



Образовательные **web**-технологии  
как инструменты развития финансовой  
грамотности у обучающихся разных  
возрастных категорий

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИЭиУ СУРГУ  
ШАЙХУТДИНОВА ДИЛАРА РАДИКОВНА



# АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ, ШКОЛЬНИКОВ

**ДЛЯ  
ДОШКОЛЬНИКОВ,  
ШКОЛЬНИКОВ**

**ОБЩЕСТВЕНН  
ЫЙ ЗАПРОС**

**ПОТРЕБИТЕЛИ  
ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ**

**ДЛЯ ГРАЖДАН** рост  
благополучия

**ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
САМООПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ДЛЯ ФИНАНСОВЫХ  
РЫНКОВ** формирование  
класса долгосрочных  
инвесторов, повышение  
качества финансовых  
услуг

**НИВЕЛИРОВАНИЕ  
ФИНАНСОВЫХ  
МОШЕННИЧЕСТВ**

**ДЛЯ ГОСУДАРСТВА**  
прозрачность  
финансовых рынков,  
увеличение темпов  
экономического роста



- 1) Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года
- 2) Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы
- 3) С 2015 года в автономном округе реализация мероприятий по повышению финансовой грамотности населения включена в государственную программу автономного округа «Управление государственными финансами в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2014-2020 годы»



# ПРИМЕРЫ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ ДЕТСКОГО БАНКИНГА

Финансовая  
организация

Страна

Краткое описание продуктов и услуг для  
детско-подростковой аудитории

## ФИНАНСОВЫЕ ПРОДУКТЫ



РФ

**Доходная дебетовая карта «Юниор»** для детей от 6 до 17 лет для платежей и снятия наличных денежных средств в банкоматах. Оформление карты возможно при наличии у родителей ребёнка любой карты БИНБАНКА.



Кипр

**Вклад Winner's Team**, разработанный специально для детей в возрасте от 0 до 13 лет, открываемый родителями на имя ребенка. При оформлении депозита ребенок получает в подарок копилку в виде бегемота. На его имя выпускается детская карта, и ребенок становится участником клуба Winner's Team, где, посещая специальные занятия, в игровой форме обучается финансовой грамотности.



Китай

**Семейство дебетовых карт Baby Growth Card China UnionPay** для детей и родителей. Комплект состоит из карты ребенка и карт матери и отца. Родители могут использовать «Baby Growth Card», чтобы научить своих детей пользоваться банковской картой, тем самым помогая им установить правильные взгляды на деньги.

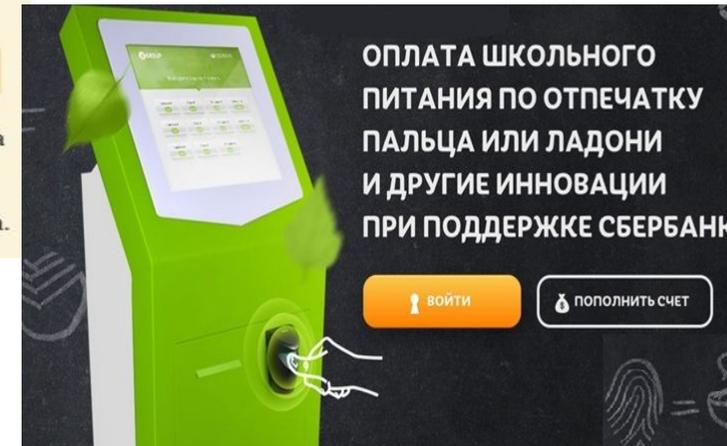
## ФИНАНСОВЫЕ СЕРВИСЫ



РФ

**Сервис «Ладочки»**, реализуемый в рамках проекта «Школа будущего», позволяет оплачивать обеды в школьной столовой с помощью биометрической информации ребенка: по уникальному рисунку капиллярных нитей на ладони либо отпечатку пальца.

