

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
МБОУ ЦО № 13 имени Е.Н. Волкова**

РАССМОТРЕНО

МО учителей начальных классов
Руководитель МО
_____Храповицкая Е.С.

Протокол № ____
от « ____ » _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместителем директора по УВР
_____Нефедова С.В.

Протокол № ____
от « ____ » _____ 202__ г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
_____Кучина Л.А.

Приказ № ____
от « ____ » _____ 202__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«**Финансовая грамотность**»

Направление: общеинтеллектуальное

Возраст обучающихся: 8-9 лет
Срок реализации: 2023-2024 г.
Составитель: Тищенко Наталья Юрьевна

Тула, 2023 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. N 286 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования";
- Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства от 29.05.2015 № 996-р.
С учетом:
- Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ ЦО №13 имени Е.Н. Волкова;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

Данная программа курса внеурочной деятельности «Основы финансовой грамотность» направлена на обеспечение эффективной организации кругозора в сфере школьного экономического образования.

Главная **цель** курса – развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Реализация поставленной цели осуществляется при решении следующих **задач**:

- формировать у учащихся представления об экономике как сфере деятельности человека;
- усвоить базовые понятия и термины курса, используемые для описания процессов и явлений, происходящих в финансовой сфере, для интерпретации экономических данных и финансовой информации;
- формировать функциональную финансовую грамотность, вырабатывать на этой основе суждения, умение оценивать возможные последствия принимаемых решений; развивать навыки принятия самостоятельных экономически обоснованных решений;
- овладеть элементарными экономическими расчетами;
- формировать умения и навыки работы учащихся с текстами, таблицами, схемами, а также поиска, анализа и представления информации и публичных выступлений;
- воспитывать ответственность за порученное дело;
- развивать умение доводить начатое дело до конца, рационально использовать различные ресурсы, бережно и аккуратно относиться к личному, семейному, школьному и другому имуществу.

Школа, как один из важнейших социальных институтов, должна оказывать помощь учащимся в адаптации к современным экономическим условиям жизни и будущей профессиональной деятельности.

Актуальность программы курса внеурочной деятельности «Финансовая грамотность» основывается на требованиях нового стандарта обучения, на интересе, потребностях обучающихся и их родителей и обусловлена тем, что формируемые универсальные учебные действия в будущем станут основой для успешного продолжения обучения в среднем и старшем звене школы.

Возможность выявления этих способностей, знакомства с основами финансовой грамотности, получения практических навыков в области хозяйственной деятельности необходимо предоставить молодежи уже на этапе начального школьного образования. Необходимо так же прививать младшему школьнику важнейшие навыки финансового планирования, объяснять схемы предоставления финансовых услуг. Только в этом случае он будет чувствовать себя уверенно в жизни.

Ценность программы заключается в том, что систематический курс, построенный на разнообразном - по содержанию и сложности поисковых задач – неучебном материале создает благоприятные возможности для развития личности ребенка. РП воспитания отражена в личностных результатах.

Место учебного курса в учебном плане

В соответствии с учебным планом школы на изучение программы кружка «Основы финансовой грамотности» во 2 классе отводится 1 час в неделю, 34 часа в год. Программа будет реализована за 33 часа с учётом календарного графика за счёт объединения тем в разделе «Защита от мошенничества».

2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностными результатами изучения курса «Финансовая грамотность» являются:

- осознание себя как члена семьи, общества и государства;
- овладение начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений;
- развитие самостоятельности и осознание личной ответственности за свои поступки;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных экономических ситуациях.

Метапредметными результатами изучения курса «Финансовая грамотность» являются:

познавательные:

- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладение логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями;

регулятивные:

- понимание цели своих действий;
- составление простых планов с помощью учителя;
- проявление познавательной и творческой инициативы;
- оценка правильности выполнения действий;
- адекватное восприятие предложений товарищей, учителей, родителей;

коммуникативные:

- умение слушать собеседника и вести диалог;
- умение признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою;
- умение излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих

Предметными результатами изучения курса «Финансовая грамотность» являются:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- проведение элементарных финансовых расчётов

3. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

Раздел 1. Зачем нужны деньги. Как появились деньги. Деньги в разных странах

Основные термины и понятия:

Банк - финансовая организация, основной деятельностью которой является хранение денег людей, компаний и выплат им за это определённых денежных сумм (процентов по вкладу). Банки также выдают людям деньги в кредит, на время, и за это банкам платят денежные суммы (проценты по кредиту).

