



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГОРОДА МОСКВЫ





ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГОРОДА МОСКВЫ

# Финансовая грамотность в системе образования:

проекты и материалы  
Банка России в помощь педагогу

**О.А. Милова**

Начальник отдела финансовой грамотности  
ГУ Банка России по ЦФО

# Федеральные государственные образовательные стандарты







ФГОС – обязательные требования к основным образовательным программам, реализуемым в образовательных учреждениях

С 1 сентября 2022 года преподавание финансовой грамотности станет обязательным для обучающихся **1–9 классов**



## Школы

Темы по финансовой грамотности присутствуют в следующих предметах:

- |  |  |
|--|--|
|  Математика |  Окружающий мир |
|  Алгебра    |  Обществознание |
|  География  |  Информатика    |



## Колледжи и техникумы

Введена общая компетенция по финансовой грамотности



## Вузы

Включена универсальная компетенция по финансовой грамотности «Экономическая культура, в т.ч. финансовая грамотность»

# Интеграция финансовой грамотности во ФГОС

1-4 классы

## Начальное общее образование

Математика

- Использование начальных математических знаний в повседневных ситуациях для описания и объяснения окружающих предметов, в том числе в сфере личных и семейных финансов

Окружающий мир

- Формирование навыков здорового и безопасного образа жизни на основе выполнения правил безопасного поведения в окружающей среде, в том числе знаний о небезопасности разглашения личной и финансовой информации при общении с людьми вне семьи, в сети Интернет

5-9 классы

## Основное общее образование

П. 4

- Освоение знаний, компетенций, необходимых как для жизни в современном обществе, так и для успешного обучения на следующем уровне образования, а также в течение жизни

П. 35.2

- Формирование функциональной грамотности обучающихся (способность решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности)

Финансовая грамотность включена:

П. 32.2

- **в состав универсальных учебных действий («формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности...»)**
- **в предметные результаты общеобразовательных предметов: обществознание, математика, география, информатика**

# Предметные результаты основного общего образования (5-9 классы)

## Математика

умение решать задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части, движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами);  
умение составлять выражения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов;

П. 45.5.1.

П. 45.5.2.

базовый и углубленный уровни

## Обществознание

приобретение опыта использования полученных знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической (включая выполнение проектов индивидуально и в группе) деятельности, в повседневной жизни для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг) и осознанного выполнения гражданских обязанностей; для анализа потребления домашнего хозяйства; для составления личного финансового плана...

П. 45.6.2.

## География

умение решать практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия

П. 45.6.3.

Основной посыл новых ФГОС  
общего образования - ориентир на  
применение  
в практической жизни,  
в собственном поведении личности

- выстраивание личного финансового поведения
- освоение моделей рационального финансового поведения
- выстраивание поведения в типичных жизненных ситуациях, связанных с финансовыми вопросами
- учет возможных альтернатив при принятии решения

# Финансовая грамотность в школе: что в фокусе

В помощь педагогу для подготовки уроков рекомендуем

- Типичные финансовые вопросы (проблемы) **из жизни человека**
- Персональные решения в конкретной финансовой ситуации с учетом **возможности выбора альтернатив**



[fincult.info/teaching](http://fincult.info/teaching)



раздел  
«Преподавательская»



[fgosreestr.ru](http://fgosreestr.ru)



Реестр примерных основных  
общеобразовательных программ  
Минпросвещения России



[skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru)



Банк комплексных  
разноуровневых контекстных  
заданий по финансовой  
грамотности для 5-9 классов

# Учебно-методические материалы для педагогов и обучающихся всех уровней образования

- Примерная парциальная образовательная программа дошкольного образования, сборники методических и демонстрационных материалов
- Методические рекомендации по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы общего, среднего профессионального и высшего образования
- УМК для начальной школы
- УМК для высшего образования



