



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
средняя школа № 9



# Экономическая грамотность с использованием ИКТ.



Верещук С. Е.

Димитровград,  
2020

# Как устроен рынок?

ИНВЕСТИЦИИ – вложения в бизнес напрямую или опосредованно.



ИНВЕСТОР



БИЗНЕС



ИНВЕСТОР



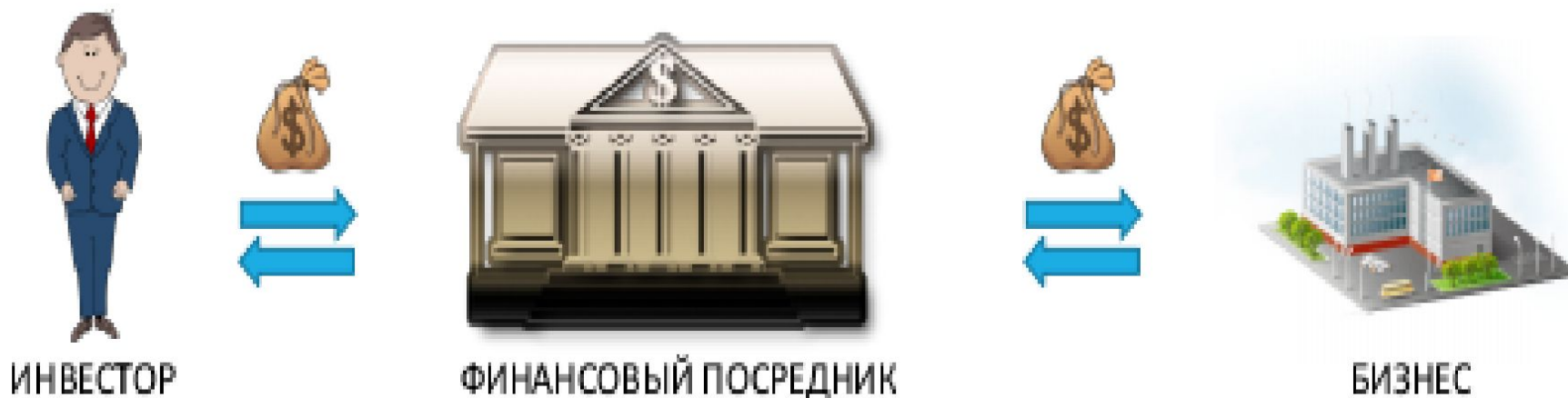
ФИНАНСОВЫЙ ПОСРЕДНИК



БИЗНЕС

# Инвестиции через финансовых посредников.

- Банки
- Инвестиционные фонды
- Доверительные управляющие
- Брокеры, дилеры, биржи
- Страховые компании
- Пенсионные фонды
- Кредитные кооперативы
- Микрофинансовые организации



# Объекты инвестирования

1. Банковские депозиты;
2. Валюта;
3. Драгоценные металлы;
4. Коллекционирование;
5. Бизнес;
6. Недвижимость;
7. Ценные бумаги



# Варианты оформления инвестиций

## Договорные отношения

Договор – соглашение двух или более лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей

Договор займа;  
Учредительный договор;  
Депозитный договор;  
Договор аренды;  
Договор долевого участия;

Низкая  
ликвидность

## Ценные бумаги

Ценная бумага – документ, удостоверяющий имущественные права, осуществление или передача которых возможны только при его предъявлении.

Акция;  
Облигация;  
Вексель;  
Депозитный сертификат;  
Пай инвестиционного фонда;

...

Легко покупать и продавать



# Биржи и рынки

**Биржа** – организованная площадка, где биржевые торговцы совершают сделки с биржевыми товарами по четко установленным правилам.

Рынки:

Фондовый – акции, облигации, паи ПИФов, ETF и т.д;

Товарный – торговля стандартными биржевыми товарами;

Валютный – торговля иностранной валютой;

Денежный – предоставление в долг денежных ресурсов;

Срочный – фьючерсы и опционы, срочные контракты.

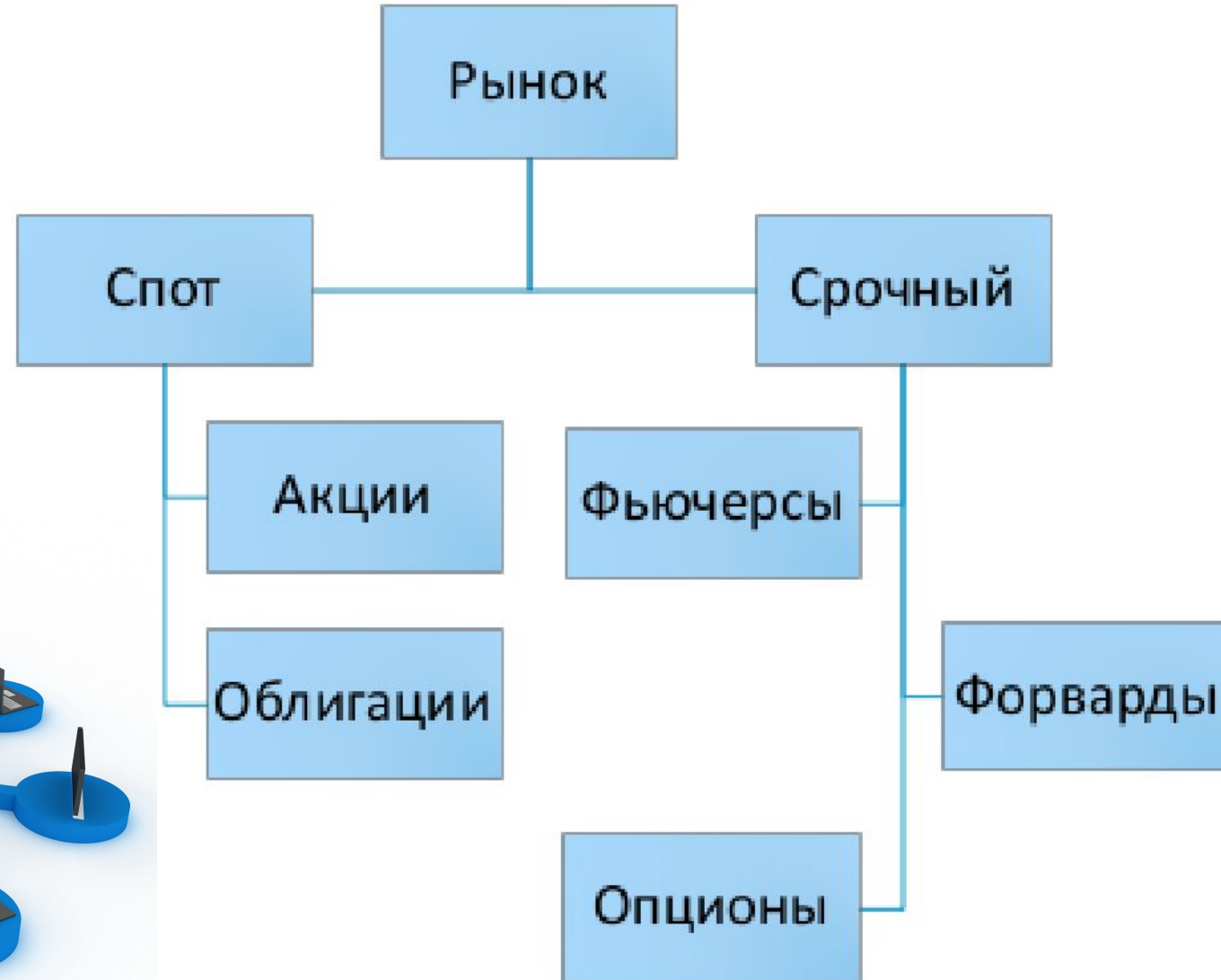


МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

[moex.com](http://moex.com)

	Нашим клиентам	Частным инвесторам
<b>РЫНКИ</b>		<b>ИНДЕКСЫ</b>
Фондовый рынок		Индекс ММВБ и Индекс РТС
Срочный рынок		Индекс голубых фишек
Валютный рынок		Индекс Государственных облигаций
Денежный рынок		Индекс Корпоративных облигаций
Товарный рынок		

# Биржи и рынки



# Как всё устроено.

Клиент-покупатель



Заявка на покупку акций

Брокер 1



Проверяет, достаточно ли у клиента денег

Заявка на покупку акций

ЗАО «Национальный расчетный депозитарий»  
Хранит деньги и ценные бумаги, переводит их между счетами продавцов и покупателей

Счет брокера 1



Субсчет клиента покупателя акций

Счет брокера 2



Субсчет клиента продавца акций

Поручение на переводы между счетами

ЗАО «Национальный клиринговый центр»  
Проверяет, достаточно ли денег и акций на счетах брокеров.  
Подсчитывает, кто, кому и сколько должен

Информация о зарегистрированных сделках

ЗАО «ФБ ММВБ» (фондовый рынок Московской биржи)  
Сводит воедино заявки покупателей и продавцов.  
В случае совпадения заявок регистрирует сделку

Клиент-продавец



Заявка на продажу акций

Брокер 2



Проверяет, достаточно ли у клиента акций

Заявка на продажу акций



# Брокер и дилер

**Брокерская деятельность** – совершение сделок с ценными бумагами от имени клиентов и за счет клиентов на основании договора поручения или комиссии.  
Доход брокера – комиссионные за осуществление операций.



# Дилер

**Дилерская деятельность** – совершение сделок с ценными бумагами от своего имени и за свой счет путем публичного объявления цен покупки и/или продажи определенных ценных бумаг с обязательствами покупки и/или продажи этих ценных бумаг по объявленным ценам. От английского dealer – «торговец». Доход дилера – спред, разница между ценой покупки и ценой продажи бумаги.

- Дилер заинтересован в вашем проигрыше. Ваш выигрыш – проигрыш дилера и наоборот.
- Дилеру известны все ваши ставки, капитал, «стопы» и т.д.
- Дилер сам определяет рынок



# ИКТ в экономике.

Развитие и широкое применение ИКТ, таких как различные сети, гаджеты, программное обеспечение (ПО), является глобальной тенденцией научно-технического прогресса последних десятилетий, они стали передовой областью науки и техники. Именно ИКТ обеспечили экономический рост во множестве стран благодаря тому, что в информационно-коммуникационной сфере возникают и развиваются процессы генерации, обмена, хранения информации, создаются различные коммуникации для взаимодействия экономических субъектов



# ИКТ в экономике.

У информационно-коммуникационных технологий большой потенциал для стимулирования социального развития. По природе ИКТ универсальные, гибкие, а это значит, что они могут использоваться для решения разнообразных задачи развития экономики. У каждого брокера сейчас уже есть свои мобильные приложения и компьютерные терминала для торговли.



# Топ брокеров по числу клиентов.

- Сбербанк –937 тыс;
- Тинькофф Инвестиции –745 тыс;
- ВТБ Капитал Инвестиции –533 тыс;
- БКС Брокер –388 тыс;
- Финам –226 тыс;
- Открытие Брокер –224 тыс;
- АТОН –51 тыс;
- ИК «Фридом Финанс» –40 тыс.



# Доступ на рынки.

## Доступ на рынки



### **Московская биржа**

**[moex.com](http://moex.com)**

- Частным инвесторам
- Список брокеров –

**[moex.com/ru/members.aspx](http://moex.com/ru/members.aspx)**



### **Санкт-Петербургская биржа**

**[spbexchange.ru](http://spbexchange.ru)**

- Ценные бумаги
- Участники

**[spbexchange.ru/ru/stocks/participants.aspx](http://spbexchange.ru/ru/stocks/participants.aspx)**

# Биржа в

**кармане.**  
Чьи мобильные приложения лучше всего подходят для торговли? Как начать зарабатывать на бирже, какие инструменты использовать? Всё это во второй части экономической грамотности – «Информационные технологии в экономике»



**Спасибо за  
внимание!**