Платежный комплект «Карта Школьника» от АК Барс Банка





# ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

## Изменчивость мира

- Растут объемы и способы обработки информации
- Постоянное появление инновационных технологий в "железе"
- Персональные устройства - непрерывный доступ в интернет; "всегда онлайн"

## Социальные сети

- Рост взаимосвязей между людьми
- Интеграция сервисов геолокации

## Демографические изменения

- Поколения Y и Z вскоре станут определять поведение общества в целом



Изменение поведения людей



Появление новых технологий, меняющих привычные модели поведения и деятельности



Появление новых профессий, изменение существующих



# ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ К СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Каждый день **IT** «съедает одну из отраслей»



**ГЕРМАН ОСКАРОВИЧ ГРЕФ**,  
президент и председатель  
правления Сбербанка России



**МИХАИЛ КОСИНСКИЙ**  
американский учёный



**Прогноз 1.** Присутствие Интернета в жизни каждого из нас увеличится в 3 раза.



**Прогноз 2.** Ряд профессий отомрёт — людей заменят программы и нейронные сети.



**Прогноз 3.** Прозрачность цифрового мира



**Прогноз 4.** Соцсети заменили живое общение и личные связи.



**Прогноз 5.** Мы будем управлять техникой силой мысли

Как получать информацию о нас, изучая, к примеру, наши лайки в Фейсбуке?

**11-12 лайков** достаточно для того, чтобы узнать человека так, как знают его коллеги; **230 лайков** — как супруг или супруга.

Ну а **300 лайков** позволят исследователю изучить его на уровне родителей



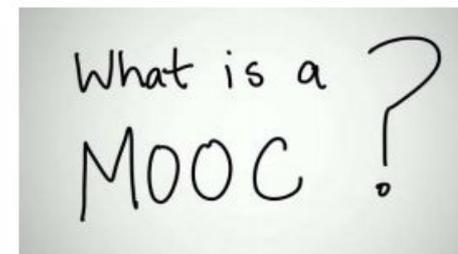
# НОВЫЕ ТРЕНДЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ

## НОВАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ

- ✓ МООС, МООС-платформы
- ✓ «Перевернутый университет»
- ✓ Непрерывное, высокоскоростное образование, командное обучение
- ✓ Формирование надпрофессиональных компетенций, подготовка трансфессионалов

## ТОТАЛЬНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- ✓ Цифровой двойник
- ✓ Принятие решений на основе big data
- ✓ Роль цифровой грамотности и безопасности в цифровой среде
- ✓ Проблема отбора качественного контента
- ✓ Технологическая поддержка индивидуальных траекторий
- ✓ Развитие культуры сетевого коллективного взаимодействия



M – massive  
O – open  
O – online  
C – course





# ДРУГОМУ ПОКОЛЕНИЮ – ДРУГОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## Поколение Z



- ✓ Рассеянное внимание
- ✓ Привычка потреблять контент маленькими «порциями»
- ✓ Лёгкое взаимодействие онлайн
- ✓ Визуальное восприятие, клиповое мышление
- ✓ Индивидуализм, уход от «стандартной модели»
- ✓ Ценность самообразования выше ценности формального образования
- ✓ Стремление к личной свободе
- ✓ ...



Трансформация образования  
Изменение роли преподавателя



**30 ФАКТОВ**  
О СОВРЕМЕННОЙ  
**МОЛОДЕЖИ**

[https://www.sberbank.ru/common/img/uploaded/files/pdf/youth\\_presentation.pdf](https://www.sberbank.ru/common/img/uploaded/files/pdf/youth_presentation.pdf)



# ПЕРЕДОВЫЕ

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Change / Активно развиваются

- Мультимедийные технологии
- MOOC
- «Перевернутый класс»
- Онлайн-оценивание
- Взаимное оценивание и рецензирование
- Геймификация
- Тренажеры и симуляторы
- Интерактивный контент
- Проектная деятельность
- Использование обучающих сообществ и LMS для поддержки обучающихся
- Мобильные и облачные технологии
- *Смешанное обучение*

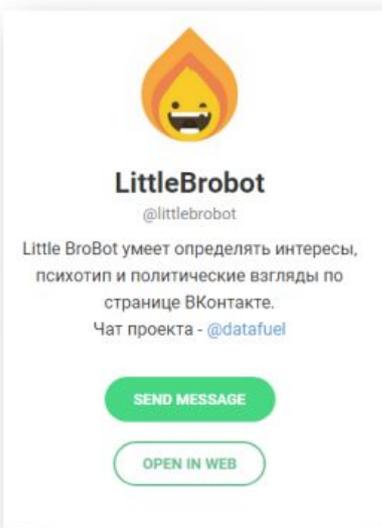
## Disrupt / Прорывные ALT

- Искусственный интеллект и умные обучающие системы
- Адаптивное обучение
- Виртуальная и дополненная реальность
- Интернет вещей в обучении
- Технологии совместного обучения
- Технологии педагогического дизайна
- Технологически поддерживаемые методы развития навыков мышления
- Семантические веб-технологии