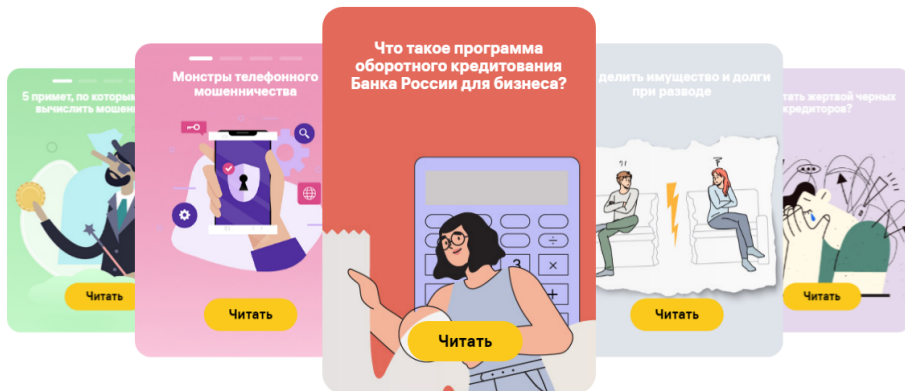




Финансовая  
культура

ПРОСТО О СЛОЖНОМ:  
статьи на актуальные темы

Почитать на ходу



## Цикл аудиолекций «Финансовая культура»

В цикле лекций вы узнаете: как противостоять мошенникам, как грамотно взять кредит или микрозаем, как узнать свою кредитную историю и многое другое.

Прослушать



fincult.info



**Финансовая  
культура**

# Материалы Банка России

10



**Учебно-методический комплекс «Введение в финансовую грамотность» для начальной школы**

Учебно-методический комплекс «Введение в финансовую грамотность» (УМК) для учащихся начальной школы разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом и примерной основной образовательной программой начального общего образования. Данный комплекс прошел апробацию и может быть рекомендован учителям начальной школы как материал для проведения уроков по финансовой грамотности.

**fincult.info**





# Материалы Банка России



УМК предусматривает возможность встраивания содержащихся в нем тем по финансовой грамотности в уроки по таким предметам, как «Окружающий мир», «Математика» и «Технология», а из предложенных учебных материалов учитель может составить как сценарий целого урока, так и его фрагмента.

Содержательно, представленный комплекс включает в себя методические рекомендации для педагогических работников (учителей), учебное пособие, практикум и рабочие тетради, которые представлены в 4 частях и позволяют организовать самостоятельную работу учащихся на занятии и дома.

[fincult.info](https://fincult.info)





Банк России



Финансовая  
культура



# Материалы Банка России

## Сборник «Сказки, игры, загадки и задачки по финансовой грамотности» 6+

Сборник «Сказки, игры, загадки и задачки по финансовой грамотности» в игровой форме знакомит детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста с основами финансовой грамотности и такими понятиями, как деньги, труд, вознаграждение, сбережения и др. С его помощью вы можете сформировать у ребенка правильные установки финансового планирования, заложить основы бережливого отношения к вещам, научить заботиться о завтрашнем дне и принимать разумные финансовые решения.



**ДОРОГОЙ ДРУГ!**  
ТЕПЕРЬ ТЫ УЗНАЛ, КАК ПРАВИЛЬНО  
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ БАНКОВСКОЙ КАРТОЙ.

- ЗАПОМНИ ПРАВИЛА И РАССКАЖИ ИХ РОДИТЕЛЯМ:
- НЕЛЬЗЯ НИКОМУ СООБЩАТЬ ПИН-КОД СВОЕЙ КАРТЫ;
  - НУЖНО ХРАНИТЬ КАРТУ ТАМ, ГДЕ ЕЕ НИКТО НЕ СМОЖЕТ ВЗЯТЬ;
  - НЕЛЬЗЯ ДАВАТЬ ДРУГИМ ЛЮДЯМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАРТОЙ;
  - НУЖНО ХРАНИТЬ КАРТУ И ПИН-КОД В РАЗНЫХ МЕСТАХ;
  - ПИН-КОД КАРТЫ НУЖНО ВВОДИТЬ ТАК, ЧТОБЫ НИКТО ЕГО НЕ ВИДЕЛ.

## Книжка-раскраска «Как сорока карту потеряла»

Книжка-раскраска разработана специально для детей дошкольного и младшего школьного возраста — она поможет объяснить детям основы финансовой грамотности в игровом формате.



[fincult.info](http://fincult.info)



Финансовая  
культура

fincult.info

# Материалы Банка России

## ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Методические рекомендации к сборнику  
математических задач  
1-4 классы



## ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Сборник математических задач  
1-4 классы



## Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 1-4 классов

Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 1-4 классов содержит задачи по финансовой грамотности, составленные по принципу от простого к сложному, предполагающие решение математическими методами и соответствующие Федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования (1-4 классы) по освоению учебного предмета «Математика». Задания могут быть использованы как на уроках математики, так и для организации внеклассных мероприятий, интеллектуальных состязаний, конкурсов и других мероприятий.

