

## Технологическая карта урока

<b>Учитель</b>	Федорова Наталья Юрьевна
<b>Предмет</b>	Финансовая грамотность
<b>Тема урока</b>	Моя будущая пенсия
<b>Класс</b>	9
<b>Тип урока</b>	Внеурочное занятие

**Цель занятия:** Изучить факторы формирования будущей пенсии и условия возможностей влиять на ее размер.

**Метод обучения:** аналитическая работа с текстом (печатным и электронным), приемы сравнения, самостоятельная работа, работа с электронными ресурсами, использование жизненных ситуаций.

**Планируемые результаты:**

**Предметные:**

- повторить базовую терминологию в области пенсионного обеспечения;
- определить факторы, влияющие на размер будущей страховой пенсии;
- научиться рассчитывать свою будущую пенсию.

**Личностные:**

- мотивация учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные мотивы;
- осознание ответственности за настоящее и будущее собственного финансового благополучия;
- развитие финансовой и правовой грамотности обучающихся.

**Метапредметные:**

- использовать различные способы решения финансовых проблем и их оценки;
- анализировать и интерпретировать информацию из различных источников.
- готовность слушать собеседника и вести диалог;
- готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою.
- умение излагать свое мнение, аргументировать свою точку зрения и давать оценку событий.

**Учебник (УМК):**

**Оборудование:** Компьютер с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, презентация, раздаточный материал.

Этапы занятия	Формы, методы, приемы	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	Время
<b>1. Самоопределение деятельности</b>	словесно-наглядный (беседа) фронтальная.	Здравствуйте, Начните фразу известного кинорежиссера Эльдара Рязанова. _____ это сумма денег, которую безвозмездно выплачивают в период между окончанием работы и окончанием жизни (Слайд 1).	Пенсия.	<b>4 мин</b>

ности. Орг.мо мент		Вспомните понятие пенсия.	<b>Пенсия</b> – это гарантированная ежемесячная выплата для обеспечения граждан в старости в случае полной или частичной нетрудоспособности , потери кормильца, а также в связи с достижением установленного стажа работы, в определённых сферах трудовой деятельности.																										
2. Создан ие пробле мной ситуаци и. Формул ирован ие пробле мы. Выдви жений версий и гипотез	словесно-наглядный (беседа) парная, индивидуальная.	<p><b>Практическая задача.</b> Ребята! Подумайте в паре и определите, кто из героев (см. Таблицу 1) может потенциально иметь самую высокую пенсию и кто самую маленькую?</p> <table border="1" data-bbox="465 523 1169 1114"> <thead> <tr> <th>Пенсионер</th> <th>Страховой стаж</th> <th>Заработок</th> <th>Дополнительные сведения</th> <th>Наличие накопительной пенсии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Петров П.П.</td> <td>Минимальный</td> <td>Средний</td> <td>Наличие высшего образования</td> <td>Нет</td> </tr> <tr> <td>Носов Н.Н.</td> <td>Достаточный</td> <td>Высокий</td> <td>Хорошие отношения с работниками Пенсионного фонда</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Сидоров В.В.</td> <td>Достаточный</td> <td>Средний</td> <td>Престижная должность</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Иванов И.И.</td> <td>Минимальный</td> <td>Низкий</td> <td>Быстрый карьерный рост</td> <td>Нет</td> </tr> </tbody> </table> <p>От чего будет зависеть размер пенсии?</p> <p>Какая тема сегодняшнего урока? (Слайд 3)</p>	Пенсионер	Страховой стаж	Заработок	Дополнительные сведения	Наличие накопительной пенсии	Петров П.П.	Минимальный	Средний	Наличие высшего образования	Нет	Носов Н.Н.	Достаточный	Высокий	Хорошие отношения с работниками Пенсионного фонда	Да	Сидоров В.В.	Достаточный	Средний	Престижная должность	Да	Иванов И.И.	Минимальный	Низкий	Быстрый карьерный рост	Нет	<p>5 мин</p> <p>Говорят предположения. Самую большую пенсию получит Петров П.П. Минимальную пенсию получит Иванов И.И.</p> <p>От размера заработной платы. От страхового стажа. От наличия накопительной пенсии. Моя будущая пенсия</p>	
Пенсионер	Страховой стаж	Заработок	Дополнительные сведения	Наличие накопительной пенсии																									
Петров П.П.	Минимальный	Средний	Наличие высшего образования	Нет																									
Носов Н.Н.	Достаточный	Высокий	Хорошие отношения с работниками Пенсионного фонда	Да																									
Сидоров В.В.	Достаточный	Средний	Престижная должность	Да																									
Иванов И.И.	Минимальный	Низкий	Быстрый карьерный рост	Нет																									
Актуализация знаний.	словесно-наглядный (беседа), практический	Вы предположили свои догадки, какие факторы влияют на размер будущей пенсии. Я вам предлагаю в группах познакомиться со статьей «Как формируется и рассчитывается будущая пенсия» (Приложение 1) и после этого ответить на		6 мин																									

