

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Самарской области

государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Новая Бинарадка муниципального района Ставропольский Самарской области

РАССМОТРЕНО  
на заседании  
МО учителей-предметников

\_\_\_\_\_/Покарева Т.Н./

Протокол № 1  
от 04.08.2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_/Ралько В.С./

Протокол № 1  
от 04.08.2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
И.о. директора ГБОУ СОШ с.  
Новая Бинарадка

\_\_\_\_\_/Кирдянова А.С./

Приказ № 35-од  
от 08.08.2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

«История»

для 5 класса основного общего образования

на 2022-2023 учебный год

Составитель: Князькина  
Лариса Сергеевна

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИСТОРИЯ»**

Место предмета «История» в системе школьного образования определяется его познавательным и мировоззренческим значением, воспитательным потенциалом, вкладом в становление личности молодого человека. История представляет собирательную картину жизни людей во времени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом самоидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и мира в целом. История дает возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИСТОРИЯ»**

Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

Задачи изучения истории на всех уровнях общего образования определяются Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании»).

В основной школе ключевыми задачами являются:

- формирование у молодого поколения ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации об основных этапах развития человеческого общества, при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- воспитание учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству — многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;
- развитие способностей учащихся анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, рассматривать события в соответствии с принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности;
- формирование у школьников умений применять исторические знания в учебной и внешкольной деятельности, в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе (Концепция преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы // Преподавание истории и обществознания в школе. — 2020. — № 8. — С. 7—8).

### **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИСТОРИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В соответствии с учебным планом общее количество времени на учебный год обучения составляет

68 часов. Недельная нагрузка составляет 2 часа, при 34 учебных неделях.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## ИСТОРИЯ ДРЕВНЕГО МИРА

### Введение

Что изучает история. Источники исторических знаний. Специальные (вспомогательные) исторические дисциплины. Историческая хронология (счет лет «до н. э.» и «н. э.»). Историческая карта.

### ПЕРВОБЫТНОСТЬ

Происхождение, расселение и эволюция древнейшего человека. Условия жизни и занятия первобытных людей. Овладение огнем. Появление человека разумного. Охота и собирательство. Присваивающее хозяйство. Род и родовые отношения.

Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. Появление ремесел. Производящее хозяйство. Развитие обмена и торговли. Переход от родовой к соседской общине. Появление знати. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Искусство первобытных людей.

Разложение первобытнообщинных отношений. На пороге цивилизации.

### ДРЕВНИЙ МИР

Понятие и хронологические рамки истории Древнего мира. Карта Древнего мира.

#### Древний Восток

Понятие «Древний Восток». Карта Древневосточного мира.

#### Древний Египет

Природа Египта. Условия жизни и занятия древних египтян. Возникновение государственной власти. Объединение Египта. Управление государством (фараон, вельможи, чиновники). Положение и повинности населения. Развитие земледелия, скотоводства, ремесел. Рабы.

Отношения Египта с соседними народами. Египетское войско. Завоевательные походы фараонов; Тутмос III. Могущество Египта при Рамсесе II.

Религиозные верования египтян. Боги Древнего Египта. Храмы и жрецы. Пирамиды и гробницы. Фараон-реформатор Эхнатон. Познания древних египтян (астрономия, математика, медицина). Письменность (иероглифы, папирус). Открытие Ж. Ф. Шампольона. Искусство Древнего Египта (архитектура, рельефы, фрески).

#### Древние цивилизации Месопотамии

Природные условия Месопотамии (Междуречья). Занятия населения. Древнейшие города-государства. Создание единого государства. Письменность. Мифы и сказания.

Древний Вавилон. Царь Хаммурапи и его законы.

Ассирия. Завоевания ассирийцев. Создание сильной державы. Культурные сокровища Ниневии. Гибель империи.

Усиление Нововавилонского царства. Легендарные памятники города Вавилона.

#### Восточное Средиземноморье в древности

Природные условия, их влияние на занятия жителей. Финикия: развитие ремесел, караванной и морской торговли. Города-государства. Финикийская колонизация. Финикийский алфавит. Палестина и ее население. Возникновение Израильского государства. Царь Соломон. Религиозные верования. Ветхозаветные предания.