Банкнота (банковский билет) - денежные знаки, выпускаемые в обращение и гарантируемые центральными банками.

Безналичные деньги - деньги на банковских счетах, которые служат для оплаты товаров, услуг или проведения денежных сделок без использования бумажных денег.

Бумажные деньги (банкноты) - деньги, изготовленные из бумаги, в противоположность, например, монетам.

Валюта - денежные знаки конкретного государства (группы государств) как в наличной форме (банкноты, монеты), так и безналичной (банковские счета и банковские вклады). Например, национальной валютой в Российской Федерации является российский рубль, состоящий из 100 копеек.

Вклад - денежный депозит, открытый в банке. **Деньги** - денежные знаки в виде банкнот и монет.

Денежные знаки - знаки стоимости; замещают в обращении определенное количество драгоценных металлов. В виде денежных знаков выступают монеты из недрагоценных металлов (никеля, меди и др.), а также бумажные деньги или банковские билеты.

Депозит - сумма денег, переданная банку с целью получения дохода. Банк проводит финансовые операции с этими деньгами, а за это вкладчик получает процентный доход.

Купюра - банкнота или ценная бумага (в виде документа).

Карманные деньги - деньги, выдаваемые ребенку на мелкие расходы (карманные расходы).

Монета - деньги, изготовленные из драгоценных металлов или металлических сплавов определённой формы (часто диска) и установленного веса.

Наличные деньги - валюта любой из стран в виде банкнот и монет, которые служат для оплаты товаров и услуг. **Обменный продукт** - любая вещь, которая участвует в обмене на другие вещи. **Товар** - продукт, произведенный для продажи.

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- понимать, «продукт обмена», как обмен результатами своего труда.
- понимать, зачем человеку нужны деньги;
- понимать, почему появились деньги;
- знать, какие бывают деньги;
- знать самые распространённые названия валют;
- уметь делать несложные расчёты с деньгами;
- уметь переводить одни денежные единицы в другие.

Раздел 2. Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Доходы и расходы семьи

Основные термины и понятия:

Банковская карта - электронное средство платежа, удостоверение доступа к счёту в банке. **Семейный (личный) бюджет** - роспись доходов и расходов семьи (человека), составляемая на конкретный период (месяц, год и др.).

Годовой процент по вкладам - вознаграждение, которое можно получить за размещение своих денег во вклад (в банке). Исчисление вознаграждения проводится в пересчёте на полный календарный год (365/366 дней).

Доходы семьи - деньги, материальные средства, ценности, которые получают члены семьи. Доходы могут поступать от предприятия, на котором работают члены семьи, от предпринимательства и так далее.

Заработная плата (зарплата) - вознаграждение за труд человека (выполненную работу, оказанную услугу и т.п.), а также различные доплаты. **Коммунальные услуги** - обеспечение доступа к водным или энергоресурсам (холодная и горячая вода, электричество, отопление и т.д.).

Кредит - предоставление денег на условиях платности, срочности, возвратности.

Пенсия - ежемесячное денежное пособие, выплачиваемое лицам, которые: достигли пенсионного возраста, имеют инвалидность или потеряли кормильца.

Потребительская корзина - минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, который необходим для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности.

Продуктовая корзина - минимальный набор продуктов питания (хлеб, овощи, фрукты, молоко, масло, крупы, яйца и др.), который необходим человеку на один месяц.

Прожиточный минимум - минимальные затраты, которые необходимо человеку на один месяц. Включают: стоимость потребительской корзины, обязательные платежи и сборы.

Расходы семьи - затраты, которые идут на удовлетворение потребностей семьи. В частности, это могут быть обязательные расходы на питание, жильё, транспорт, медицинское обслуживание, одежду.

Стипендия - пособие, выплачиваемое студентам (учащимся колледжей, институтов, университетов и т.п.) в период обучения с учётом их успеваемости.

Стабильный доход - постоянный, устойчивый, неизменяющийся.