	<p>кий(работ а с информац ией) групповая .</p>	<p>вопросы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие ключевые факторы, влияют на размер будущей пенсии?</li> <li>2. Что такое обязательное пенсионное страхование? И из чего оно состоит?</li> <li>3. Какие же категории людей имеют право на получение пенсии?</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- размер официальной заработной платы;</li> <li>- вариант пенсионного обеспечения, который выбирает для себя гражданин: формировать только страховую пенсию или часть страховых взносов работодателя направить на формирование накопительной пенсии;</li> <li>- продолжительность страхового стажа;</li> <li>- возраст выхода на пенсию (сразу при приобретении права на нее или в более поздний период).</li> </ul> <p>Это страхование, обеспечивающие трудовую пенсию. Состоит из Базисной части, которая всем гражданам гарантируется государством, и 2-ой части – дифференцированной, размер которой напрямую зависит от суммы поступивших средств на каждого определенного человека. Эта дифференцированная часть состоит из 2-ух частей: одна называется Страховой частью пенсии, так как работодатели должны каждый месяц уплачивать Страховые взносы в пенсионную систему за каждого собственного работника, другая часть называется Накопительной частью, так как она уплачивается работодателем за людей моложе 1967 года рождения и учитывается в специальной части личного лицевого счета и каждое застрахованное лицо имеет право распоряжаться накопительной частью.</p> <p>Это мужчины, достигшие возраста 60 лет и дамы, достигшие возраста 55 лет, если они проработали не менее 5 лет. Во-вторых, пенсия выплачивается ранее названного возраста в 60 и 55 лет гражданам, которые из-за несчастного варианта или болезни стали инвалидами. В-третьих, пенсия выплачивается детям и иным, определенным Законом членам семьи, в случае гибели кормильца.</p>	
--	--	---	---	--

		4. Как рассчитывается страховая пенсия? (Слайд 4)	Пенсия рассчитывается по формуле $A \times B + C$ , где А — количество пенсионных коэффициентов; В — стоимость одного пенсионного коэффициента; С — фиксированная выплата. Стоимость пенсионного коэффициента и размер фиксированной выплаты ежегодно увеличиваются государством, чтобы пенсия не обесценивалась со временем. На 2020 год стоимость пенсионного коэффициента — 93,00 руб., размер фиксированной выплаты — 5 686,25 руб.	
<b>Открытие новых знаний поиск решения.</b>	объясните лый, демонстр ативный, практический. Групповая.	Как вы думаете, есть ли сайты, где можно без формул и расчетов узнать приблизительную будущую пенсию? И как они называются Правильно. Заходим на сайт «Пенсионный фонд России» разделе «Пенсионный калькулятор» <a href="http://www.pfrf.ru/eservices/calc/">http://www.pfrf.ru/eservices/calc/</a> . Сейчас в группах вы должны предположительно рассчитать пенсию каждого члена группы. Достойная сумма будущей пенсии у Вас получилась? Как вы думаете, как заработать достойную пенсию? Сейчас мы с вами проверим, правильные предположения Вы высказали (Слайд 5-9).	Пенсионный калькулятор.  Работа в группах. Расчет пенсии.  Нет. У нас выходит сумма ниже прожиточного мнения. Получать большую заработную плату. Зарабатывать трудовой стаж.	<b>10 мин</b>
<b>Применение новых знаний.</b>	Практический. Парная, групповая , индивидуальная.	Сейчас Вам в паре нужно решить задачу. «Валентина Михайловна устроилась на работу. Условия были просто сказочные — и коллектив, и график, и зарплата. Только вот, получая зарплату, расписывалась Валентина Михайловна за одну сумму — совсем небольшую, которая всего на 10 руб. превышала «минимальную зарплату», а на руки получала другую — гораздо большую. Но пришла пора выходить на пенсию. Когда Валентина Михайловна увидела сумму, которую ей рассчитали работники Пенсионного фонда, она		<b>12мин</b>

очень удивилась, почему пенсия такая маленькая — почти в 2 раза меньше, чем у её подруг. Ведь зарплата-то у нас примерно одинаковая была“, — недоумевала Валентина Михайловна».

1. Что повлияло на размер пенсии Валентины Михайловны?

2. Что должна была предпринять Валентина Михайловна для увеличения своей будущей пенсии?

**Практическая задача.**

Посоветуйтесь в группе кто же все таки из указанных пенсионеров будет получать самую большую пенсию, а кто-самую маленькую?