#### Персидская держава

Завоевания персов. Государство Ахеменидов. Великие цари: Кир II Великий, Дарий I. Расширение

территории державы. Государственное устройство. Центр и сатрапии, управление империей. Религия персов.

### **Древняя Индия**

Природные условия Древней Индии. Занятия населения. Древнейшие города-государства. Приход ариев в Северную Индию. Держава Маурьев. Государство Гуптов. Общественное устройство, варны. Религиозные верования древних индийцев. Легенды и сказания. Возникновение и распространение буддизма. Культурное наследие Древней Индии (эпос и литература, художественная культура, научное познание).

### **Древний Китай**

Природные условия Древнего Китая. Хозяйственная деятельность и условия жизни населения. Древнейшие царства. Создание объединенной империи. Цинь Шихуанди. Возведение Великой Китайской стены. Правление династии Хань. Жизнь в империи: правители и подданные, положение различных групп населения. Развитие ремесел и торговли. Великий шелковый путь. Религиозно-философские учения. Конфуций. Научные знания и изобретения древних китайцев. Храмы.

### **Древняя Греция. Эллинизм**

#### **Древнейшая Греция**

Природные условия Древней Греции. Занятия населения. Древнейшие государства на Крите. Расцвет и гибель Минойской цивилизации. Государства Ахейской Греции (Микены, Тиринф). Троянская война. Вторжение дорийских племен. Поэмы Гомера «Илиада», «Одиссея».

#### **Греческие полисы**

Подъем хозяйственной жизни после «темных веков». Развитие земледелия и ремесла. Становление полисов, их политическое устройство. Аристократия и демос. Великая греческая колонизация. Метрополии и колонии.

Афины: утверждение демократии. Законы Солона. Реформы Клисфена, их значение. Спарта: основные группы населения, политическое устройство. Организация военного дела. Спартакское воспитание.

Греко-персидские войны. Причины войн. Походы персов на Грецию. Битва при Марафоне, ее значение. Усиление афинского могущества; Фемистокл. Битва при Фермопилах. Захват персами Аттики. Победы греков в Саламинском сражении, при Платеях и Микале. Итоги греко-персидских войн.

Возвышение Афинского государства. Афины при Перикле. Хозяйственная жизнь. Развитие рабовладения. Пелопоннесская война: причины, участники, итоги. Упадок Эллады.

#### **Культура Древней Греции**

Религия древних греков; пантеон богов. Храмы и жрецы. Развитие наук. Греческая философия. Школа и образование. Литература. Греческое искусство: архитектура, скульптура. Повседневная жизнь и быт древних греков. Досуг (театр, спортивные состязания). Общегреческие игры в Олимпии.

#### **Македонские завоевания. Эллинизм**

Возвышение Македонии. Политика Филиппа II. Главенство Македонии над греческими полисами. Коринфский союз. Александр Македонский и его завоевания на Востоке. Распад державы Александра Македонского. Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира. Александрия Египетская.

### **Древний Рим**

#### **Возникновение Римского государства**

Природа и население Апеннинского полуострова в древности. Этруссские города-государства.

Наследие этрусков. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей. Республика римских граждан. Патриции и плебеи. Управление и законы. Римское войско. Верования древних римлян. Боги. Жрецы. Завоевание Римом Италии.

### **Римские завоевания в Средиземноморье**

Войны Рима с Карфагеном. Ганнибал; битва при Каннах. Поражение Карфагена. Установление господства Рима в Средиземноморье. Римские провинции.

### **Поздняя Римская республика. Гражданские войны**

Подъем сельского хозяйства. Латифундии. Рабство. Борьба за аграрную реформу. Деятельность братьев Гракхов: проекты реформ, мероприятия, итоги. Гражданская война и установление диктатуры Суллы. Восстание Спартака. Участие армии в гражданских войнах. Первый триумvirат. Гай Юлий Цезарь: путь к власти, диктатура. Борьба между наследниками Цезаря. Победа Октавиана.

### **Расцвет и падение Римской империи**

Установление императорской власти. Октавиан Август. Императоры Рима: завоеватели и правители. Римская империя: территория, управление. Римское гражданство. Повседневная жизнь в столице и провинциях. Возникновение и распространение христианства. Император Константин I, перенос столицы в Константинополь. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части. Начало Великого переселения народов. Рим и варвары. Падение Западной Римской империи.

### **Культура Древнего Рима**

Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие наук. Римские историки. Искусство Древнего Рима: архитектура, скульптура. Пантеон.

### **Обобщение**

Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение истории в 5 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К важнейшим **личностным результатам** изучения истории в основной общеобразовательной школе в соответствии с требованиями ФГОС ООО (2021) относятся следующие убеждения и качества:

в сфере *патриотического воспитания*: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране;

в сфере *гражданского воспитания*: осмысление исторической традиции и примеров гражданского служения Отечеству; готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав; уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; неприятие действий, наносящих ущерб социальной и природной среде;

в *духовно-нравственной сфере*: представление о традиционных духовно-нравственных ценностях народов России; ориентация на моральные ценности и нормы современного российского общества в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков; активное неприятие асоциальных поступков;

в понимании ценности научного познания: осмысление значения истории как знания о развитии человека и общества, о социальном, культурном и нравственном опыте предшествующих поколений; овладение навыками познания и оценки событий прошлого с позиций историзма; формирование и сохранение интереса к истории как важной составляющей современного общественного сознания;

в сфере *эстетического воспитания*: представление о культурном многообразии своей страны и мира; осознание важности культуры как воплощения ценностей общества и средства коммуникации; понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; уважение к культуре своего и других народов;

в формировании ценностного отношения к жизни и здоровью: осознание ценности жизни и необходимости ее сохранения (в том числе — на основе примеров из истории); представление об идеалах гармоничного физического и духовного развития человека в исторических обществах (в античном мире, эпоху Возрождения) и в современную эпоху;

в сфере *трудового воспитания*: понимание на основе знания истории значения трудовой деятельности людей как источника развития человека и общества; представление о разнообразии существовавших в прошлом и современных профессий; уважение к труду и результатам трудовой деятельности человека; определение сферы профессионально-ориентированных интересов, построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов;

в сфере *экологического воспитания*: осмысление исторического опыта взаимодействия людей с природной средой; осознание глобального характера экологических проблем современного мира и необходимости защиты окружающей среды; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; готовность к участию в практической деятельности экологической

направленности.

в сфере *адаптации к меняющимся условиям социальной и природной среды*: представления об изменениях природной и социальной среды в истории, об опыте адаптации людей к новым жизненным условиям, о значении совместной деятельности для конструктивного ответа на природные и социальные вызовы.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

*Метапредметные результаты* изучения истории в основной школе выражаются в следующих качествах и действиях.

*В сфере универсальных учебных познавательных действий:*

*владение базовыми логическими действиями*: систематизировать и обобщать исторические факты (в форме таблиц, схем); выявлять характерные признаки исторических явлений; раскрывать причинно-следственные связи событий; сравнивать события, ситуации, выявляя общие черты и различия; формулировать и обосновывать выводы;

*владение базовыми исследовательскими действиями*: определять познавательную задачу; намечать путь ее решения и осуществлять подбор исторического материала, объекта; систематизировать и анализировать исторические факты, осуществлять реконструкцию исторических событий; соотносить полученный результат с имеющимся знанием; определять новизну и обоснованность полученного результата; представлять результаты своей деятельности в различных формах (сообщение, эссе, презентация, реферат, учебный проект и др.);

*работа с информацией*: осуществлять анализ учебной и внеучебной исторической информации (учебник, тексты исторических источников, научно-популярная литература, интернет-ресурсы и др.) — извлекать информацию из источника; различать виды источников исторической информации; высказывать суждение о достоверности и значении информации источника (по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно).

*В сфере универсальных учебных коммуникативных действий:*

*общение*: представлять особенности взаимодействия людей в исторических обществах и современном мире; участвовать в обсуждении событий и личностей прошлого, раскрывать различие и сходство высказываемых оценок; выражать и аргументировать свою точку зрения в устном высказывании, письменном тексте; публично представлять результаты выполненного исследования, проекта; осваивать и применять правила межкультурного взаимодействия в школе и социальном окружении;

*осуществление совместной деятельности*: осознавать на основе исторических примеров значение совместной работы как эффективного средства достижения поставленных целей; планировать и осуществлять совместную работу, коллективные учебные проекты по истории, в том числе — на региональном материале; определять свое участие в общей работе и координировать свои действия с другими членами команды; оценивать полученные результаты и свой вклад в общую работу.

*В сфере универсальных учебных регулятивных действий:*

*владение приемами самоорганизации* своей учебной и общественной работы (выявление проблемы, требующей решения; составление плана действий и определение способа решения);

*владение приемами самоконтроля* — осуществление самоконтроля, рефлексии и самооценки полученных результатов; способность вносить коррективы в свою работу с учетом установленных ошибок, возникших трудностей.

*В сфере эмоционального интеллекта, понимания себя и других:*

выявлять на примерах исторических ситуаций роль эмоций в отношениях между людьми; ставить себя на место другого человека, понимать мотивы действий другого (в исторических ситуациях и окружающей действительности);



регулировать способ выражения своих эмоций с учетом позиций и мнений других участников общения.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### *1. Знание хронологии, работа с хронологией:*

объяснять смысл основных хронологических понятий (век, тысячелетие, до нашей эры, наша эра); называть даты важнейших событий истории Древнего мира; по дате устанавливать принадлежность события к веку, тысячелетию;

определять длительность и последовательность событий, периодов истории Древнего мира, вести счет лет до нашей эры и нашей эры.

### *2. Знание исторических фактов, работа с фактами:*

указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий истории Древнего мира;

группировать, систематизировать факты по заданному признаку.

### *3. Работа с исторической картой:*

находить и показывать на исторической карте природные и исторические объекты (расселение человеческих общностей в эпоху первобытности и Древнего мира, территории древнейших цивилизаций и государств, места важнейших исторических событий), используя легенду карты;

устанавливать на основе картографических сведений связь между условиями среды обитания людей и их занятиями.

### *4. Работа с историческими источниками:*

называть и различать основные типы исторических источников (письменные, визуальные, вещественные), приводить примеры источников разных типов;

различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники, созданные в последующие эпохи, приводить примеры;

извлекать из письменного источника исторические факты (имена, названия событий, даты и др.); находить в визуальных памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; раскрывать смысл (главную идею) высказывания, изображения.

### *5. Историческое описание (реконструкция):*

характеризовать условия жизни людей в древности;

рассказывать о значительных событиях древней истории, их участниках;

рассказывать об исторических личностях Древнего мира (ключевых моментах их биографии, роли в исторических событиях);

давать краткое описание памятников культуры эпохи первобытности и древнейших цивилизаций.

### *6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений:*

раскрывать существенные черты: а) государственного устройства древних обществ; б) положения основных групп населения; в) религиозных верований людей в древности;

сравнивать исторические явления, определять их общие черты;

иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами;

объяснять причины и следствия важнейших событий древней истории.

### *7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого:*

излагать оценки наиболее значительных событий и личностей древней истории, приводимые в учебной литературе;

высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к поступкам людей прошлого, к памятникам культуры.

*8. Применение исторических знаний:*

раскрывать значение памятников древней истории и культуры, необходимость сохранения их в современном мире;

выполнять учебные проекты по истории Первобытности и Древнего мира (в том числе с привлечением регионального материала), оформлять полученные результаты в форме сообщения, альбома,

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Дата	Виды деятельности	Виды, формы (цифровые) образовательные	Электронные
		изучения		контроля		
всего		контрольные	практические работы	работы		
<b>Раздел 1. Введение</b>						
1.1.	<b>Введение</b>	2	0	0		<p>01.09.2022</p> <p>06.09.2022</p> <p>Характеризовать отрезки времени, используемые при описании прошлого (год, век, тысячелетие, эра);</p> <p>Размещать на ленте времени даты событий, происшедших до нашей эры и в нашу эру; Объяснять, какая историческая и географическая информация содержится на исторических картах;</p> <p>Рассказывать, как историки узнают о далеком прошлом; Приводить примеры вещественных и письменных исторических источников; Объяснять значение терминов: история, хронология, археология, этнография, нумизматика; листа»;</p>
Итого по разделу	2					
<b>Раздел 2. Первобытность</b>						
2.1.	<b>Первобытность</b>	4	0	0	<p>07.09.2022</p> <p>20.09.2022</p> <p>Показывать на карте места расселения древнейших людей, известные историкам; Рассказывать о занятиях первобытных людей; Распознавать изображения орудий труда и охоты первобытных людей; Объяснять, какое значение для древнейших людей имело овладение огнем, как его добывали и поддерживали;</p> <p>Рассказывать, где были найдены рисунки первобытных людей, о чем ученые узнали из этих</p>	<p>Письменный контроль;</p>

						<p>рисунков;</p> <p>Объяснять, чему, каким силам поклонялись древнейшие люди;</p> <p>Раскрывать значение понятий: присваивающее хозяйство, язычество, миф;</p> <p>Характеризовать значение освоения древними людьми земледелия и скотоводства;</p> <p>Распознавать (на изображениях, макетах) орудия труда древних земледельцев, ремесленников;</p> <p>Давать определение понятий: присваивающее хозяйство, род, племя;</p> <p>Рассказывать о важнейших ремеслах, изобретенных древними людьми;</p> <p>Рассказывать, как произошло открытие людьми металлов, какое значение это имело;</p> <p>Объяснять, в чем состояли предпосылки и последствия развития обмена и торговли в первобытном обществе;</p> <p>Раскрывать значение понятий и терминов: родовая община, соседская община, вождь, старейшина, знать;</p> <p>Называть признаки, по которым историки судят о появлении цивилизации;</p>	
Итого по разделу	4						
<b>Раздел 3. Древний Восток</b>							
3.1.	Древний Египет	7	0	0		21.09.2022 14.10.2022	<p>Рассказывать с использованием исторической карты о природных условиях Египта, их влиянии на занятия населения;</p> <p>Объяснять, что способствовало возникновению в Египте сильной государственной власти;</p> <p>Рассказывать, как произошло объединение Египта,</p>

						<p>раскрывать значение этого событие;</p> <p>Объяснять смысл понятий и терминов: фараон, жрец;</p> <p>Давать описание условий жизни и занятий древних египтян, используя живописные и скульптурные изображения;</p> <p>Характеризовать положение основных групп населения Древнего Египта (вельможи, чиновники, жрецы, земледельцы, ремесленники);</p> <p>Показывать на карте основные направления завоевательных походов фараонов Египта; Рассказывать об организации и вооружении египетского войска;</p> <p>О б ь я с н я т ь , ч е м  п р о с л а в и л с я</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Р е в н и е  е г и п т я н е ; Представлять описание внешнего вида и внутреннего устройства египетских храмов, пирамид (на основе фотографий, иллюстраций); Излагать сюжет мифа об Осирисе, объяснять, в чем заключалась его главная идея; Рассказывать, чем известен в египетской истории фараон Эхнатон; Рассказывать, в каких областях знаний древние египтяне достигли значительных успехов; Характеризовать письменность древних египтян (особенности письма, материал для письма); Объяснять, в чем состоял вклад Ж. Ф. Шампольона в изучение истории Древнего Египта; Объяснять значение понятий и терминов: пирамида, сфинкс, рельеф, фреска;
3.2.	Древние цивилизации Месопотамии	4	0	0	17.10.2022	Рассказывать,

					28.10.2022	используя карту, о природных условиях Месопотамии и занятиях живших там в древности людей; Называть и показывать на карте древнейшие города - государства Месопотамии; Объяснять значение понятий и терминов: клинопись, эпос, зиккурат; Показывать на карте расположение древнего Вавилонского царства; Рассказывать, чем известен в истории вавилонский царь Хаммурап
--	--	--	--	--	------------	---