# ПРИМЕР ЧАТ-БОТА «КАРМАННЫЙ ФСБШНИК»

## Персональная диагностика психотипа

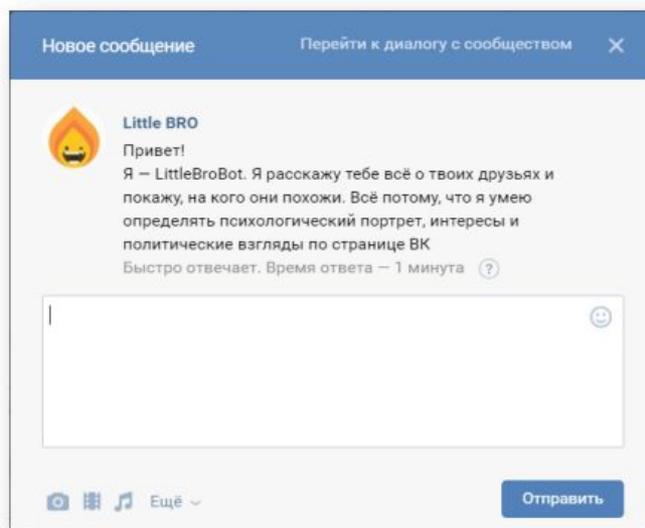


**LittleBrobot**  
@littlebrobot

Little BroBot умеет определять интересы, психотип и политические взгляды по странице ВКонтакте.  
Чат проекта - @datafuel

SEND MESSAGE

OPEN IN WEB



Новое сообщение Перейти к диалогу с сообществом ✕

**Little BRO**  
Привет!  
Я – LittleBroBot. Я расскажу тебе всё о твоих друзьях и покажу, на кого они похожи. Всё потому, что я умею определять психологический портрет, интересы и политические взгляды по странице ВК  
Быстро отвечает. Время ответа – 1 минута ?

Отправить



**Little BRO** 17:22  
Артем Фещенко (vk.com/id1493119)

Интересы:

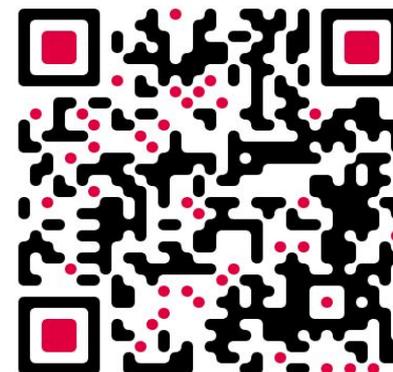
- SMM
- Реклама и маркетинг
- Наука
- Юмор
- Новости

Психология:  
ENTP (typeplanet.ru/type-descriptions/ENTP),

экстраверт – 75%  
интуит – 93%  
логик – 51%  
иррационал – 73%

Похожие друзья: Борис Шрайнер (vk.com/id22674396), Александра Компанец (vk.com/id26023716), Даша Афонасова (vk.com/id4085925)

<https://vk.com/littlebrobot>





# ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО (СОГЛАСНО «АТЛАСУ НОВЫХ ПРОФЕССИЙ»)

## ЗОНА БЛИЖАЙШЕГО РАЗВИТИЯ

Учитель



Тьютор

Игротехник

Координатор  
дистанц. обучения

## КАРЬЕРНАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Модератор

Организатор  
образов. проектов

Разработчик  
образов. траекторий

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРОФЕССИИ

Тренер  
по майнд-фитнесу\*

Ментор стартапов\*\*

Методист в сфере  
состояний сознания\*\*\*

\* Персональный тренер, который помогает развивать желаемые интеллектуальные качества

\*\* «Научный руководитель» для начинающих бизнесменов

\*\*\* Разработчик инструментов обучения управлению собственным внутренним миром

УЧИТЕЛЬ  
БУДУЩЕГО...

... И БУДУЩЕЕ  
УЧИТЕЛЯ



«Нужно бежать со  
всех ног, чтобы  
только оставаться  
на месте, а чтобы  
куда-то попасть,  
надо бежать как  
минимум вдвое  
быстрее!»