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- понимать, что такое семейный бюджет;
- уметь делать несложные расчёты семейного бюджета;

- знать, как планировать семейный бюджет;
- знать, что такое доходы и расходы семьи;
- понимать, как пользоваться безналичными деньгами;
- понимать из каких компонентов формируется потребительская корзина.

Раздел 3. Личные денежные средства. Товары и покупки

Основные термины и понятия:

Потребности - нужда или недостаток в чем-либо, необходимом для поддержания жизнедеятельности организма, человеческой личности, социальной группы, общества в целом; внутренний побудитель активности.

Товарообмен - обмен одного товара на другой, без посредства денег. Торговля между двумя районами или странами, как способ обмена товарами между ними.

Покупатель – человек (физическое лицо) или организация (юридическое лицо), покупает что-либо, то есть целенаправленно приобретает в обмен на деньги или другие ценности.

Продавец - человек или организация, которая продаёт что-либо (товар, услугу и так далее). Продавец за соответствующее вознаграждение передаёт покупателю товар или услугу. Профессия, специальность.

Номинал - стоимость, установленная специальной организацией, обычно обозначается на деньгах и ценных бумагах. Оклад - основная часть заработной платы без учёта различных доплат.

Ценная бумага - документ, удостоверяющий право на имущество, пользование которым или передача которого возможно только при его предъявлении.

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- понимать, что означает термин «личные денежные средства»;
- знать, как правильно планировать покупку;
- понимать, какая покупка считается выгодной, а какая - нет;
- знать, что такое карманные деньги;
- уметь правильно расходовать карманные деньги.

Раздел 4. Опасности финансового рынка (финансовый обман)

Основные термины и понятия:

Должностное лицо - представитель власти, который руководит коллективом, планирует работу, организует труд подчиненных, подбирает кадры, принимает важные решения, действует в соответствии с принятыми законами.

Заёмщик - физическое или юридическое лицо - сторона договора займа, которому выдан заем (возмездно/безвозмездно) и которое обязано его вернуть в установленный срок на согласованных в договоре займа условиях.

Займ (заём) - обязательство, договор, согласно которому одна сторона предоставляет деньги или товары (возмездно/безвозмездно), а вторая сторона (заемщик) обязуется возратить в определённый срок.

Микрофинансовая организация - некредитная финансовая организация, деятельность которой заключается в выдаче краткосрочных займов юридическим и физическим лицам на небольшую сумму.

Налог - обязательный, индивидуальный платеж, взимаемый органами государственной власти.

Физическое лицо - гражданин, имеющий права и несущий обязанности.

Финансовая пирамида - постоянное привлечение в компанию денежных средств новых участников: доход первым участникам пирамиды выплачивается за счёт средств последующих. Обязательства лица, организовавшего пирамиду, перед всеми

участниками являются заведомо невыполнимыми и его деятельность расценивается как мошенничество.

Юридическое лицо - зарегистрированная в установленном законом порядке организация (компания).

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- понимать, какие опасности существуют на финансовом рынке;
- знать, что такое финансовый обман;
- представлять, как устроена финансовая пирамида;
- понимать, что грамотного человека сложнее обмануть;
- уметь выполнять простейшие действия с процентами.

Раздел 5. Финансовые цели и планы

Основные термины и понятия:

Вклад (депозит) - сумма денег, переданная человеком или организацией в банк с целью получения дохода. Банк проводит разные финансовые операции с этими деньгами, а за это вкладчик получает процентный доход.

Процент - сотая часть чего бы то ни было; обозначается знаком «%».

Процентная ставка по вкладу - процент вознаграждения от суммы вклада, которое банк обязуется выплатить вкладчику, как правило, отнесённый к годовому сроку.

Процентная ставка по кредиту - процент, который составляет плата за пользование кредитом от суммы кредита за конкретный период (год, месяц, день).

Капитал - все имущество, имеющееся у физического или юридического лица в денежном или товарном эквиваленте.

Стартовый капитал - первоначальные накопления необходимые для открытия собственного дела, фирмы, предприятия.

Финансовые цели - материальные или денежные цели (крупные приобретения или траты, рост капитала человека), для достижения которых человек прикладывает определенные усилия.

