



Жить на проценты

**Мелёхина Диана и Миронова
Юлия.**



Жить на проценты

Тема: “Можно ли жить на проценты”

Цель: выяснить, можно ли жить на проценты от вклада определённой суммы в банк.

Проблемный вопрос: какую же сумму нужно вложить в банк, чтобы жить на проценты с неё было реально?

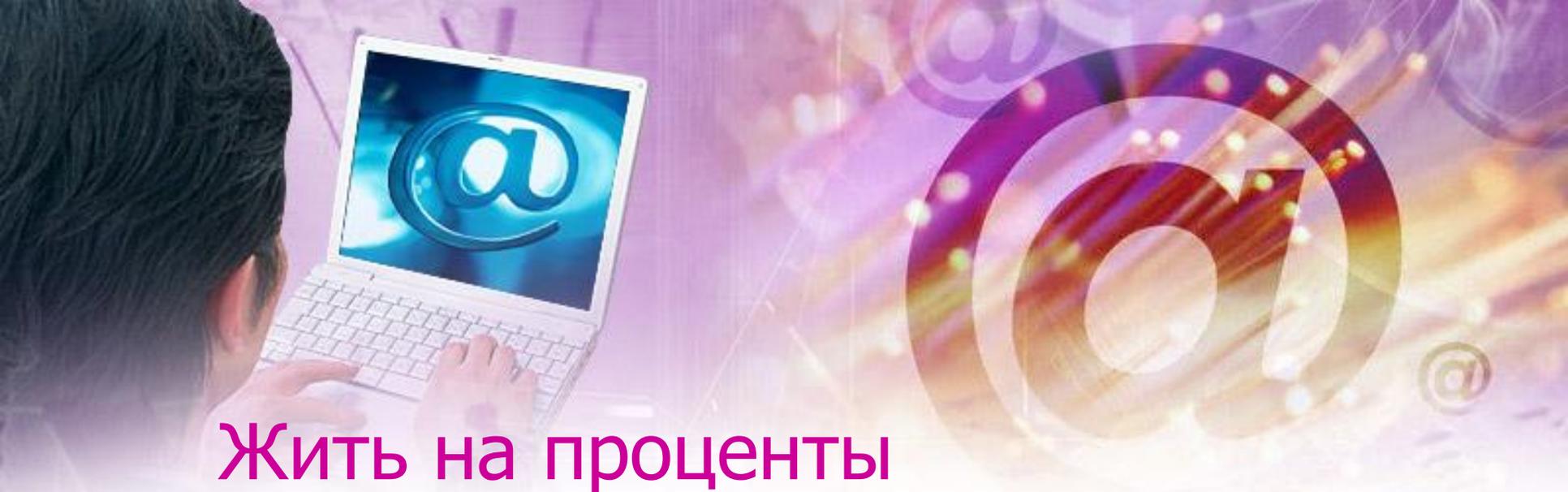




Жить на проценты

- В жизни каждый из нас наверняка сталкивался с процентами: это могло произойти в школе, на работе, при оформлении каких – либо документов, например кредитного договора, или в других ситуациях. Сейчас всё более актуальным становится вопрос: «Можно ли жить на проценты с банковского счёта?» Это зависит лишь от того, какую сумму вы вложили и какова процентная ставка, потому что именно от этих критериев зависит ваша будущая прибыль.

