

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

**Перечень, содержание тем и литература  
Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»  
по финансовой грамотности  
для учащихся 9-10 классов**



Москва, 2020

## **ТЕМА 1. ЛИЧНЫЕ СБЕРЕЖЕНИЯ**

### **1.1. Банки и банковская система**

Основные представления о банках. Банковская система России.

Коммерческий банк. Центральный банк. Банковская карта.

### **1.2. Виды вкладов и их условия**

Банковский вклад. Вкладчик. Вклад до востребования и его основные характеристики. Срочный вклад и его основные характеристики. Виды срочных вкладов и их основные особенности. Схема выбора банковского вклада. Государственная система страхования вкладов.

### **1.3. Ставки по вкладам**

Доход по вкладу. Доходность вклада. Простой процент. Сложный процент.

Капитализация процентов. Капитализация вклада. Процентная ставка по вкладу. Номинальная процентная ставка. Реальная процентная ставка.

Эффективная процентная ставка.

### **1.4. Расчет доходности различных вкладов.**

Умение решать задачи на простые и сложные проценты. Умение сравнивать абсолютные и относительные величины.

## **Список основной литературы:**

1. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10 –11 классов / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
2. Киреев А.П. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10 – 11 классов /А.П. Киреев. — М.: ВАКО, 2018.

3. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность. Современный мир. Учебное пособие. / Е.Б. Лавренова, О.Н. Лавреньева // Москва, Просвещение, 2019. - 208 с.

### **Список дополнительной литературы:**

1. Блискавка Е. Дети и деньги. Самоучитель семейных финансов для детей/ Евгения Блискавка. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2014. – 80 с.
2. Егорова М.В., Желновач М.В., Захарова Е.Ю. Я управляю своими финансами. Программа курса «Основы управления личными финансами» и рекомендации. Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2018, 80 с.
3. Оберддерфер Д.Я., Егорова М.В., Желновач М.В. Я управляю своими финансами. Практическое пособие по курсу «Основы управления личными финансами». Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2016, 232 с.
4. Как вести семейный бюджет: учеб. пособие / Н.Н. Думная, О.А. Рябова, О.В. Карамова; под ред. Н.Н. Думной. — М.: ИнтеллектЦентр, 2010.

### *Интернет-ресурсы*

1. <http://www.banki.ru/> - Банки.ру: информационный банковский портал.
2. <http://www.sravni.ru/vklady/> - Сравни.ру, информационный финансовый портал, сравнение и выбор финансовых и страховых продуктов.
3. <http://www.asv.org.ru/> Агентство по страхованию вкладов.
4. <http://www.cbr.ru/finmarkets/> - Федеральная служба по финансовым рынкам.

5. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
6. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Друзья с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.

## **ТЕМА 2. КРЕДИТОВАНИЕ**

### **2.1. Кредиты и как ими пользоваться**

Кредит. Кредитор. Заемщик. Процентная ставка по кредиту. Полная стоимость кредита. Кредитный договор. Договор залога. Нецелевой кредит. Целевой кредит. Потребительский кредит. Автокредит. Образовательный кредит. Сравнение различных кредитных продуктов. Кредитная карта и как ее выбирать.

### **2.2. Приобретение жилья в ипотеку: плюсы и минусы**

Ипотека. Ипотечный кредит и его особенности. Первоначальный взнос по ипотеке. Оценка платёжеспособности заемщика по ипотеке. Сравнение различных кредитных предложений по ипотеке.

### **Список основной литературы:**

1. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов. — М.: ВАКО, 2018.
2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: учебная программа. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
3. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.

4. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность. Современный мир. Учебное пособие. / Е.Б. Лавренова, О.Н. Лавреньева // Москва, Просвещение, 2019. - 208 с.
5. Трушина, Е.А. Сборник Специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по экономике 10—11 классов / Е. А. Трушина, Я. С. Грапов, О. Д. Фёдоров, О.А. Борисова, А.В. Поляков. — М.: Вентана- Граф, 2018. — 112 с.
6. Федоров, О. Д. Сборник Специальных модулей по финансовой грамотности для
7. УМК по праву 10—11 классов / О. Д. Фёдоров, Е. А. Трушина, А. М. Буруруев, Г.А. Никулин. — М.: Вентана-Граф, 2018. — 128 с.