Финансовый план - документ, в котором указаны все поступления и расходы денежных средств компании на определенный период в будущем.

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- знать, что такое финансовые цели и планы;
- знать, что такое стартовый капитал;
- понимать, как двигаться к достижению поставленных финансовых целей;
- знать, что такое благотворительность;
- уметь делать расчёты накоплений;
- уметь «читать» таблицы и делать правильные расчёты, используя данные таблиц.

Раздел 6. Защита от мошенничества

Основные термины и понятия:

Мошенничество - хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием.

Менеджер - руководитель (начальник, управляющий) компании, основной задачей которого является управление сотрудниками и ресурсами компании.

Тариф абонентской платы - обязательная ежемесячная оплата за пользование предоставленными услугами.

Компетенции (навыки финансово грамотного поведения):

- понимать, что такое мошенничество;
- знать различные приёмы защиты от СМС-мошенничества;

- понимать, как правильно делать покупки через интернет магазины;
- понимать достоинства и недостатки современных мобильных устройств;
- уметь делать простейшие расчёты убытков, которые может приносить неправильное пользование мобильным устройством.

Освоение содержания опирается на межпредметные связи с курсами математики, литературы и окружающего мира. Учебные материалы и задания подобраны в соответствии с возрастными особенностями детей и включают задачи, практические задания, игры, мини-исследования и проекты.

Формы организации внеурочной деятельности: факультатив

Формы организации деятельности учащихся: групповая, парная, индивидуальная, коллективная.

4. Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов			Виды деятельности
		все-го	теория	практика	
1.	Зачем нужны деньги. Как появились деньги. Деньги в разных странах	7	3,5	3,5	<ul style="list-style-type: none"> - знакомятся с «продуктом обмена», как обменом результатами своего труда; - рассуждают, зачем человеку нужны деньги; - узнают, как появились деньги; - узнают, какие бывают деньги; - узнают самые распространённые названия валют; - делают несложные расчёты с деньгами; - переводят одни денежные единицы в другие.
2.	Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Доходы и расходы семьи	6	4	2	<ul style="list-style-type: none"> - узнают, что такое семейный бюджет; - учатся делать несложные расчёты семейного бюджета; - узнают, как планировать семейный бюджет; - узнают, что такое доходы и расходы семьи; - учатся, как пользоваться безналичными деньгами; - узнают из каких компонентов формируется потребительская корзина.

3.	Личные денежные средства. Товары и покупки	8	5,5	2,5	<ul style="list-style-type: none"> - узнают, что означает термин «личные денежные средства»; - узнают, как правильно планировать покупку; - рассказывают, какая покупка считается выгодной, а какая - нет; - узнают, что такое карманные деньги; - учатся правильно расходовать карманные деньги.
4.	Опасности финансового рынка (финансовый обман)	2	1	1	<ul style="list-style-type: none"> - узнают, какие опасности существуют на финансовом рынке; - узнают, что такое финансовый обман; - учатся представлять, как устроена финансовая пирамида; - осознают, что грамотного человека сложнее обмануть;
5.	Финансовые цели и планы	4	3	1	<ul style="list-style-type: none"> - знакомятся, что такое финансовые цели и планы; - знакомятся, что такое стартовый капитал; - учатся понимать, как двигаться к достижению поставленных финансовых целей; - узнают, что такое благотворительность; - учатся делать расчёты накоплений; - учатся «читать» таблицы и делать правильные расчёты, используя данные таблиц.
6.	Защита от мошенничества	7	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - узнают, что такое мошенничество; - знакомятся с различными приёмами защиты от СМС-мошенничества; - учатся, как правильно делать покупки через интернет магазины; - учатся понимать достоинства и недостатки современных мобильных устройств; - учатся делать простейшие расчёты убытков, которые может принести неправильное пользование мобильным устройством.
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	20	14	