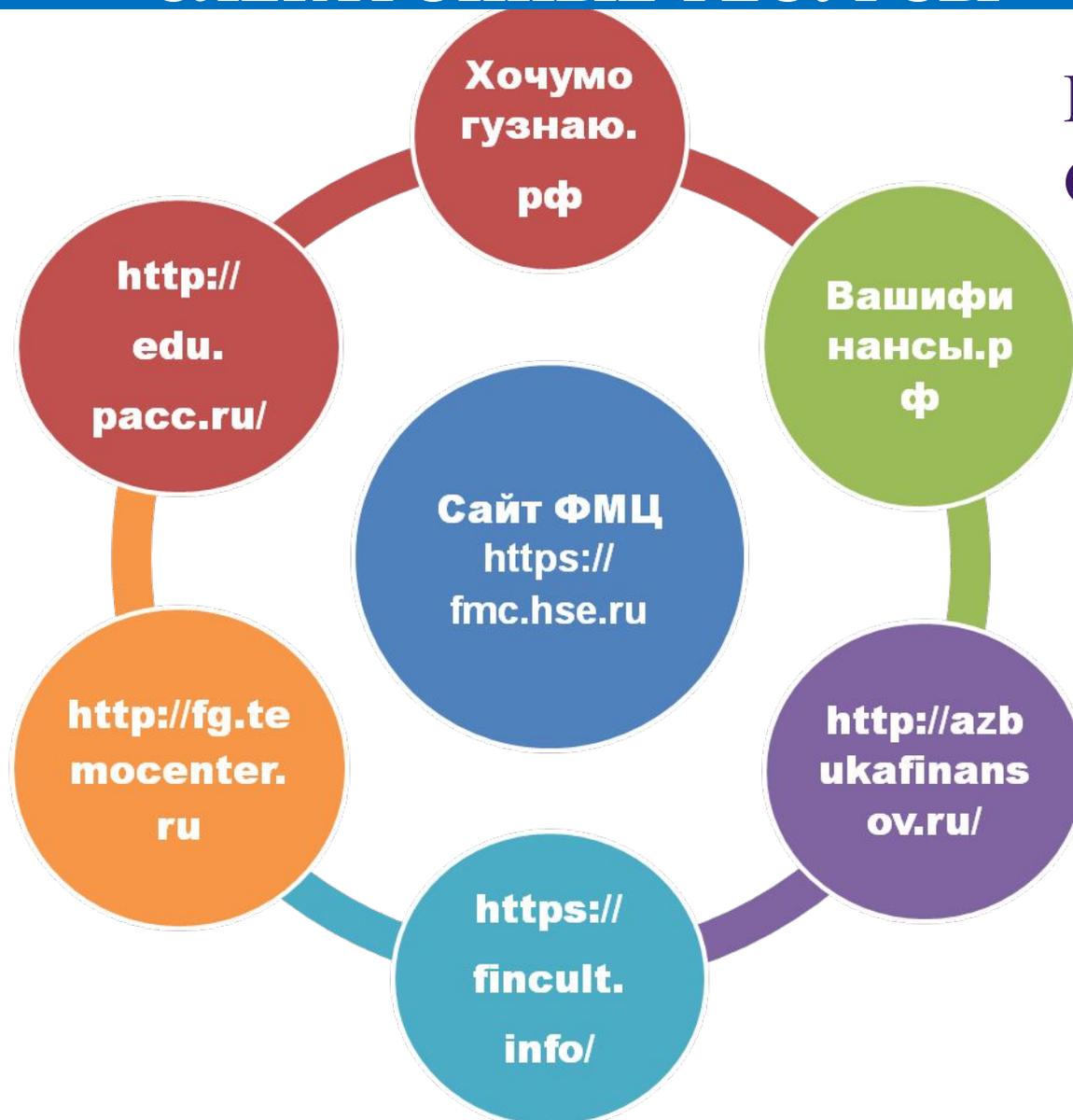
Льюис Кэрролл  
«Алиса в Стране чудес»





# ССЫЛКИ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

## КОЛЬЦО САЙТОВ





# ПРИМЕРЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## «Финансовый футбол»

**Формат:** компьютерная онлайн-викторина. Тематика: личный бюджет, сбережения, кредиты, банковские карты.

**Что нужно делать:** отвечать на вопросы, связанные с финансами. Верные ответы помогают продвинуться к воротам соперника, чтобы забить гол.