#### **Список дополнительной литературы:**

1. Обзор банковского сектора Российской Федерации (Интернет-версия). Аналитические показатели. № 162 апрель 2016 года. М.: Банк России, 2016. [http://www.cbr.ru/analytics/bank\\_system/obs\\_1604.pdf](http://www.cbr.ru/analytics/bank_system/obs_1604.pdf)
2. Отчёт о развитии банковского сектора и банковского надзора в 2015 году. М.: Банк России, 2016. <http://www.cbr.ru/publ/?PrId=nadzor>
3. Финансовая грамотность: методические рекомендации для преподавателя. Модуль «Банки». 10–11 классы, СПО / В.М. Солодков, В.Ю. Белоусова. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
4. Финансовая грамотность: учебная программа. Модуль «Банки». 10–11 классы, СПО / В.М. Солодков, В.Ю. Белоусова. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
5. Финансовая грамотность: контрольные измерительные материалы. Модуль «Банки», СПО / В.М. Солодков, В.Ю. Белоусова. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
6. Муравин, Г.К. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 9 класса / Г.К. Муравин, О.В. Муравина. — М: Дрофа, 2017. — 45 с.

7. Муравин, Г.К. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре и началам математического анализа 10 класса / Г.К. Муравин, О.В. Муравина. — М.: Дрофа, 2017. — 38 с.

### *Интернет-ресурсы*

1. <http://www.banki.ru/> - Банки.ру: информационный банковский портал.
2. <http://www.sravni.ru/vklady/> - Сравни.ру, информационный финансовый портал, сравнение и выбор финансовых и страховых продуктов.
2. <http://www.cbr.ru/finmarkets/> - Федеральная служба по финансовым рынкам.
3. Агентство по страхованию вкладов. URL:<http://www.asv.org.ru/>
4. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
5. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Дружи с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.

## **ТЕМА 3. ИНВЕСТИРОВАНИЕ**

### **3.1. Ценные бумаги**

Что такое ценные бумаги. Эмиссия ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг. Акция и ее особенности как ценной бумаги. Обыкновенные и привилегированные акции. Облигация и ее особенности как ценной бумаги.

### **3.2. Фондовый рынок и особенности его работы**

Фондовый рынок (рынок ценных бумаг). Фондовая биржа. Эмитент. Инвесторы. Профессиональные участники рынка ценных бумаг. Первичный рынок ценных бумаг. Вторичный рынок ценных бумаг. Инвестиции. Портфельные инвестиции. Прямые инвестиции.

### **3.3. Расчет доходности ценных бумаг**

Номинальная цена ценной бумаги. Определение доходности ценной бумаги. Доходность к погашению. Доходность акций. Дивиденды по акциям. Прирост курсовой стоимости акций. Текущую доходность по акции. Доходность

облигаций. Разница в риске и доходе между сберегательными и инвестиционными продуктами. Степень риска инвестиционного продукта.

### **3.4. Составление инвестиционного портфеля**

Инвестиционный портфель. Диверсификация инвестиционного портфеля. Виды инвестиционных портфелей. Степень риска различных типов инвестиционных портфелей.

#### **Список основной литературы:**

1. Меньшиков С. Финансовая грамотность Модуль Фондовый рынок. Материалы для обучающихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2019.
2. Меньшиков С. Финансовая грамотность. Модуль Фондовый рынок. Методические рекомендации для преподавателя. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2019.
3. Брехова Ю., Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая грамотность. Модуль 2. Фондовый рынок. Материалы для учителей. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
4. Бейтман К. Юный инвестор. Как быть финансово грамотным с детства. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2015 г., 192 с.
5. Рыжановская Л.Ю., Стахович Л.В., Семенкова Е.В. Основы управления личными финансами. 10-11 классы. Сборник игр и заданий по курсу. Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2019, 80 с.
6. Гридин А.В. Обращайся с деньгами «по-взрослому». Финансовая грамотность для детей от мобайликов. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2018 г., 160 с.
7. Шефер Б. Пора зарабатывать больше! Как постоянно увеличивать доходы. М.: Попурри, 2018 г., 336 с.
8. Шефер Б. Путь к финансовой свободе. М.: Попурри, 2017 г., 337 с.

## **Список дополнительной литературы**

1. Меньшиков С. Финансовая грамотность. Модуль Фондовый рынок. Материалы для родителей. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2019
2. Меньшиков С. Финансовая грамотность. Модуль Фондовый рынок. Учебная программа. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2019
3. Брехова Ю., Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая грамотность. Модуль 2. Фондовый рынок. Материалы для учащихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
4. Брехова Ю., Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая грамотность. Модуль 2. Фондовый рынок. Материалы для родителей. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
5. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10 –11 классов / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
6. Киреев А.П. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10 – 11 классов /А.П. Киреев. — М.: ВАКО, 2018.
7. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность. Современный мир. Учебное пособие. / Е.Б. Лавренова, О.Н. Лавреньева // Москва, Просвещение, 2019. - 208 с.