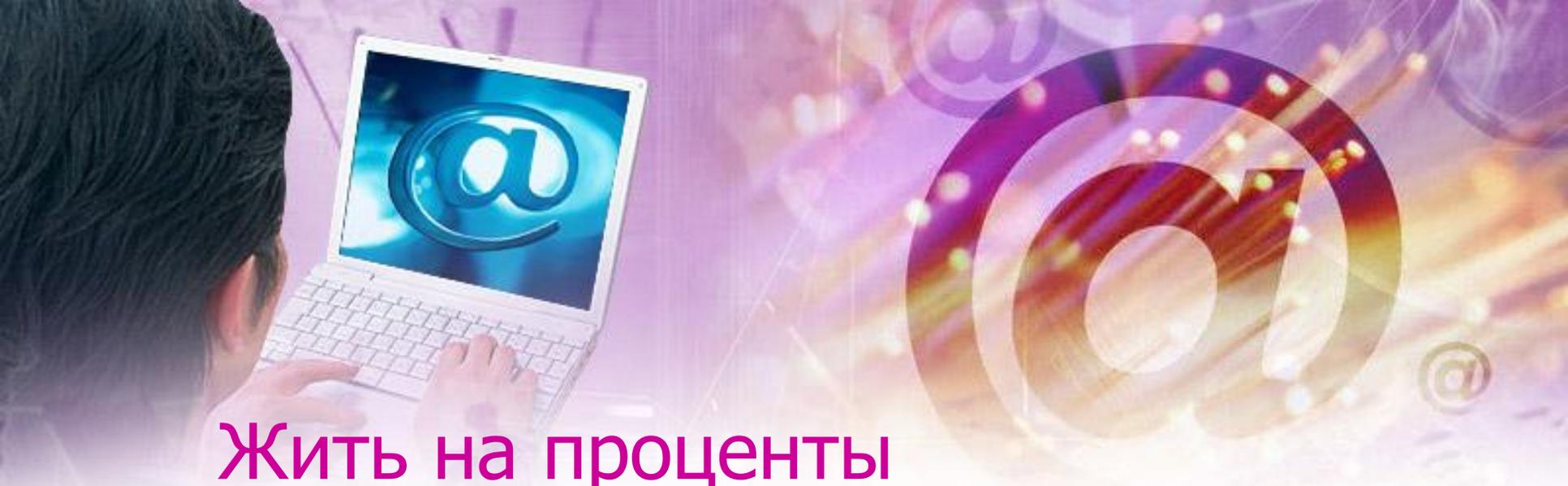




Жить на проценты

- Если вы планируете регулярно снимать проценты по вкладу, не трогая основную сумму депозита, для всех расчетов нужно использовать формулу простого процента:
- $S_T = S_0 (1 + r/100 * T/T_{\text{год}})$
- где
 S_0 — начальная сумма вклада
 S_T — сумма вклада по прошествии времени T (дней)
 r — ставка по депозиту
 $T_{\text{год}}$ — 360 или 365 дней.





Жить на проценты

- Исходя из данной формулы, можно рассчитать также сумму начисляемых процентов.
- Сумма, которую вы сможете снять со счета по прошествии T дней:
- $$D = S_T - S_0 = S_0 \left(r/100 * T/T_{\text{год}} \right)$$