Методические рекомендации к сборнику математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 1-4 классов содержат пояснения к решению задач, которые характеризуют навыки финансово грамотного поведения, формирующихся при их решении.





Финансовая  
культура

fincult.info

## ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

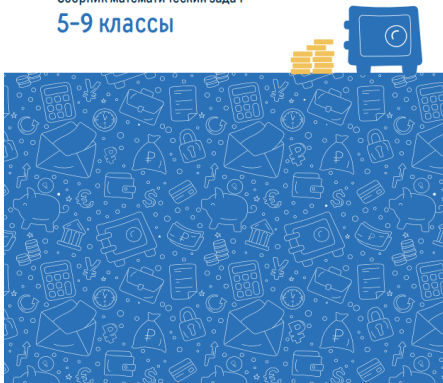
Методические рекомендации к сборнику  
математических задач

5–9 классы

## ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Сборник математических задач

5–9 классы



# Материалы Банка России

## Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 5–9 классов

Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 5–9 классов содержит задачи разного уровня сложности, которые охватывают все содержательные блоки финансовой грамотности. Задачи, включенные в сборник, научат разбираться в вопросах управления личными финансами, имеющими большое значение в практической жизни каждого человека.

В сборник включены стандартные, поисковые и проблемные задачи в формате всероссийских проверочных работ, основного государственного экзамена.

Методические рекомендации к сборнику математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 5–9 классов направлены на оказание методической помощи учителям в вопросах включения задач по финансовой грамотности в преподавание математики. Задачи могут быть использованы на уроках математики, экономики, дополнительных занятиях и самостоятельной работе.

**ОСНОВЫ  
ФИНАНСОВОЙ  
ГРАМОТНОСТИ**Методические рекомендации к сборнику  
математических задач**10-11 классы****ОСНОВЫ  
ФИНАНСОВОЙ  
ГРАМОТНОСТИ**

Сборник математических задач

**10-11 классы**

# Материалы Банка России

## Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 10- 11 класс

Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 10-11 классов содержит задачи разного уровня сложности, охватывающие все содержательные блоки финансовой грамотности: основы финансового планирования, кредиты, депозиты, расчетно-кассовые операции, страхование, инвестиции, пенсионное обеспечение и налогообложение.

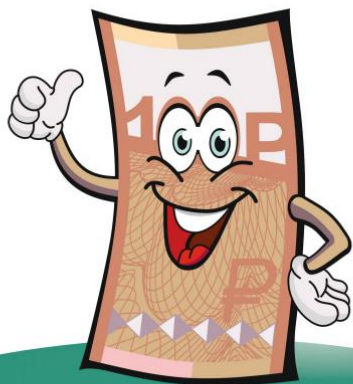
Задачи составлены в формате единого государственного экзамена, что может помочь школьникам в подготовке к итоговой аттестации по математике.

Методические рекомендации к сборнику математических задач «Основы финансовой грамотности» для обучающихся 10-11 классов содержат подробное решение каждой из задач сборника обучающимися, вопросы для обсуждения. Каждая задача сборника предполагает осмысление ситуации для принятия рационального решения либо осмысление полученного результата.

Сборник методических рекомендаций может быть использован педагогами не только в комплекте со Сборником задач, но и самостоятельно, так как содержит все элементы Сборника задач.



Финансовая  
культура

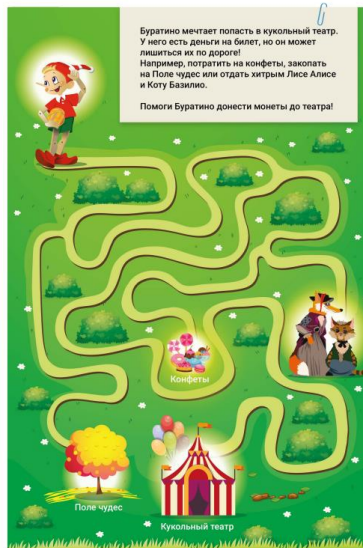


# ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ФИНАНСОВ

СБОРНИК ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ И РЕБУСОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ

0+

# Материалы Банка России



## Сборник задач и ребусов для детей «Путешествие в мир финансов»

В сборник вошли обучающие материалы в различных игровых форматах: головоломки, ребусы, паззлы и т. д. Он разработан специально для детей дошкольного и младшего школьного возраста и поможет разнообразить занятия по финансовому просвещению.



[fincult.info](https://fincult.info)





## Мультки о финансах (+5)

О финансах — для самых маленьких. Как объяснить ребенку, почему нельзя просто взять много-много денег из банкомата, если не хватает на покупки, почему обещания бесплатных подарков в интернете не предвещают ничего хорошего, что такое копить и как тратить деньги с умом? Посмотрите эти короткие ролики вместе с детьми — вместе с мальчиком Петей они узнают самое главное о деньгах.



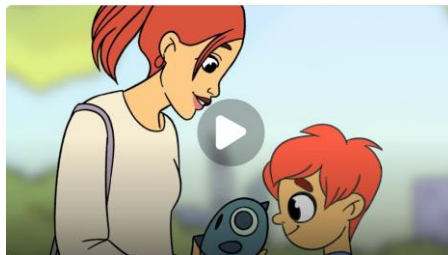
1. Можно ли взять в банкомате много-много денег?



2. Как тратить деньги с умом?



3. Что такое копить?



4. Как не попасться мошенникам?

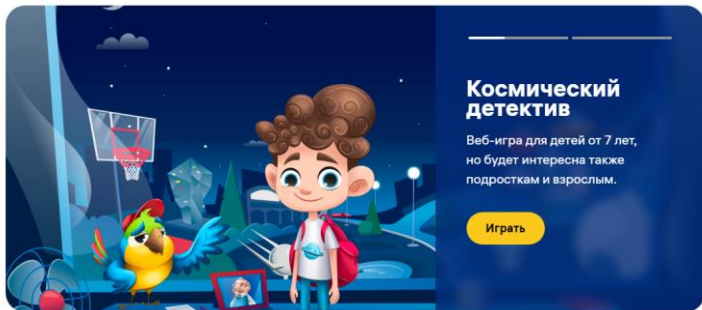




# Материалы Банка России

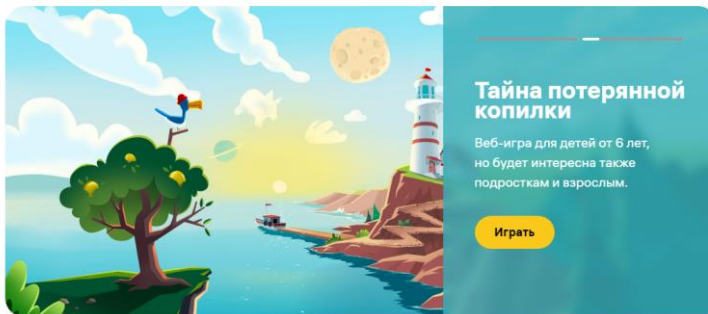
## Игровая

Тесты и веб-игры для детей, подростков и взрослых. Интересно будет всем!



Искать улики в запутанной детективной истории, вычислить фальшивые деньги и разоблачить главного злодея — все это возможно в бесплатной игре «Космический детектив: загадка семи банкнот», которую разработал Банк России. Игра предназначена для детей от 7 лет, но подросткам и взрослым тоже будет интересно.

По сюжету игры, героям нужно спасти город Финбург, столицу финансовых технологий и изобретений, от главного злодея — фальшивомонетчика. Игроки узнают, на какие именно защитные признаки денег нужно обращать внимание, смогут пройти квест, чтобы запомнить полезную информацию, а в мини-играх можно сразу применить эти знания на практике.



Игра «Тайна потерянной копилки» для детей школьного возраста. Задача: найти злого колдуна, укравшего копилки у всех детей Волшебного Городка. На пути встретится множество различных препятствий и врагов, охотящихся как за вами, так и за вашим кошельком. Помощь тоже будет – собака Ракета поможет разобраться в основных терминах и не потеряться в дороге.