## *Интернет-ресурсы*

1. [www.cefir.ru](http://www.cefir.ru) — официальный сайт ЦЭФИР — Центра экономических и финансовых исследований.
2. [Investfunds.ru](http://Investfunds.ru) — информационный ресурс информационного агентства Сbonds. Информация о рынках акций, паевых инвестиционных и пенсионных фондах, страховании жизни.
3. [moex.com](http://moex.com) - официальный сайт Московской биржи. Информация о торгах, аналитические обзоры.
4. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
5. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Дружи с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.



## **ТЕМА 4. СТРАХОВАНИЕ**

### **4.1. Как работает страхование и как выбрать условия страхования**

Что такое страхование. Страховщики. Страхователи. Застрахованные. Страховая компания. Страховой полис. Страховая сумма. Страховое возмещение. Обязательное страхование. Добровольное страхование. Выбор условий страхования. Договор страхования. Страховая выплата. Страховая премия.

### **4.2. Выбор страховой защиты**

Виды страхования. Выбор страховщика по различным видам страховых услуг на основе жизненных целей и обстоятельств. Финансовая устойчивость страховщика. Франшиза.

### **4.3. Пенсионная система**

Пенсия. Пенсионная система России. Пенсионный фонд Российской Федерации. Страховая пенсия. Накопительная пенсия. Страховой стаж. Индивидуальный пенсионный коэффициент. Пенсионные накопления. Размещение накопительной части пенсионного обеспечения. Негосударственные пенсионные фонды. Способы увеличения будущей пенсии.

### **Список основной литературы**

1. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
3. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность. Современный мир. Учебное пособие. / Е.Б. Лавренова, О.Н. Лавреньева // Москва, Просвещение, 2019. - 208 с.

5. Мишин, Б.И. Сборник Специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по основам безопасности жизнедеятельности для 9 класса / Б.И. Мишин, А.В. Ковалев. — М.: Дрофа, Ланит-Интеграция, 2018. — 38 с.
6. Муравин, Г.К. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 9 класса / Г.К. Муравин, О.В. Муравина. — М.: Дрофа, 2017. — 45 с.
7. Муравин, Г.К. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре и началам математического анализа 10 класса / Г.К. Муравин, О.В. Муравина. — М.: Дрофа, 2017. — 38 с.

#### **Список дополнительной литературы**

1. Егорова М.В., Желновач М.В., Захарова Е.Ю. Я управляю своими финансами. Программа курса «Основы управления личными финансами» и рекомендации. Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2018, 80 с.
2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для родителей. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
3. Архипов А.П. Финансовая грамотность. Модуль Страхование. Контрольно- измерительные материалы. 10-11 классы, детские дома, школы-интернаты/ Архипов А.П — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
4. Рыжановская Л.Ю., Стахович Л.В., Семенкова Е.В. Основы управления личными финансами. 10-11 классы. Сборник игр и заданий по курсу. Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2019, 80 с.

### *Интернет-ресурсы*

1. <http://www.asv.org.ru/> Агентство по страхованию вкладов.
2. [Investfunds.ru](http://Investfunds.ru) — информационный ресурс информационного агентства
3. [Cbonds](http://Cbonds.ru). Информация о рынках акций, паевых инвестиционных и пенсионных фондах, страховании жизни.
4. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
5. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Дружи с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.
6. <http://www.pfrf.ru/> - Пенсионный фонд Российской Федерации.
7. <http://www.pensiamarket.ru/> - PensiaMarket. Навигатор пенсионного рынка, сайт по выбору НПФ.
8. Пенсионный фонд России. URL: <http://www.pfrf.ru/>
9. Пенсионный калькулятор. URL: <http://www.pfrf.ru/eservices/calc/>
10. Навигатор Пенсионного рынка. Рейтинги НПФ. URL: <http://ratingnpf.ru/ratings/>

## **ТЕМА 5. РИСКИ И ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

### **5.1. Финансовые риски и стратегии инвестирования**

Финансовый риск. Основные виды финансовых рисков. Портфельный риск. Рыночный риск. Низкорисковые и высокорисковые активы. Декларация (уведомление) о рисках. Консервативный способ инвестирования. Агрессивный способ инвестирования. Смешанная (умеренная) стратегия инвестирования.