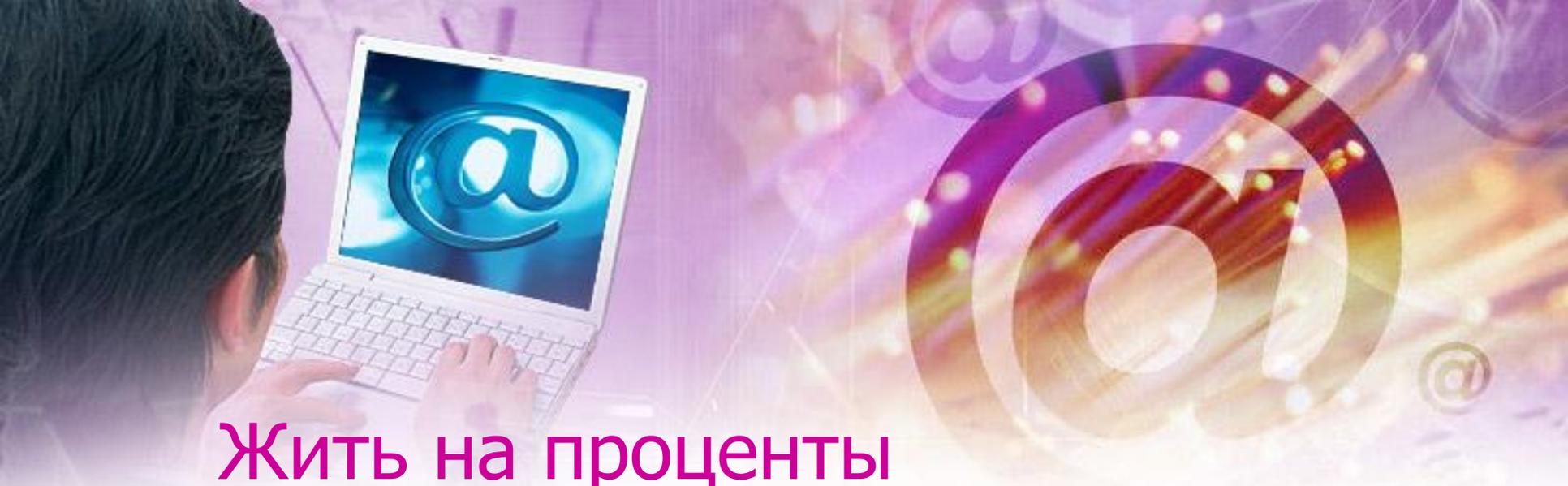




Жить на проценты

- Соответственно, если вы знаете сумму, которую хотите получать, например, ежемесячно в качестве процента, и ставку по депозиту, можно рассчитать необходимую сумму вклада S_0 :
- $S_0 = D / (r/100 * T/T_{\text{год}})$





Жить на проценты

- Итак, перейдём к нашему проблемному вопросу: «Какую же сумму нужно вложить в банк, чтобы жить на проценты с неё было реально?» Здесь уж каждый должен решать сам за себя, какой суммы в месяц было бы достаточно, для того чтобы его семья была в достатке. Но приведём пример.





Жить на проценты

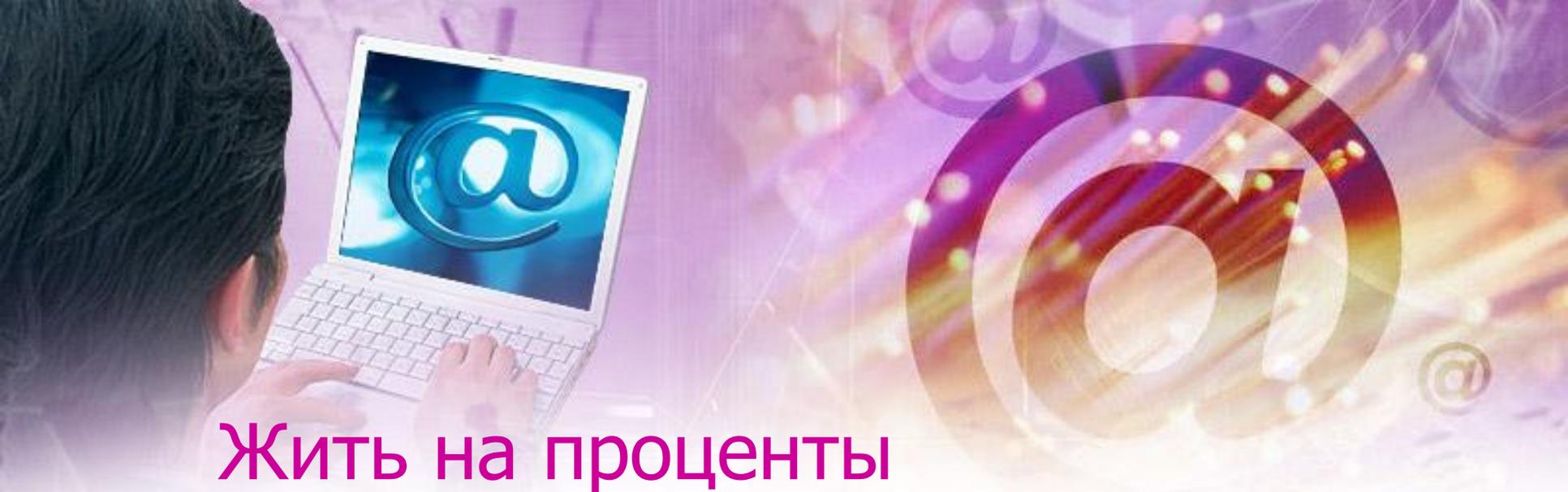
- В среднем, на семью из 3-4 человек для нашего небольшого городка будет достаточно 30 тысяч рублей в месяц. Попробуем рассчитать сумму вклада.



Жить на проценты



- Допустим, вы хотите ежемесячно получать в виде процентов 30 тысяч рублей, а ставка по депозиту составляет 10% годовых. Среднюю продолжительность месяца возьмем 30 дней. Тогда необходимая сумма вклада будет равна:
- $S_0 = 30000 / (10/100 \times 30/365) = 3\ 650\ 000$ рублей.



Жить на проценты

- Если процентная ставка составляет 5 процентов годовых, то в банк нужно будет положить:
- $S_0 = 30000 / (5/100 \times 30/365) = 7\ 300\ 000$ рублей.