Пенсионер	Страховой стаж	Заработок	Дополнительные сведения	Наличие накопительной пенсии
Петров П.П.	Минимальный	Средний	Наличие высшего образования	Нет
Носов Н.Н.	Достаточный	Высокий	Хорошие отношения с работниками Пенсионного фонда	Да
Сидоров В.В.	Достаточный	Средний	Престижная должность	Да
Иванов И.И.	Минимальный	Низкий	Быстрый карьерный рост	Нет

**Что ты знаешь о пенсионном страховании?**

(<http://school.pfrf.ru/test.html>)

ТЕСТ: Попробуй проверить свои знания о том, что такое пенсионное страхование, как формируется

Продолжительность общего страхового стажа, размер заработной платы за каждый год, с которой работодатели уплачивали страховые взносы в систему обязательного пенсионного страхования, а также возраст, в котором гражданин обратился за назначением пенсии.

Зарабатывай страховой стаж, получать официально «белую» зарплату.

Самую большую пенсию получит Носов Н.Н.  
Минимальную пенсию получит Иванов И.И.

		<p>страховая пенсия, и что можно сделать для того, чтобы и в старости жить достойно.</p> <p>Критерии оценивания:</p> <p>9-10 правильных вопросов – оценка «5»</p> <p>7-8 правильных вопросов – оценка «4»</p> <p>5-6 правильных вопросов – оценка «3»</p>	Самостоятельная работа.	
<b>Рефлексия.</b>	словесно-наглядный (беседа)	<p>Подводим итоги нашего урока.</p> <p>Выскажите своё мнение о нашем занятии, используя слова</p> <p>Мне было интересно _____</p> <p>Мне бы хотелось узнать подробнее _____</p> <p>Я ничего не понял _____</p> <p>Меня это не интересует _____</p>	Высказывают мнения.	<b>3 мин</b>

**С 1 января 2015 года в России введен новый порядок формирования и расчета пенсий в системе обязательного пенсионного страхования**

Ключевые факторы, влияющие на размер будущей пенсии:

- *размер официальной заработной платы;*
- *вариант пенсионного обеспечения, который выбирает для себя гражданин: формировать только страховую пенсию или часть страховых взносов работодателя направить на формирование накопительной пенсии;*
- *продолжительность страхового стажа;*
- *возраст выхода на пенсию (сразу при приобретении права на нее или в более поздний период).*

По обязательному пенсионному страхованию, (а конкретно этот вид страхования обеспечивает трудовые пенсии) было принято решение, что пенсия обязана состоять из двух частей: **Базисной**, которая всем гражданам гарантируется государством, и величина которой обязана стремиться к прожиточному минимуму пенсионера, и 2-ой части – дифференцированной, размер которой напрямую зависит от суммы поступивших средств на каждого определенного человека. Эта дифференцированная часть состоит из 2-ух частей: одна называется **Страховой частью пенсии**, так как работодатели должны каждый месяц уплачивать **Страховые взносы** в пенсионную систему за каждого собственного работника, другая часть называется **Накопительной частью**, так как она уплачивается работодателем за людей моложе 1967 года рождения и учитывается в специальной части личного лицевого счета и каждое застрахованное лицо имеет право распоряжаться накопительной частью.

Базисная часть в структуре трудовой пенсии является социальной гарантией и составляет на 1.03.2015г. 1950 руб.

Страховая часть пенсии формируется в течение всей трудовой деятельности гражданина и зависит от суммы страховых взносов, уплаченных работодателем в Пенсионный фонд за конкретное застрахованное лицо.

Какие же категории людей имеют право на получение пенсии? Во-первых, это мужчины, достигшие возраста 60 лет и дамы, достигшие возраста 55 лет, если они проработали не менее 5 лет. Во-вторых, пенсия выплачивается ранее названного возраста в 60 и 55 лет гражданам, которые из-за несчастного варианта или болезни стали инвалидами. В-третьих, пенсия выплачивается детям и иным, определенным Законом членам семьи, в случае гибели кормильца.

Конституция и остальные законы нашего государства дают также возможность получения пенсии ранее возраста 60 и 55 лет тем гражданам, которые трудились в опасных условиях, таких как работа в шахтах, в производстве хим. веществ, например, ртути, работали с радиоактивными и иными вредными для здоровья человека веществами. Также государством определено, что право на преждевременное назначение пенсии имеют при условии определенного стажа работы доктора, учителя, водители городского транспорта, граждане, проработавшие на Последнем севере и некоторые другие категории людей.

**Пенсия рассчитывается по формуле  $A \times B + C$ ,**

где

**A** — количество пенсионных коэффициентов;

**B** — стоимость одного пенсионного коэффициента;

**C** — фиксированная выплата.

Стоимость пенсионного коэффициента и размер фиксированной выплаты ежегодно увеличиваются государством, чтобы пенсия не обесценивалась со временем. На 2020 год стоимость пенсионного коэффициента — 93,00 руб., размер фиксированной выплаты — 5 686,25 руб.

Узнать актуальные цифры можно на сайте Пенсионного фонда [www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru).