

Тема внеурочного занятия: **Финансовая грамотность в сфере биржевой торговли**

Предназначение: для обучающихся 10-11 классах

Цель: Организовать ситуацию, направленную на выявление условий для выбора оптимального финансового решения на фондовом рынке.

Планируемые результаты:

Личностные: 1)демонстрирует личную финансовую ответственности за принятие решений в сфере личных финансов

Метапредметные:

- 1) выявляет проблему и определяет пути и средства ее решения;
- 2) распределяет роли и функции в совместной деятельности, участвует в совместной деятельности;
- 3)владеет логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации.

Предметные:

- 1) владеет основными понятиями финансовый риск ,инвестиционный портфель ,финансовыми инструментами, акции, биржевая торговля;
- 2)оценивает эффективность выбранных инструментов фондового рынка по трем критериям: ликвидность, надежность, доходность.

Основные понятия и знания: финансовый риск ,инвестиционный портфель ,финансовыми инструментами, инвестиции, биржевая торговля

Форма обучения: коллективная, индивидуальная, работа в группах.

Оборудование: компьютер, мультимедийная система

Ход занятия

Этап занятия	Действия учителя	Действия обучающихся	Примечания												
1.Оргмомент	Необходимость повышения финансовой грамотности молодёжи - одна из приоритетных задач государственной политики. К сожалению, многие семьи не владеют базовыми знаниями об институтах и инструментах финансового рынка. Они не могут обеспечить личную финансовую устойчивость (особенно в периоды экономических кризисов), зато нередко необоснованно рассчитывают на помощь и поддержку государства в случае финансовых потерь. В то же время в нашей стране увеличивается количество людей, которые заинтересованы в освоении финансовых знаний и навыков, необходимых для эффективного управления личными финансами, и готовы стать активными участниками российского финансового рынка. 1)Почему население активно перекладывают свои сбережения из депозитов в различные инструменты финансового рынка??? (Ответы: снижение ставок по депозитам, а население желает получить более высокую прибыль) А ведь благосостояние человека во многом зависит от умения рационально управлять своими финансами, различать рискованные и нерискованные финансовые операции. Дефицит финансовой грамотности не позволяет большинству российских граждан эффективно распоряжаться своими доходами и сбережениями, правильно оценивать возможные финансовые риски. Они часто становятся жертвами финансового мошенничества. Ребята, а вы бы хотели инвестировать и готовы ли вы к этому?	Проверка домашнего задания: 1)Что такое финансовый рынок и структура 2)что такое финансовый риск 3)ожидаемая доходность и 4)диверсифицированный инвестиционный портфель. Беседа	СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО РЫНКА <table><thead><tr><th>Рынок</th><th>Доля (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Валютный рынок</td><td>30</td></tr><tr><td>Фондовый рынок</td><td>25</td></tr><tr><td>Страховой рынок</td><td>15</td></tr><tr><td>Рынок инвестиций</td><td>15</td></tr><tr><td>Кредитный рынок</td><td>15</td></tr></tbody></table>	Рынок	Доля (%)	Валютный рынок	30	Фондовый рынок	25	Страховой рынок	15	Рынок инвестиций	15	Кредитный рынок	15
Рынок	Доля (%)														
Валютный рынок	30														
Фондовый рынок	25														
Страховой рынок	15														
Рынок инвестиций	15														
Кредитный рынок	15														
2.Целеполагание		Обучающиеся отвечают на вопросы 1)Что Вы знаете об инвестировании? 2)Вы бы хотели зарабатывать на инвестировании?													

