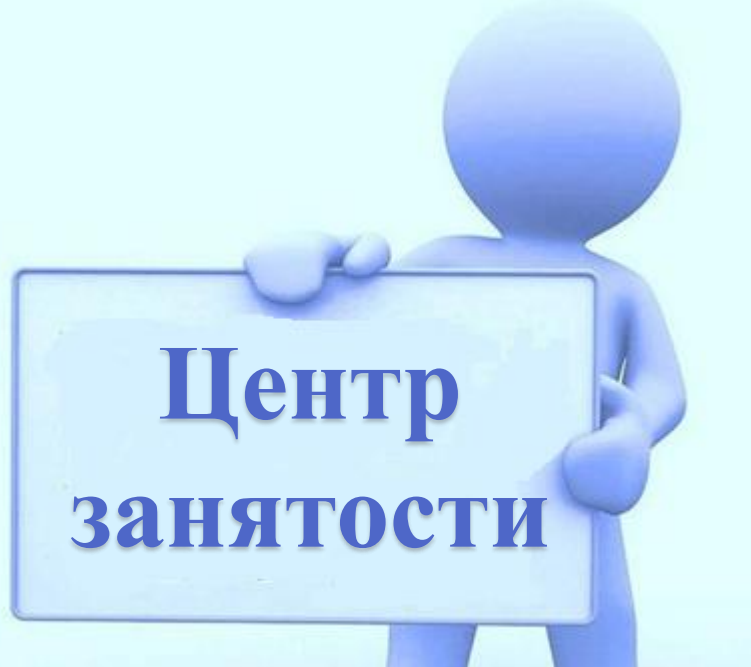
На одного члена семьи должно приходиться не менее 1,5 прожиточного минимума



1. $18\ 580 \times 1,5 = 27\ 870$ руб.
2. $27\ 870 \times 4 = 111\ 480$ руб.
3. $25\ 400 \times 4 = 101\ 600$ руб. – *доход семьи за последние 12 месяцев*
4. $101\ 600 < 111\ 480$

Семья имеет право на ежемесячную выплату из средств материнского капитала в размере прожиточного минимума ребенка в субъекте Российской Федерации.

9. Безработица



В конце августа, Петров ушел со своей работы по семейным обстоятельствам и обратился в «центр занятости».

Районный коэффициент равен 1.

? Рассчитайте размер пособия по безработице за декабрь, если до декабря Петрову так и не удалось устроиться на работу. Из какого бюджета выплачивается данное пособие?

До ухода он зарабатывал по 35 000 рублей ежемесячно.



Разрешение ситуации

Формула расчета:

Зарботная плата × И (коэффициент) × Районный коэффициент

$$35\ 000 \times 0,6 \times 1 = 21\ 000 \text{ руб.}$$

НО

Максимальная величина пособия – 8 000 руб.



8 000 руб.

Пособие

Пособие по безработице выплачивается из регионального бюджета за счет субвенции, получаемой из федерального бюджета.



Блок 1.2. Бюджетполия

Бюджеполия — это классическая игра, в которой вы можете покупать, арендовать и продавать свою собственность, а также получать пособие по временной нетрудоспособности, беременности и родам, по уходу за ребенком до 1,5 лет и др.

Цель:

Остаться единственным не обанкротившимся игроком, выполнив правильно все расчеты.

Суть игры:

Состоит в том, чтобы на основе жизненных ситуаций выполнить правильно расчеты используя бюджет социально защищенного гражданина и привести противников к абсолютному банкротству.

Ключевые задания

Вычисления суммы:

1. Налогов (НДФЛ, НДС, транспортный налог, земельный налог, налог на имущество);
2. Страховые взносов (на обязательное пенсионное страхование, на обязательное медицинское страхование и др.);
3. Социальных выплат (пособие по безработице, пособие по уходу за ребенком до 1,5 лет и др.).