**ПЛАТИТЬ И ЗАРАБАТЫВАТЬ  
С БАНКОВСКОЙ КАРТОЙ**

- **Осенняя сессия**  
с 14 сентября по 16 декабря
- **Более 20 тем уроков**  
Для учеников 6-11 классов
- **Удобное расписание**  
Для встраивания в учебный процесс

## Сайт: [dni-fg.ru](http://dni-fg.ru)



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



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



# Онлайн-уроки

Сайт: [dni-fg.ru](http://dni-fg.ru)



Как принять участие



Выбрать тему, дату и время урока на сайте



Принять с классом участие в уроке



Отправить организаторам заполненную форму отзыва



После обработки отзыва система автоматически сформирует сертификат участника и направит его ответным письмом



## Игры по финансовой грамотности

Ресурс предназначен для педагогов образовательных организаций и организаторов детского отдыха.

**ДОЛ-игра** <https://doligra.ru/>



# Материалы Банка России

## Финансовые ребусы

Интеллектуальное соревнование нацелено на привлечение внимания школьников к необходимости повышения уровня финансовой грамотности в процессе поиска ответов на вопросы многоуровневой сложности.

**Автор-разработчик** - Банк России

**Возраст участников** - 9 – 15 лет

**Общая продолжительность** - 40 минут

**Формат** - онлайн/офлайн

Скачать сценарий

## Настольная игра "Шаги к успеху"

Каждый участник (от двух до пяти человек) по очереди бросает игровой кубик и «шагает» по монетам – в зависимости от количества выпавших очков. Некоторые покупки или действия становятся вложением в будущее.

**Автор-разработчик** - Банк России

**Возраст участников** - 6 – 8 лет

**Общая продолжительность** - 30 минут

**Формат** - офлайн

Скачать сценарий

## Деловая игра "Личные финансы"

Ведущий зачитывает ситуации, с которыми дети могут сталкиваться ежедневно, и предлагает принять решение в каждой из них. Какие-то действия принесут выгоду, какие-то приведут к потерям, но окончательно это станет известно к концу игры.

**Автор-разработчик** - Рабаданова З.М.

**Возраст участников** - 12 – 15 лет

**Общая продолжительность** - 60 минут

**Формат** - онлайн/офлайн

Скачать сценарий



Финансовая  
культура

## ИГРЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Игры познакомят самых маленьких участников с основами финансовой грамотности, а учащиеся старших классов закрепят свои знания, полученные на уроках финансовой грамотности.

**ДОЛ-игра <https://doligra.ru/>**



# Материалы Банка России

### Настольная игра "Финансики"

Увлекательная игра, созданная по мотивам настоящих бестселлеров в мире настольных игр – популярной игры «Alias» и «Активити». Главным отличием данной игры является особая финансовая тематика. Цель игры проста – правильно объяснить термин или понятие другим членам своей команды, используя различные формы общения (мимика, вербальные, графическое описание) за отведенное время.

**Автор-разработчик** - Мельков В.К.

**Возраст участников** -13-17 лет

**Общая продолжительность** - 60 минут

**Формат** - офлайн

Скачать сценарий

### Деловая игра "Финансовая безопасность"

Путешествуя по игровому городу по собственному «финансовому» маршруту, участники попадают в различные ситуации, связанные с финансовым мошенничеством, и на практике осваивают правильный алгоритм действий для каждой из них. С помощью технологии моделирования ситуаций ребята узнают, как обезопасить себя и своих близких от финансового мошенничества и сформируют навыки выявления мошеннических схем.

**Автор-разработчик** - Кирьянов С.Н.,  
Калинина А.М., Жихарев А.Н.

**Возраст участников** - 13 – 17 лет

**Общая продолжительность** - 90 минут

**Формат** - офлайн

Скачать сценарий

### Деловая игра "Отчаянные домохозяйства"

Четыре финансовые организации предлагают привлекательные условия по вложению средств, чем могут воспользоваться команды домохозяйства. Можно ли им доверять? Задача участников – обладать максимальным количеством денег на конец игры. Но ведь чем выше доходность, тем выше риск потерять свои средства. Проиграть в игре может каждый, кто решит вложиться в финансовые организации – ведь они являются пирамидами.

**Автор-разработчик** - АО "ПАКК"

**Возраст участников** - 13 – 16 лет

**Общая продолжительность** - 60 минут

**Формат** - офлайн

Скачать сценарий





**Финансовая  
культура**

# Материалы Банка России

23

ДОЛ-игра <https://doligra.ru/>



## ИНТЕГРАЦИЯ

Игровая форма позволяет закрепить знания, полученные на уроках финансовой грамотности.



## ОДИН ИГРОТЕХНИК

Игры могут проводиться силами одного игротехника, с привлечением двух-трех помощников из числа детей.