3.Актуализация знаний	А что такое инвестиции? В ходе беседы с учащимися преподаватель выясняет, что такое финансовый рынок , финансовый риск, ожидаемая доходность и диверсифицированный инвестиционный портфель. Перечень вопросов для такого выяснения может быть следующим: Что называют ситуацией неопределённости? Можно ли доверять обещаниям инвестиционных компаний о том, что инвестор получит высокую доходность с минимальным риском? Почему? Что такое систематический риск? Что такое несистематический риск? Чем систематический риск отличается от не систематического риска? <i>При последующем коллективном обсуждении результатов работы преподаватель выступает в роли консультанта</i> А теперь давайте определимся с уровнем грамотности нашей аудитории, кто мы? Презентация <i>Это</i> <i>-продвинутые пользователи в сфере компьютерных технологий;</i> <i>-люди, имеющие устойчивое желание постоянно повышать свою финансовую грамотность в сфере биржевой торговли;</i> <i>- неквалифицированные инвесторы, имеющие чёткое понимание, что биржевая торговля не тождественна игре в казино;</i> <i>-аудитория, решившая потратить часть личных накоплений на открытие счетов на бирже;</i> <i>- физическое лицо - трейдер, который самостоятельно</i>	3)Для чего Вам инвестировать? 3)какой рынок Вам наиболее интересен для инвестиций? Отвечает обучающийся Решение последующей практической задачи и выполнение исследовательского задания организованы в парах	
------------------------------	--	--	--

открывает и закрывает счета на бирже, не поручая этот процесс посреднику – брокеру.

Итак мы себя относим к аудитории люди, имеющие устойчивое желание постоянно повышать свою финансовую грамотность в сфере биржевой торговли

Теперь ответ на вопрос, а почему именно Биржевая торговля?

Подводит итог учитель потому, что биржевая торговля включает в себя всю палитру основ финансовой грамотности, с выходом на результат – прибыль.

Это и познавательно, что подтверждается в процессе торгов, и результативно, что усиливает мотивацию дальнейшего углубления знаний в финансовой сфере, как одну из основ современного мироздания.

Чтобы не рекламировать конкретную биржу, материал раскрывается на собирательном образе дилинговой площадки.

Учитель поясняет дилинговая площадка это коммерческая компания, предоставляющая клиенту доступ к внебиржевому рынку

А что такое биржа?

Итак, требуется сделать первый шаг, на котором выбирается биржа с множеством финансовых инструментов.

В данном контексте финансовые инструменты собраны в условные семь групп: (Приложение 1)

-валюты (фиатные деньги) разных стран, объединённые в пары;

-крипто валюты, объединённые друг с другом, а также с фиатными деньгами;

- сырьевые товары;

- нефтяные продукты;

- акции разных стран;

- индексы;

- финансовые фонды.

Каждый элемент этого перечня имеет внутреннюю структуру. Она следующая.

Наиболее торгуемые на биржах валютные пары

Отвечает обучающийся после работы с электронным словарем

Отвечает обучающийся после работы с электронным словарем

Обучающиеся работают с приложением 1, 2,3,4 анализируют и делают выводы



	(фиатные деньги) <u>(Приложение 2)</u> - EUR/USD. Главная валюта в этой паре евро, а расчётной единицей является американский доллар; При удешевлении доллара растёт стоимость евро, и можно снимать прибыль, закрывая этот ордер. -USD/JPY. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является японская йена. Торговля происходит на глобальных мировых рынках Forex. В качестве товара здесь выступают валюты в форме фиатных (бумажных) денег; Само наименование FOReign EXchange в переводе означает «зарубежный обмен». Вполне приемлемо сравнение этого рынка с обменным пунктом, в котором одна денежная единица покупается (либо продается) за другую; <u>(Приложение 3)</u> - GBP/ USD. Главная валюта в этой паре фунт стерлингов, а расчётной единицей является американский доллар; - AUD/ USD. Главная валюта в этой паре австралийский доллар, а расчётной единицей является американский доллар; -USD/CHF. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является швейцарский франк; -USD/CAD. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является канадский доллар; -NZD/ USD. Главная валюта в этой паре новозеландский доллар, а расчётной единицей является американский доллар; -USD/MXN. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является мексиканский песо; -USD/ZAR. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является южноафриканский рэнд; -USD/TRY. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей		
--	--	--	--