**Где взять:** на сайте <http://www.financialfootball.ru>. **Особенности:** есть обучающие материалы (теория, тестовые и практические задания), которые можно скачать с сайта и использовать как самостоятельный материал.

## «Portfolio»

**Формат:** компьютерная онлайн игра-квест.

**Тематика:** банковские депозиты, ценные бумаги, ПИФы, страховые продукты.

**Что нужно делать:** сохранить/приумножить начальный капитал, выбирая между различными возможностями инвестирования.

**Где взять:** на сайте <http://www.fgramota.org/game>

## «Жизнь и кошелек»

**Формат:** компьютерная оффлайн игра-квест.

**Тематика:** личный бюджет, финансовое планирование.

**Что нужно делать:** выбирать деятельность (работать, есть, спать, развлекаться, читать), стараясь сбалансировать жизнь и при этом накопить на покупки в магазине.

**Где взять:** [https://drive.google.com/file/d/0B\\_zH4POMaU8ZWkNzaU9aNFZuVGM/view](https://drive.google.com/file/d/0B_zH4POMaU8ZWkNzaU9aNFZuVGM/view).

**Особенности:** чтобы запустить игру «Жизнь и Кошелек», необходимо скачать архив по ссылке и разархивировать папку «Жизнь и Кошелек» на рабочий стол. Откройте папку, щелкните приложение «Начать игру», и перед вами откроется игровое окно. Нажмите голубую кнопку со стрелкой «Загрузить квест» в левом верхнем углу и задайте адрес квеста: Рабочий стол - папка «Жизнь и Кошелек» - Жизнь\_И\_Кошелек.qm. Квест загружен, можно начинать играть. Нажмите зеленую кнопку «Начать игру» и следуйте инструкциям.



## [loveEconomics.Ru](http://loveEconomics.Ru)

Образовательный портал об экономике для школьников с заданиями из школьных олимпиад по экономике разных лет, лучшими книгами (как учебниками, так и научно-популярными) и видеолекциями экономистов.



## Игра «ЖЭКА»

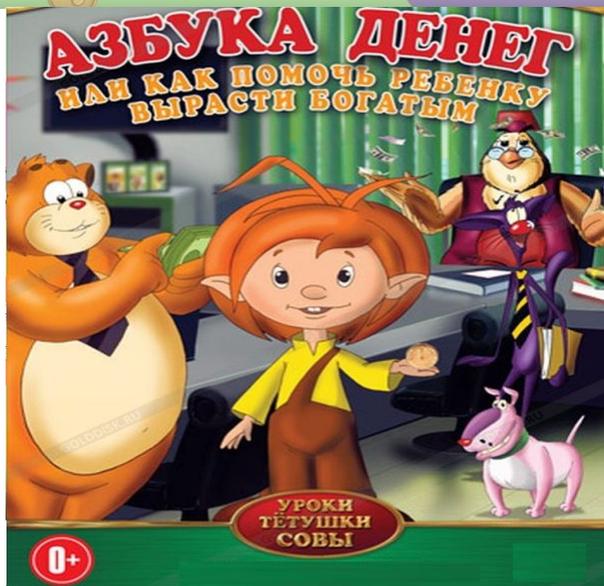
Разработчики расшифровывают аббревиатуру ЖКХ как «Живи Как Хозяин». Цель игры — научить детей и взрослых экономить на ЖКУ, освоив современные технологии энергосбережения. В центре сюжета — семейство Лазаревых, получившее в наследство четырёхкомнатную квартиру. Счёт за ЖКХ Лазаревых закономерно ужаснул. На помощь семье приходит домовенок Жэка (за него вы и играете), который рассказывает, как существенно уменьшить счёт. У игры три уровня: «Квартира», «Дом», «Квартал», так что можно научиться грамотно хозяйствовать с ее помощью аж в промышленных масштабах.



# МУЛЬТФИЛЬМЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ



**«Азбука финансовой грамотности со Смешариками»** - это цикл серий мультфильмов в технике 2D и периодических печатных изданий о приключениях любимых круглых героев, в доступной форме рассказывающий детям о непростых аспектах взаимоотношений с миром финансов, помогающий научиться верно оценивать свои финансовые возможности, совершать выбор, прогнозировать последствия решений и нести ответственность за свои поступки. Кроме того, в рамках проекта, в номерах популярного детского ежемесячного журнала «Смешарики» выходит одноимённая вкладка, на страницах которой представлены полезные задания, предназначенные как для самостоятельного, так и для совместного выполнения детьми с родителями.