### **5.2. Управление инвестиционными рисками**

Инвестиционный риск. Аспекты управления инвестиционными рисками. Основные принципы инвестирования с учетом рисков.

### **5.3. Формы мошенничества и способы снижения инвестиционных рисков**

Финансовое мошенничество. Основные направления деятельности мошенников в финансовом секторе. Финансовая пирамида. Правила выбора финансовой компании. Меры финансовой предосторожности. Методы снижения инвестиционных рисков.

#### **Список основной литературы**

1. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018
2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов. — М.: ВАКО, 2018.
3. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность. Современный мир. Учебное пособие. / Е.Б. Лавренова, О.Н. Лавреньева // Москва, Просвещение, 2019. - 208 с.
4. Киреев А.П. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10 – 11 классов /А.П. Киреев. — М.: ВАКО, 2018.
5. Мишин, Б.И. Сборник Специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по основам безопасности жизнедеятельности для 9 класса / Б.И. Мишин, А.В. Ковалев. — М.: Дрофа, Ланит-Интеграция, 2018. — 38 с.

#### **Список дополнительной литературы:**

1. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: материалы для родителей. 10–11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.

2. Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. 10—11 классы общеобразоват. орг. / Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов. — М.: ВАКО, 2018.
3. Маркополос Г. Финансовая пирамида Бернарда Мэдоффа. Расследование самой грандиозной аферы в истории. – М.: Вильямс, 2012.
4. Кротков А.П. Все великие аферы, мошенничества и финансовые пирамиды: от Калиостро до Мавроди. – М.: Астрель: Русь-Олимп, 2010.

### *Интернет-ресурсы*

1. <http://www.sravni.ru/vklady/> - Сравни.ру, информационный финансовый портал, сравнение и выбор финансовых и страховых продуктов.
2. <http://www.cbr.ru/finmarkets/> - Федеральная служба по финансовым рынкам.
3. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
4. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Дружи с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.
5. Портал по финансовой безопасности. URL:<http://www.gorodfinansov.ru/>
6. Союз заемщиков и вкладчиков России. URL:<http://www.fingramota.org/>

## **ТЕМА 6. СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОГО БИЗНЕСА И НАЛОГИ**

### **6.1. Создание собственного бизнеса**

Стартап, его преимущества и недостатки. Правила и порядок создания стартапа. Бизнес-план. Возможные источники финансовых средств для создания и развития собственного бизнеса. Государственные и негосударственные организации поддержки стартапов.

### **6.2. Налоги**

Налоговая система России. Виды налогов. Налогоплательщик. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговая ставка. Налоговый период. Отчетный период. Льготы. Сумма налога. Налоговые вычеты. Пени при несвоевременном сроке уплаты налога.

### **Список основной литературы:**

1. Финансовая грамотность. Современный мир. Серия «Внеурочная деятельность». М.: Просвещение, 2019 г.
2. Финансовая грамотность. Цифровой мир. Серия «Внеурочная деятельность». М.: Просвещение, 2019 г.
3. Трушина, Е.А. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по экономике 10—11 классов / Е. А. Трушина, Я. С. Грапов, О. Д. Фёдоров, О. А. Борисова, А. В. Поляков. — М.: Вентана-Граф, 2018. — 112 с.
4. Федоров, О. Д. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по праву 10—11 классов / О. Д. Фёдоров, Е. А. Трушина, А. М. Буруруев, Г. А. Никулин. — М.: Вентана-Граф, 2018. — 128 с.

### **Список дополнительной литературы:**

1. Бейтман К. Юный инвестор. Как быть финансово грамотным с детства. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2015 г., 192 с.
2. Воронина М.М. Занятия в школе юного экономиста. ФГОС. М.: Учитель, 2018 г., 90 с.
3. Гридин А.В. Обращайся с деньгами «по-взрослому». Финансовая грамотность для детей от мобайликов. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2018 г., 160 с.

4. Рыжановская Л.Ю., Стахович Л.В., Семенкова Е.В. Основы управления личными финансами. 10-11 классы. Сборник игр и заданий по курсу. Серия «Финансовая грамотность каждому». М.: Вита-Пресс, 2019, 80 с.
5. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: Учебное пособие / Н.А. Казакова. М.: ИНФРА-М, 2014. 208 с.

#### *Интернет-ресурсы*

1. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) — сайт Федеральной налоговой службы РФ.
2. <https://www.hse.ru/org/hse/61217342/61217360/mcfc> - сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования.
3. <http://вашифинансы.рф/> - сайт «Дружи с финансами» Национальная программа повышения финансовой грамотности граждан.