	является турецкая лира; -USD/NOK. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является норвежская крона; -USD/CNH. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является китайский юань; -USD/PLN. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является польский злотый; - USD/SEK. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является шведская крона; - USD/HKD. Главная валюта в этой паре американский доллар, а расчётной единицей является гонконгский доллар; Таким образом, самостоятельно торгуя на рынке форекс, на разнице валютных курсов, неквалифицированный инвестор может получать определённую прибыль при закрытии ордеров. Вообще, таких валютных пар фиатных (бумажных) денег на биржах Австралии, Юго-Восточной Азии, Евразийского пространства и Америки насчитывается в своём сочетании порядка 270. Делается шаг второй в освоении финансовой грамотности в части умений, знаний и навыков, то есть в приобретении определённой компетенции при самостоятельной торговле на фондовых биржах, в качестве физического неквалифицированного инвестора. Рынок Forex включает в себя и такие экзотические расчётные средства, как крипто. Где-то, как экзотика, а в ряде стран как основное средство выживания. Неквалифицированным инвесторам не рекомендуется торговать на рынке Forex криптой, даже в сочетании с фиатными деньгами. В контексте данного материала нужно отметить, что в целом, на биржах таких финансовых инструментов насчитывается порядка 91.		
--	---	--	--

	Таким образом, наиболее распространённым финансовым инструментом, в настоящий период, является пара BTC/USD (биткоин/доллар США). Основным показателем является биткоин, а расчётной величиной служит доллар. Когда доллар дешевеет, стоимость биткоина растёт. В последние несколько лет волатильность биткоина варьировалась, в среднем, от двадцати тысяч до шестидесяти тысяч долларов. Волатильность является важнейшим финансовым показателем и понятием в управлении финансовыми рисками, где представляет собой меру риска использования финансового инструмента за заданный промежуток времени. Третий шаг в освоении финансовой грамотности в предлагаемом направлении связан с такими финансовыми инструментами, как сырьевые товары. Ими торгуют на фондовых биржах, крупнейшими из которых в настоящее время являются: (Приложение 4 - Нью-Йоркская фондовая биржа (New York Stock Exchange - NYSE) - крупнейшая мировая фондовая биржа с капитализацией, превышающей \$ 30 трлн.; - Лондонская фондовая биржа (London Stock Exchange - LSE) является крупнейшей в Европе; - Euronext - крупнейший европейский альянс бирж; - Чикагская биржа опционов; - Бомбейская фондовая биржа (Индия); - Австралийская фондовая биржа (Австралия); - Токийская фондовая биржа (Япония); - Фондовая биржа Торонто (Канада); - Фондовая биржа Сан-Паулу (Бразилия). На этих и других крупнейших мировых фондовых площадках торгуются многими основными видами сырьевых товаров, включающих 14 наименований. К этим основным финансовым инструментам относят следующие виды (Приложение 5) - газ; - золото; - нефть;		
--	---	--	--

	- серебро; - кофе; - хлопок; - платина; - палладий; - алюминий; - медь. Четвёртый шаг в освоении неквалифицированным инвестором правил самостоятельной торговли на площадке фондовой биржи связан с нефтяными продуктами. Таких финансовых инструментов на биржах мира предлагается порядка 10. Пятый шаг ведёт к торговле финансовыми инструментами в форме акций. Мировые бренды выбрасывают для торговли на биржах акции своих компаний. На биржах в настоящее время можно насчитать в разрезе стран следующее число активно торгуемых видов акций: - Америка - 227 видов активно торгуемых акций компаний; - Германия - 8 видов активно торгуемых акций компаний; - Англия – 4 вида активно торгуемых акций компаний. Шестой шаг по освоению основ финансовой грамотности в биржевой торговле приводит к пониманию статистического значения такого финансового инструмента, как индексы. Фондовый индекс это сводный индекс, вычисляемый на основе цен определённой группы финансовых инструментов - «индексной корзины». Можно инвестировать в данный финансовый инструмент, и, в определённый момент его прибыльности, успешно закрыть ордер. Ну и седьмой шаг связан с фондами, торгующимися на бирже. Их на биржах насчитывается порядка 14. Итак, общий контур возможных торговых операций		Открыть счет на Форекс Я не клиент Альфа-Банка Ваши фамилия Ваши имя Ваши отчество RU RU Ваши e-mail Нажмите кнопку «Регистрация». Вы соглашаетесь с условиями ОДЗБ, вы соглашаетесь с размером комиссии за исполнение сделок, вы соглашаетесь с условиями предоставления персональных данных, подтверждаете конфиденциальность данных, а также вы соглашаетесь с условиями использования Сайта и соглашаетесь с условиями информационного агентства СДБКИ. Регистрация Я — клиент Альфа-Банка Нажав на эту кнопку, вы попадете в уже знакомый вам интернет банк. Авторизуйтесь привычным способом и вы попадете на страницу регистрации в Альфа-Форекс. Открыть счёт Моментальный доступ Максимальная надёжность Рыночное исполнение сделок Все операции онлайн
--	--	--	---