Жить на проценты

- Следовательно, чем меньше процентная ставка, тем большую сумму вам придётся положить в банк, чтобы проценты, начисляемые с неё вас устраивали.

Про деньги
pro-money.ru

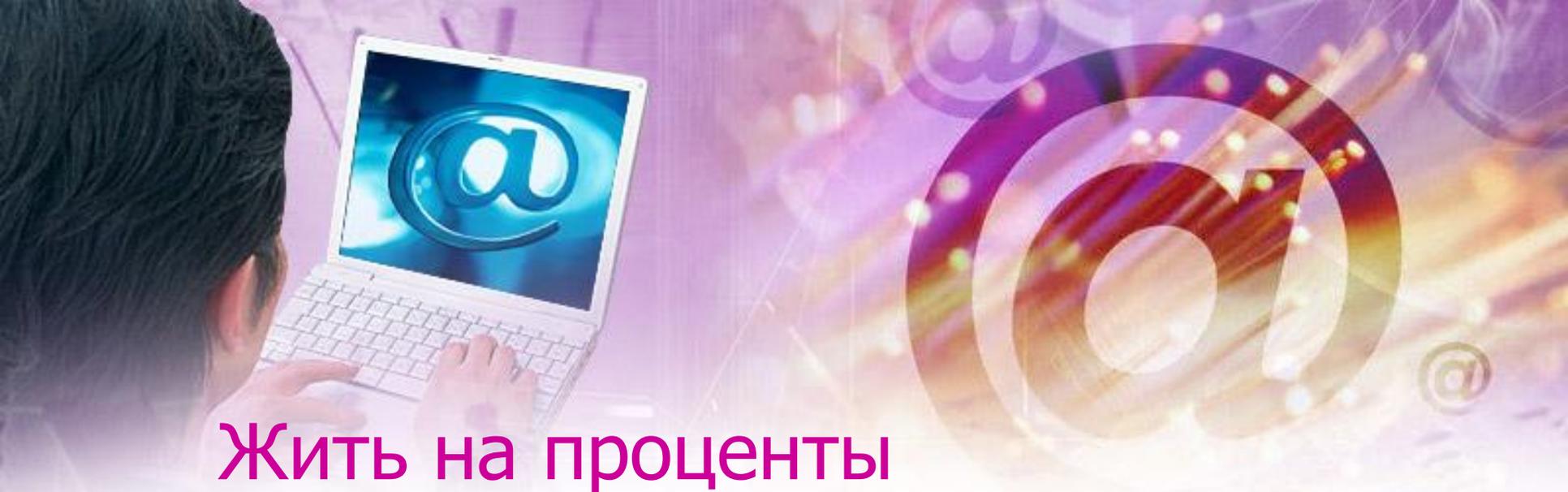




Жить на проценты

Но каждый банк устанавливает свою процентную ставку. Пожалуй, самым известным банком в нашей стране является Сбербанк. Какова же его процентная ставка?





Жить на проценты

- Всего Сбербанк России предлагает 8 различных вкладов для физических лиц. Мы рассмотрим 1 наиболее популярный.

Накопительный депозит Сбербанка

- Максимальная процентная ставка - **12,25%** годовых. Минимальный первоначальный взнос по этому вкладу составляет 30 000 рублей. Есть возможность пополнения вклада - минимальная сумма дополнительного взноса - 1000 рублей. Срок вклада - 2 года без возможности пролонгации (то есть продления). Что касается процентной ставки, то у этого депозита Сбербанка она зависит от срока вклада и внесённой суммы. Чем больше сумма вклада и срок, тем выше начисляемые проценты.