**Уроки Тетушки Совы** – это серия обучающих мультфильмов для детей. Цикл серий «Азбука денег» научит ребенка основам финансовой грамотности и обращения с деньгами. Сова — мудрая птица. Ее слушают другие звери и с удовольствием рассказывает им о том, как появились деньги, зачем они нужны, как определяется цена вещи или услуги, что такое семейный бюджет и карманные деньги, и многое другое. Тетушка Сова научит ребенка экономить и расскажет, как люди зарабатывают. Она также предостережет малышей от азартных игр и мошенников - ведь это прямая дорога к нищете. Последние серии простыми словами расскажут об устройстве экономики, банках и других непростых, но очень важных в наше время понятиях.



# ПРИМЕРЫ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## Bankaroo



Помогает детям ставить финансовые цели, копить и отслеживать свои расходы.

Это семейное приложение — в нем должны зарегистрироваться и родители, и дети. При этом взрослые могут выбрать валюту, которая будет использоваться для расчетов. Пока что рублей в приложении нет, но их можно заменить на сердечки, звездочки или баллы.

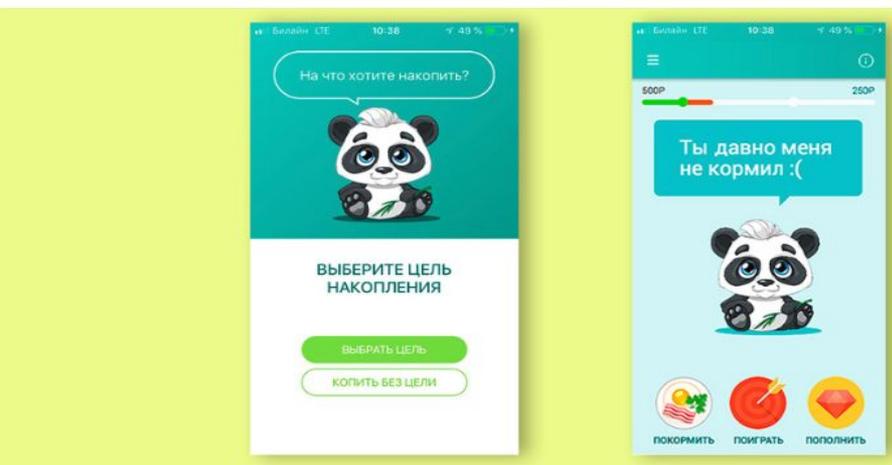


### МОИ первые деньги!



## Карманные деньги за математику

## Panda Money





# КВЕСТ-СЕРИАЛ «БОГАТЫЙ БОБРЁНОК»



Квест-сериал «Богатый бобрёнок». Серия 1. «СЕМЬЯ»

Приложение  
5-9 классы

Категория приложения: Другое

**Описание:** «Богатый бобрёнок» - интерактивный развлекательно-просветительский мульт-сериал для детской аудитории.

Главный герой – Бобрёнок – в каждой серии сталкивается с определенным выбором: купить водные лыжи или отложить деньги на образование? А нужно ли составлять бюджет? Может можно обойтись и без него? Отличительной особенностью является то, что у зрителя есть возможность выбрать развитие сюжета каждой серии и посмотреть наглядно, к каким результатам могут привести те или иные принятые решения.

В большом лесу у реки живет семейство Обыкновенных Бобров. Семья их большая, и каждый в ней занят каким-то делом. И только самый младший Бобренок не занят ничем. Но однажды он задумывается о том, какова его роль в семье. Бобренку предстоит решить, какое место он должен занять во внутрисемейных экономических отношениях, и может ли он помочь укрепить благосостояние своей семьи. А выбор у него не прост: остаться на иждивении у родителей, ведь он самый младший и его все и так любят, или начать помогать старшим, но много ли он может сделать? А если помогать, то как: бескорыстно, или нет, ведь все, кто работает, получают за это плату?

Как каждое из решений отразится на персональном благополучии Бобренка, покажет раздел пирога на большом семейном празднике, ведь по традиции самый большой кусок получает тот, кто больше всего сделал для семьи!



