Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Вишнёвская средняя общеобразовательная школа

Рабочая программа внеурочной деятельности (занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся) « Основы финансовой грамотности.»

для 2 класса

Автор-составитель: Фокина О.В., учитель начальных классов

«Рассмотрена» на заседании МО учителей МКОУ Вишнёвская СОШ, протокол № 6 от 29.08.2023 года. Руководитель ШМО ______ Сигуткина С.Н.

«Утверждаю»

Директор школы Горбунов А.С.

Приказ №28 от30.08.2023 года.

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 МКОУ Вишнёвская СОШ;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности, направленных письмом Минобрнауки от 18.08.2017 № 09-1672;
- Письма Министерства Просвещения РФ «Методические рекомендации по организации внеурочной деятельности» от 05.07.2022г. № ТВ-1290/03;

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.

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, жилье, 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, организовывает 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 возвратить 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

No	Наименование	Количество часов		часов		Электро
Π/Π	разделов	все-	тео-	прак-	Виды деятельности	нные
		го	рия	тика		образова
			•			тельные
						ресурсы
1.	Зачем нужны	7	3,5	3,5	- знакомятся с «продуктом	https://ns
	деньги. Как				обмена», как обменом	portal.ru/
	появились деньги.				результатами своего	https://in
	Деньги в разны х				труда;	fourok.ru
	странах				- рассуждают, зачем	/
	1				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.	6	4	2	- узнают, что такое	https://ns
	Планирование				семейный бюджет;	portal.ru/
	семейного				- учатся делать несложные	https://in
	бюджета. Доходы и				расчёты семейного	fourok.ru
	расходы семьи				бюджета;	/
	1 / /				- узнают, как планировать	_
					семейный бюджет;	
					- узнают, что такое	
					доходы и расходы семьи;	
					- учатся, как пользоваться	
					безналичными деньгами;	
					- узнают из каких	
					компонентов формируется	
					потребительская корзина.	
				<u> </u>	promittization Ropolition	

3.	Личные денежные средства. Товары и покупки	8	5,5	2,5	- 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.	https://ns portal.ru/ https://in fourok.ru /
4.	Опасности финансового рынка (финансовый обман)	2	1	1	- узнают, какие опасности существуют на финансовом рынке; - узнают, что такое финансовый обман; - учатся представлять, как устроена финансовая пирамида; - осознают, что грамотного человека сложнее обмануть;	https://ns portal.ru/ https://in fourok.ru /
5.	Финансовые цели и планы	4	3	1	- 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.	https://ns portal.ru/ https://in fourok.ru /
6.	Защита от мошенничества	7	3	4	- 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	https://ns portal.ru/ https://in fourok.ru /

				устройств;	ļ
				- учатся делать	
				простейшие расчёты	
				убытков, которые может	
				приносить неправильное	
				пользование мобильным	
				устройством.	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕС	CTRO 24	20	1.4	7 1	
,	J .	20	14		
ЧАСОВ ПО ПРОГІ	PAMME				

5. Поурочное планирование

№	Название разделов и тем	Количе	Форма		
п/п		Всего	Теория	Практи ка	проведе ния занятия
		ı	ı	ı	,
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	Обсужде ние
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
8	Понятие семейного бюджета. Доходы и расходы. Планирование семейного бюджета.	1	1	0	Группов ая 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.	1	0,5	0,5	Решение

	Планирование семейного				задач
	бюджета. Решение				
	практических задач.				
13	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5	Решение
	Планирование семейного				задач
	бюджета. Решение				
	практических задач.				
14	Труд и работа. Разделение	1	1	0	Беседа
	труда.				
15	«Продукт обмена» Обмен	1	0,5	0,5	Решение
	результатами своего труда.				задач
	Моделирующее упражнение				
	(Задачник Банк России)				
16	Инструктаж по ТБ.	1	1	0	Обсужде
	Первоначальное понятие о				ние
	потребностях.				
17	Товары и продукты,	1	1	0	Дискус-
	товарообмен.				сия
18	Понятие о покупателе и	1	0,5	0,5	Ролевая
	продавце. Процесс купли-				игра
	продажи. Решение задач.				
19	Понятие о покупателе и	1	0,5	0,5	Решение
	продавце. Различные формы				задач
	организации торговли:				
	магазин, рынок, ярмарка,				
	лавка, ларек, киоск,				
	супермаркет, минимаркет и				
	т.д. Решение задач.				
20	Личные денежные средства.	1	0,5	0,5	Решение
	Решение практических задач.				задач
21	Личные денежные средства.	1	0,5	0,5	Решение
	Решение практических задач				задач
22	Договор. Условия договора.	1	0,5	0,5	Круглый
	Последствия неисполнения				стол
	договора. (Задачник Банк				
	России)				
23	Долговые обязательства.	1	0,5	0,5	Круглый
	Сущность кредита.				стол
	(Задачник Банк России)				
		Г	<u> </u>	1	
24	Соотношение желаний,	1	1	0	Беседа
	потребностей и				
	возможностей, понятие о				
	вложениях. Выгода.				
25	Как делать сбережения. Куда	1	1	0	Дискус-
	и как откладывать деньги.				сия
26	Самое первое представление	1	0,5	0,5	Ролевая
	о банке. Сбережения -				игра
	накопления. Понятие о				
	вложениях. Ролевая игра				

27	Самое первое представление	1	0,5	0,5	Ролевая
	о банке. Сбережения -				игра
	накопления. Формы				
	накопления денег. Ролевая				
	игра				
28	Покупки через интернет	1	1	0	Беседа
	магазины.				
29	СМС-мошенничество.	1	1	0	Беседа
30	Работа с текстовыми	1	0	1	Решение
	задачами.				задач
31	Решение текстовых задач	1	0	1	Решение
	арифметическим способом.				задач
	(Задачник Банк России)				
32	Работа с информацией.	1	0,5	0,5	Группов
	Фиксирование, анализ				ая
	полученной информации.				работа
	(Задачник Банк России)				
33	Работа с информацией.	1	0,5	0,5	Парная
	Чтение диаграммы.				работа
	(Задачник Банк России)				
34	Итоговое занятие.	1	0	1	Виктори
	Викторина по пройденному				на
	материалу				
ОБІ	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО	34	20		
ЧА	СОВ ПО ПРОГРАММЕ				

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