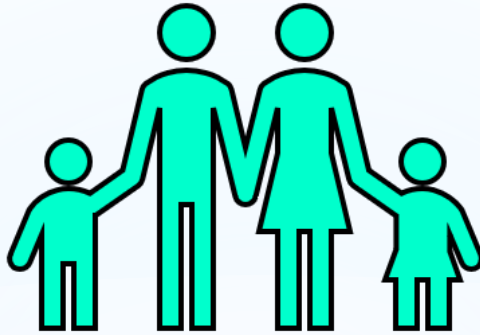
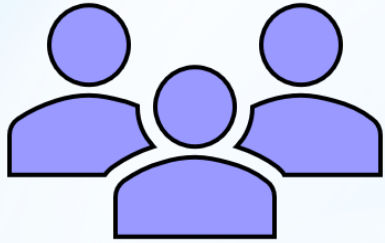
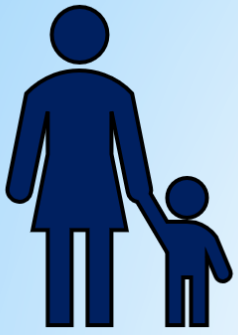
Количество участников:

3-6 человек

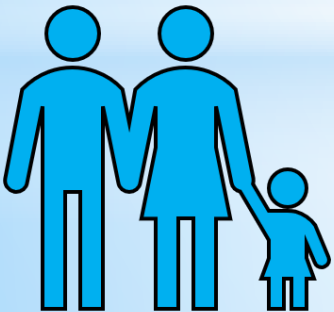
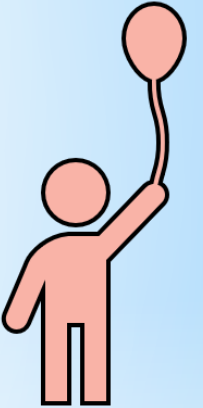
Правила и материалы для игры:

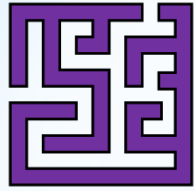
<https://yadi.sk/i/dc1gjoJM6TUFWA>

Вперед	Кредит	Беременность и роды	Извещение	?	Уплата страховых взносов	Недвижимость	Р	Недвижимость	Лотерея	Налоговая
Магазин	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 50%; height: 50%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 20px;"> ? </div> <div style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 80%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <h1 style="margin: 0;">Бюджетолия</h1> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; height: 60%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 20px;"> Р </div> </div>									Магазин
Временная нетрудоспособность в связи с несчастным случаем на производстве и проф. заболеваниями										Временная нетрудоспособность в связи с несчастным случаем на производстве и проф. заболеваниями
Недвижимость										Безработица
?										?
Лотерея										Недвижимость
Временная нетрудоспособность										Извещение
Уплата страховых взносов										Р
Р										Уход за ребенком
Безработица										Уплата страховых взносов
Банк										Временная нетрудоспособность

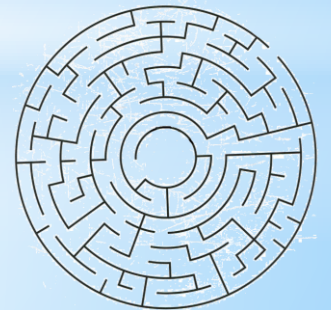
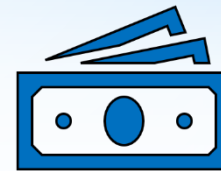
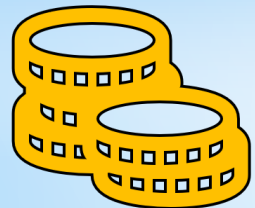
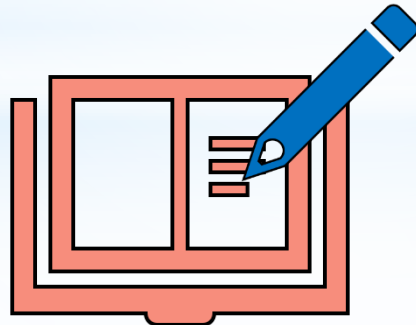
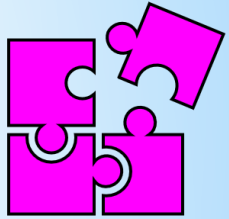


Блок 2. Квест для детей





Блок 2.1 «Бюджет и социально защищенный гражданин (в играх)»



Задание 1. Нарисуй на каждом поле рамку размером 2 клетки в ширину на 2 клетки в высоту так, чтобы в ней оказалось только 2 рубля или 2 копейки. Не забудь, что для каждого поля может быть несколько вариантов решения.

Подсказка. Рамка может выглядеть вот так.



2 решения



2 решения



2 решения

Задание 2. Собери по номерам картинку: виды обязательного социального страхования в Российской Федерации.



Задание 3. Обведи слова.

ОПС

ОМС

ОССВНМ

Задание 4. Найдите слова, имеющие отношение к жизни социально защищенного гражданина. Одно слово уже найдено, ищи остальные.