5. Поурочное планирование

№ п/п	Название разделов и тем	Количество часов			Скорректированные сроки прохождения	Форма проведения занятия
		Всего	Теория	Практика		
Раздел 1. Зачем нужны деньги.						
Как появились деньги. Деньги в разных странах (7 ч)						
1	Инструктаж по ТБ. Что такое деньги и откуда они взялись	1	0,5	0,5		Беседа
2	«Нарисуй свои символы денег» Творческая работа	1	0,5	0,5		Конкурс
3	«Перевод древних денег в современные». Решение практических задач	1	0,5	0,5		Решение задач
4	Богатство и деньги. Богатство и счастье.	1	1	0		Обсуждение
5	Виды денег: монеты, купюры. Кто распределяет деньги в семье. Доходы и расходы. Практическая работа	1	0	1		Деловая игра
6	Зачем нужны деньги. Как появились деньги. Решение практических задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
7	Современные деньги России. Монеты и банкноты.	1	0,5	0,5		Проект
Раздел 2. Семейный бюджет.						
Планирование семейного бюджета. Доходы и расходы семьи (6ч)						
8	Понятие семейного бюджета. Доходы и расходы. Планирование семейного бюджета.	1	1	0		Групповая работа
9	Понятие убытков. Соотношение затрат и полученных результатов.	1	1	0		Круглый стол
10	Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи. Решение задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
11	Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи. Решение практических задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
12	Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Решение практических задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
13	Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Решение практических задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
Раздел 3. Личные денежные средства.						
Товары и покупки (8 ч)						
14	Труд и работа. Разделение	1	1	0		Беседа

	труда.					
15	«Продукт обмена» Обмен результатами своего труда. Моделирующее упражнение (Задачник Банк России)	1	0,5	0,5		Решение задач
16	Инструктаж по ТБ. Первоначальное понятие о потребностях.	1	1	0		Обсуждение
17	Товары и продукты, товарообмен.	1	1	0		Дискус-сия
18	Понятие о покупателе и продавце. Процесс купли-продажи. Решение задач.	1	0,5	0,5		Ролевая игра
19	Понятие о покупателе и продавце. Различные формы организации торговли: магазин, рынок, ярмарка, лавка, ларек, киоск, супермаркет, минимаркет и т.д. Решение задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
20	Личные денежные средства. Решение практических задач.	1	0,5	0,5		Решение задач
21	Личные денежные средства. Решение практических задач	1	0,5	0,5		Решение задач
Раздел 4. Опасности финансового рынка (финансовый обман) (2ч)						
22	Договор. Условия договора. Последствия неисполнения договора. (Задачник Банк России)	1	0,5	0,5		Круглый стол
23	Долговые обязательства. Сущность кредита. (Задачник Банк России)	1	0,5	0,5		Круглый стол
Раздел 5. Финансовые цели и планы (4ч)						
24	Соотношение желаний, потребностей и возможностей, понятие о вложениях. Выгода.	1	1	0		Беседа
25	Как делать сбережения. Куда и как откладывать деньги.	1	1	0		Дискуссия
26	Самое первое представление о банке. Сбережения - накопления. Понятие о вложениях. <i>Ролевая игра</i>	1	0,5	0,5		Ролевая игра
27	Самое первое представление о банке. Сбережения - накопления. Формы накопления денег. <i>Ролевая игра</i>	1	0,5	0,5		Ролевая игра
Раздел 6. Защита от мошенничества (7ч)						
28	Покупки через интернет магазины.	1	1	0		Беседа
29	СМС-мошенничество.	1	1	0		Беседа

30	Работа с текстовыми задачами.	1	0	1		Решение задач
31	Решение текстовых задач арифметическим способом. (Задачник Банк России)	1	0	1		Решение задач
32	Работа с информацией. Фиксирование, анализ полученной информации. (Задачник Банк России)	1	0,5	0,5		Групповая работа
33	Работа с информацией. Чтение диаграммы. (Задачник Банк России)	1	0,5	0,5		Парная работа
34	Итоговое занятие. Викторина по пройденному материалу	1	0	1		Викторина
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	20	14		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» в трех томах, Том 1 (для обучающихся 1-4 классов), М.: 2019 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические рекомендации к сборнику математических задач «Основы финансовой грамотности» в трех томах, Том 1 (для обучающихся 1-4 классов), М.: 2019г.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://nsportal.ru/>

<https://infourok.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аудиторная доска.

Экспозиционный экран.

Персональный компьютер с принтером.

Мультимедийный проектор.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

дидактический материал для занятий

раздаточный материал (карточки)

наглядные пособия