для неквалифицированного инвестора очерчен. Но ведь такой инвестор, по сути, не имеет компетенций в этой сфере, то есть знаний, умений и навыков.

А торговать хочется.

Поэтому, следующий этап связан с углублением знаний в данной области.

Благо, интернет предоставляет неограниченные возможности.

Проверить такую возможность предоставляют на своих площадках ряд бирж в форме виртуальных денег.

Это необходимо для проверки инвесторами своих теорий и практик, когда инвестор ничего не вкладывая и не теряя, оттачивает свою индивидуальную практику торговли.

Преподаватель должен открыть свой кабинет на одной из бирж, где разрешена торговля финансовыми инструментами физическим лицам.

Преподаватель при подготовке к занятию регистрируется на бирже и открывает на своё имя кабинет.

Это позволяет работать с виртуальными деньгами, и с тем же объёмом финансовых инструментов, что и при реальных деньгах, перечисленных на счёт в кабинете.

Общий вид сайта выводится на большой экран, чтобы все слушатели видели происходящую торговлю финансовыми инструментами на виртуальных деньгах, но в реальном режиме времени.

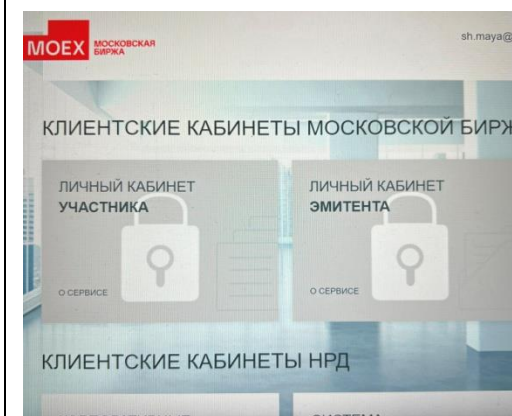
Решение обсуждаются в группах

Для этого включается опция графика данного финансового инструмента.

Временной интервал этого графика соответствует минуте, и он должен активно расти.

Финансовых инструментов покупается на 1250 долларов, не более.

Объём каждой покупки не должен быть более 25 долларов.



	Заккрытие ордера на прибыль происходит при достижении её величины не менее 2,5 доллара. На занятии же преподаватель отмечает тех слушателей, которые больше других подскажут прибыльные решения. Обратить внимание, что обучающиеся , не достигшие 18лет, не смогут зарегистрироваться на бирже, но повысят свою финансовую грамотность. Подведение итогов в беседе с учащимися определяются риски и возможности по работе с покупкой/продажей Комбинированное занятие по понятиям с практической частью Составить памятку «5 ошибок начинающего трейдера на фондовом рынке. Чего не стоит делать?»	Обучающиеся составляют памятку «5 ошибок начинающего трейдера на фондовом рынке. Чего не стоит делать?» Затем коллективное обсуждение	Лучшие ставки онлайн на Финуслугах 0 Выгодные ставки в офисах банков 3 мес. 6,86% A 6 мес. 7,63% B 12 мес. 8% C Индекс доходности вкладов 24.03–31.03 3 мес. 6 мес. 12 мес. Вклады на Финуслугах Вклады в топ-50 банков 24.03 31.03 <table><tr><td>7,15%</td><td>6,69%</td><td>7,13%</td><td>6,72%</td></tr></table>	7,15%	6,69%	7,13%	6,72%
7,15%	6,69%	7,13%	6,72%				
Рефлексия	Учитель подводит итог проделанной работы	Рефлексия деятельности проходила в форме самооценки А)у меня всё получилось Б)были затруднения, но я справился В)у меня не получилось работать в группе					