СБЕРБАНК

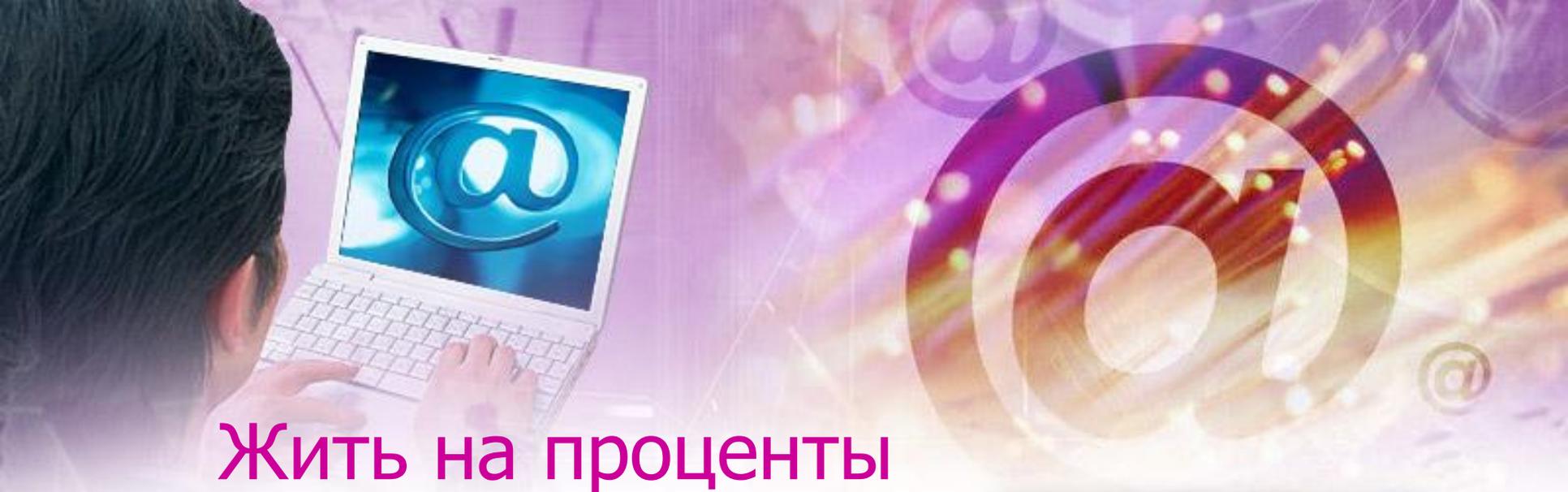
Всегда рядом



Жить на проценты

- Например, если вы внесли **от 30 до 100 тысяч рублей**, то процентная ставка в первые 394 дня вклада будет **7,25%** годовых, начиная с 395 дня и по 545 день - **9,75%** годовых, а с 546 по 732 день - **10,75%**. Проценты начисляются ежемесячно.





Жить на проценты

- Но если мы внесём 30 или даже 100 тысяч рублей, проценты с них будут мизерными, и жить на них будет, конечно, нереально. А чтобы получать в качестве процента 30 тысяч рублей нужно вложить космическую сумму для среднего класса населения, к которому мы относимся.





Жить на проценты

- Если не получается вложить деньги в банк, то их можно взять, и жить «в кредит», как это делают многие. Правда тогда придётся не снимать проценты, а отдавать их.

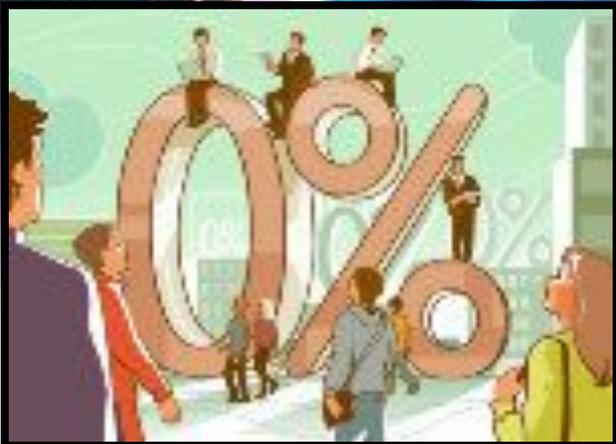


Жить на проценты



- **Кредит Сбербанка на неотложные нужды (потребительский кредит Сбербанка):**
процентная ставка: в зависимости от срока кредитования, от 15 до 17% в рублях и от 15.5 до 17.5% в иностранной валюте;
минимальная сумма кредита: 15-45 тыс. руб. для граждан России кроме жителей Москвы;
максимальная сумма, на которую выдает Сбербанк кредит под неотложные нужды: определяется в зависимости от платежеспособности заемщика.

Жить на проценты



- Вывод: мы выяснили, что вполне возможно жить на проценты от вклада определённой суммы в банк, разобрались в том, что ответ на поставленный нами проблемный вопрос “какую же сумму нужно вложить в банк, чтобы жить на проценты с неё было реально?” кроется в самом человеке, в его потребностях и возможностях. Кроме того, мы ещё раз убедились в том, что проценты занимают важное место в нашей жизни.