Н	У	Р	Ф	Ц	А	Ы	Ф	С	Х	Н
Б	Ю	Д	Ж	Е	Т	Ц	Я	У	Ы	А
Н	Г	Д	В	Я	Ч	У	К	Б	У	Л
М	З	П	Е	Н	С	И	Я	С	К	О
П	О	С	О	Б	И	Е	С	И	А	Г
Й	Ц	Ы	В	Я	Ч	Е	М	Д	Б	И
Б	Е	З	Р	А	Б	О	Т	И	Ц	А
Ь	Р	О	У	Д	Ж	П	Ы	Я	В	К

ПОСОБИЕ

ПЕНСИЯ

СУБСИДИЯ

БЮДЖЕТ

НАЛОГИ

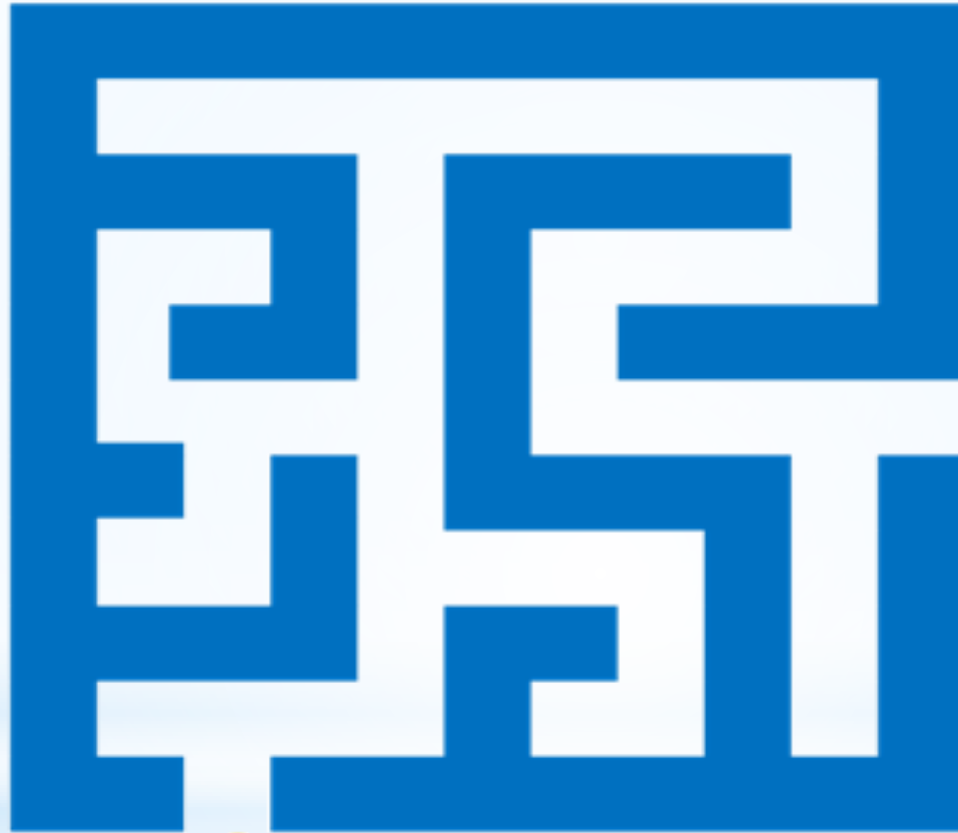
БЕЗРАБОТИЦА

Задание 5. Сопоставьте названия фондов с его изображением.







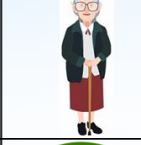
1)		А)	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
2)		Б)	Пенсионный фонд России
3)		В)	Фонд социального страхования

Ответ:	1	2	3




Задание 6. Помогите гражданину Петрову пройти лабиринт и добраться до Пенсионного Фонда России.



Задание 7. Определите по картинкам ситуации, при которых гражданин может рассчитывать на меры социальной поддержки и проложите дорогу до финиша.

			Финиш		
					
					
					
					
					
					
		START !			

Задание 8. Сопоставьте названия обязательного социального страхования с его изображением.

1)		А)	Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством
2)		Б)	Обязательное медицинское страхование
3)		В)	Обязательное пенсионное страхование

Ответ:	1	2	3

Апробация авторских разработок:

Студенты
Финансового университета

Дети школьного возраста

Дети дошкольного возраста



>200 человек