## ПРОСТОТА ОСВОЕНИЯ

Сценарии содержат подробное описание хода игры, ролей и возможные игровые диалоги.



## ДОСТУПНЫЙ РЕКВИЗИТ

Игры не требуют дорогостоящего или сложного реквизита.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ НЕ ТРЕБУЮТСЯ

Информации в сценарии достаточно, чтобы игротехник мог провести игру по предложенной тематике.



## МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Организаторы регулярно проводят методические вебинары и оперативно отвечают на вопросы.



## Как принять участие



### СКАЧАТЬ ИГРУ

Скачайте необходимый сценарий игры на сайте

### ПРОВЕСТИ ИГРУ

Проведите игру с детьми

### ОТПРАВИТЬ ОТЧЕТ

Заполните и отправьте отчет, вложив несколько фотографий процесса игры

### ПОЛУЧИТЬ СЕРТИФИКАТ

После обработки отчета и проверки фотографий в ответ будет направлен сертификат организатора игры.



# «Предпринимательский класс в московской школе»



Периодичность

1 раз  
в две недели



День недели

Вторник



Время

16.00 – 17.00



Старт

Сентябрь 2022  
(2-я половина)



Форма  
проведения

онлайн

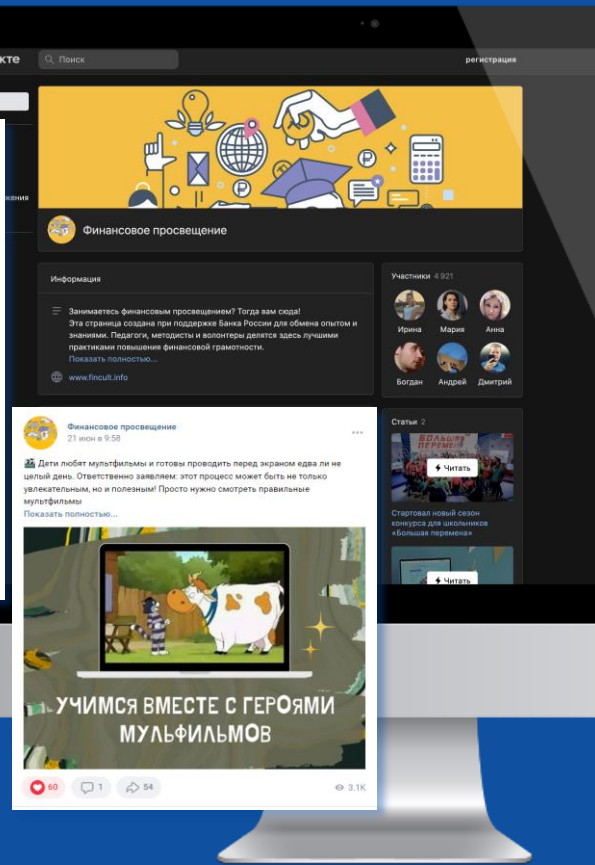
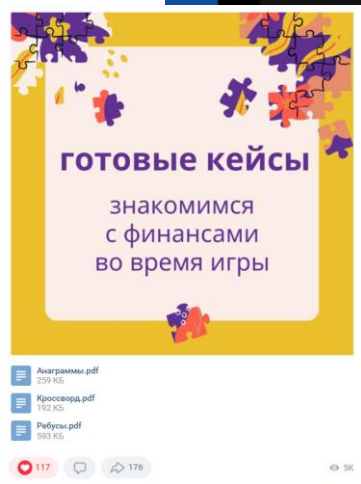


# Комьюнити в соцсети «ВКонтакте»

Размещаем готовые кейсы, которые можно использовать во время уроков и лекций, на школьных площадках и в летнем лагере

- образовательные кейсы для детей (викторины, ребусы, анаграммы)
- учебно-методические комплекты
- записи полезных вебинаров
- анонсы мероприятий и конкурсов

Идея онлайн комьюнити: обмен опытом и знаниями между педагогами





Контактный центр Банка России  
8-800-300-30-00  
(для бесплатных звонков  
из регионов России)

Мобильное приложение  
«ЦБ онлайн»



Интернет-приемная Банка России  
[cbr.ru/reception](https://cbr.ru/reception)

 @centralbank\_russia

[fincult.info](https://fincult.info)