*Бобрёнок, все знают, что Вы самый богатый обитатель нашего леса. Расскажите телезрителям, в чём секрет Вашего успеха?*

*Богатство ко мне пришло не сразу... Наверное, секрет успеха в моей финансовой грамотности и умении принимать правильные решения. Это у меня с детства. Вот, например, была такая история...*



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Предмет:** Финансовая грамотность

**Уровень образования:** Основное общее образование

**КЭС:** 1 Личный финансовый план  
1.1 Люди и деньги  
1.2 Бюджет семьи  
1.3 Финансовое планирование

[https://uchebnik.mos.ru/app\\_player/93994](https://uchebnik.mos.ru/app_player/93994)



# ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМИКС

<http://fg.temocenter.ru>

Интерактивная обучающая игра с многовариантным развитием событий в зависимости от действий игрока.



Статья	Стоимость (руб)	Доходы	Расходы

ВОТ, СМОТРИ, ВОТ ТАК ВЫГЛЯДИТ ТАБЛИЦА ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ЗА МЕСЯЦ

Да, обязательно пойду. Разве можно пропустить такую вечеринку?

Хотелось бы пойти, но надо прикинуть, есть ли у меня на это деньги

Как-то дорого это стоит. Но не хочется, чтобы думали, что у меня нет денег. Надо притвориться, что для меня это наоборот, слишком дешевое мероприятие...



# БАНКОВСКИЕ СЕРВИСЫ, ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Фин. *Класс*

Главная О проекте Вопрос-ответ Глоссарий Войти

Научим планировать бюджет, экономить, защищать и приумножать деньги и многому другому

Проверьте знания или сразу приступите к курсам



## Грамотное управление бюджетом

Вы научитесь правильно вести личный или семейный бюджет и определять свои финансовые цели. Узнаете об инструментах их достижения — финансовых помощниках.

Начать курс



## ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДОХОДА СЕМЬИ

Собственный заработок, вознаграждение за работу



- Зарплата
- Премии
- Подработка
- Социальный пакет
- Грант для ученых и творческих работников

Пособия разного рода



- Социальные пособия по безработице, по болезни, по беременности - для женщин
- Пенсии для пожилых и инвалидов
- Стипендии для учащихся
- Помощь от благотворительных фондов

Доходы от собственности



- Дивиденды
- Доходы от сдачи имущества
- Проценты по депозиту

Прочие доходы



- Алименты
- Возврат налогов
- Подарки
- Помощь родителей, супруга, детей
- Приз, выигрыш
- Наследство

### ПРИМЕР:

Зарплата мамы – 15 000₽

Зарплата папы – 30 000₽

Доход по вкладу – 700₽

**ИТОГО: 15 000+30 000+700=45 700₽**

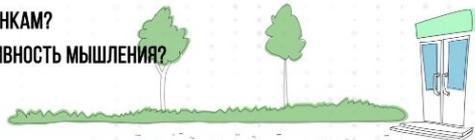


[https://alfabank.ru/f/3/study/online-literacy/workbook\\_literacy.pdf](https://alfabank.ru/f/3/study/online-literacy/workbook_literacy.pdf)

## ВЫБЕРИТЕ ВОПРОС : ПРОГРАММА



- 1 ЧТО ИЩУТ ДЕТИ В ИНТЕРНЕТЕ ЧАЩЕ ВСЕГО?
- 2 КАК ЛУЧШЕ ОБЪЯСНИТЬ РЕБЕНКУ, КАК ЗАРАБАТЫВАТЬ ДЕНЬГИ?
- 3 КАК ЭФФЕКТИВНЕЕ ПОМОЧЬ РЕБЕНКУ ПОВЕРИТЬ В СЕБЯ?
- 4 КАК ЛУЧШЕ ВСЕГО МОТИВИРОВАТЬ РЕБЕНКА К УСПЕШНОЙ СДАЧЕ ЕГЭ/ОГЭ?
- 5 КАК ПРАВИЛЬНЕЕ ВСЕГО ВОСПИТАТЬ В РЕБЕНКЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ?
- 6 ЧЕМ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРИ ВЫБОРЕ ШКОЛЫ?
- 7 ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ РЕБЕНОК ВООБЩЕ НИЧЕГО НЕ ХОЧЕТ (ДЕЛАТЬ)?
- 8 КАК ОТНОСИТЬСЯ К ПЛОХИМ ОЦЕНКАМ?
- 9 КАК РАЗВИТЬ У РЕБЕНКА КРЕАТИВНОСТЬ МЫШЛЕНИЯ?



ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ ПОЛИГОНА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ «ТРУДНО БЫТЬ БОГОМ РОДИТЕЛЕМ»

<http://scriberry.ru/sberbank-deti-2016>



# Онлайн-уроки ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

## ОНЛАЙН-УРОКИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



РАСПИСАНИЕ ПО  
ТЕМАМ



КАЛЕНДАРЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ



КАК ПРИНЯТЬ  
УЧАСТИЕ



ТЕСТ  
ОБОРУДОВАНИЯ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ \*

### С ДЕНЬГАМИ НА ТЫ ИЛИ ЗАЧЕМ БЫТЬ ФИНАНСОВО-ГРАМОТНЫМ

Каждый стремится стать успешным и независимым человеком. Путь к этой цели начинается с умения копить, сохранять и приумножать денежные средства. Знания о навыках ведения личного бюджета, обязательном учете расходов и доходов, сбережении и инвестировании помогут школьникам задолго до получения первой зарплаты серьезно задуматься о финансовом планировании, о рисках и опасностях в мире финансов.

Урок рекомендован для учащихся 6-11 классов, студентов ссузов

РАСПИСАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ \*\*

### ЛИЧНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН - ПУТЬ К ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛИ!

Личный финансовый план - основа принятия финансовых решений. Для управления личными финансами и достижения финансовых целей нужно определять краткосрочные и долгосрочные финансовые цели, знать общие принципы управления расходами, уметь контролировать спонтанные покупки, не выходить за рамки бюджета.

Урок рекомендован для учащихся 8-11 классов, студентов ссузов

РАСПИСАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КРЕДИТНАЯ ИСТОРИЯ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ \*\*

Кредитную историю можно получить один раз в год бесплатно, обратившись в Центральный каталог кредитных историй.

Взял - верни!

### ПЯТЬ ПРОСТЫХ ПРАВИЛ, ЧТОБЫ НЕ ИМЕТЬ ПРОБЛЕМ С ДОЛГАМИ

Кредиты и займы получили широкое распространение, в том числе благодаря их доступности. Многие пытаются таким образом решить свои финансовые проблемы, не оценивая рисков и издержек этого инструмента, и тем самым загоняют себя в долговую яму, выбраться из которой затруднительно. Поэтому так важно начать изучение вопроса личной финансовой безопасности со школьных лет.

«Пять простых правил» научит слушателей определять надежность кредитора, рассчитывать полную стоимость кредита, расскажет о последствиях за невыполнение кредитных обязательств, позволит узнать о финансовых рисках и защите своих прав.

Урок рекомендован для учащихся 8-11 классов, студентов ссузов

РАСПИСАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

<http://dni-fg.ru/>



# РОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЯ

- Лекториум: <https://www.lektorium.tv/>
- Универсариум: <https://universarium.org/>
- Открытое образование: <https://openedu.ru/>
- Мобильная электронная школа: <https://mob-edu.ru/>
- Учи.ру: <https://uchi.ru/>
- Digital October: <https://coursera.digitaloctober.ru/>
- Коллекция уроков: <https://interneturok.ru/>
- Нетология: <https://netology.ru/>
- Я класс: <http://www.yaklass.ru/>
- Российская электронная школа: [resh.edu.ru](https://resh.edu.ru)
- Московская электронная школа: <https://www.mos.ru/city/projects/mesh>



# ВИДЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ WEB-СЕРВИСОВ

**Ленты времени**

**Мультимедиа-сервисы**

Библиотеки, образовательное видео

**Органайзеры, информеры**

**Создание скринкастов** **Графика онлайн**

Работа с группами, планировщики, закладки

**Дидактические материалы в игровой форме**

**Виртуальные доски для групповой работы**

**Презентации, публикации, видеоролики**

**Документ-сервисы** Организация форумов, агрегаторы социальных сетей

**Вебинары, конференции**

**Видеосервисы**

**Другие**

**Визуализация данных**

**Тесты, опросники**

**Карты**



# КОНТАКТЫ ШАЙХУТДИНОВОЙ Д.Р.



[shaihutdinova\\_dr@surgu.ru](mailto:shaihutdinova_dr@surgu.ru)



[https://vk.com/  
id46058951](https://vk.com/id46058951)



[https://www.facebook.  
com/shaixytdinova](https://www.facebook.com/shaixytdinova)