						<p>урапи; Объяснить, в чем заключается ценность закона в историческом источнике; Показывать на карте территорию Ассирийской державы. Рассказывать об организации ассирийского войска; Объяснять, как ассирийские цари управляли своей державой; Представлять, используя иллюстрации, описание ассирийской столицы Ниневии, рассказывать о ее достопримечательностях; Объяснять, благодаря чему произошло новое возвышение Вавилона; Представлять, используя иллюстрации, описание города Вавилона в период его расцвета при царе Навуходоносоре. Раскрывать смысл выражения «Вавилонская башня»;</p>
3.3.	<b>Восточное Средиземноморье в древности</b>	2	0	0	07.11.2022 11.11.2022	<p>Объяснять, как природные условия влияли на занятия населения Восточного Средиземноморья; Р</p>

								а с с к а з ы в а т ь  о  р а з в и т и и  р е м е с е л  и  т о р г о в л и  в  Ф и н и к и и ;  О б ъ я с
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Н я т ь  з н а ч е н и е  п о н я т и й :  к о л о н и я ,  к о л о н и з а ц и я ,  а л ф а в и т ;  Н а з ы
--	--	--	--	--	--	--	--	--

В  
а  
т  
ь  
  
и  
  
п  
о  
к  
а  
з  
ы  
в  
а  
т  
ь  
  
н  
а  
  
к  
а  
р  
т  
е  
  
д  
р  
е  
в  
н  
и  
е  
  
г  
о  
с  
у  
д  
а  
р  
с  
т  
в  
а  
  
П  
а  
л  
е  
с  
т  
и  
н  
ы  
;

						Объявят, чьем известествено в исторических картях Солон;
3.4.	<b>Персидская держава</b>	2	0	0	14.11.2022 18.11.2022	Объяснять значение понятий и терминов: монотеизм, иудаизм, пророк, Ветхий завет;  Показывать на карте территорию Персидской державы в период ее могущества;

						Объяснять причины военных успехов персидской армии; Х а р а к т е р и з о в а т ь  с и с т е м у  у п р а в л е н и я  п е р с и д с к о й  д е р ж а в
--	--	--	--	--	--	--

						о й ; Р а с с к а з ы в а т ь  о  р е л и г и и  д р е в н и х  п е р с о в ; Объяснять значение понятий и терминов: сатрап, зороастризм, Авеста;
3.5.	Древняя Индия	2	0	0	21.11.2022 25.11.2022	Расска зывать о приро дных услов иях Древн ей Индии , заняти

						<p>ях населения;          Рассказывать о древнейших индийских городах, используя карту;          Объяснять значение понятий и терминов: арии, раджа, варна, каста, брахман, Веды, санскрит;          Характеризовать верования древних индийцев, называть главных богов, почитаемых в индуизме;          Рассказывать о возникновении буддизма, основных положениях этого учения;          Давать описание внешнего вида и внутреннего убранства индуистских и буддийских храмов (на основе текста и иллюстраций учебника);          Объяснять, о чем повествуют поэмы «Махабхарата» и «Рамаяна», чем они интересны для историков;</p>
3.6.	Древний Китай	3	0	0	28.11.2022 06.12.2022	<p>Характеризовать, используя карту, природные условия Древнего Китая, их влияние на занятия населения;          Рассказывать о хозяйственной деятельности древних китайцев, совершенствовании орудий их труда,</p>



						<p>технических сооружениях; Показывать на карте территорию империи Цинь и объяснять значение создания единого государства; Представлять характеристику императора Цинь Шихуанди и итогов его деятельности; Рассказывать о достижениях древних китайцев в развитии ремесел и торговли; Раскрывать причины частых восстаний населения в Древнем Китае, показывать, чем они завершались; Объяснять значение понятий и терминов: Великая Китайская стена, Великий шелковый путь, пагода, иероглиф, каллиграфия; Рассказывать об учении Конфуция, высказывать суждения о причинах его популярности в Древнем Китае и в последующие столетия; Представлять характеристику достижений древних китайцев в развитии письменности, в науке, технике, художественной культуре (в форме устных сообщений,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						альбомов, презентаций);
Итого по разделу	20					
<b>Раздел 4. Древняя Греция. Эллинизм</b>						
4.1.	Древнейшая Греция	4	0	0	07.12.2022 20.12.2022	Рассказывать, используя карту, о природных условиях Древней Греции и основных занятиях ее населения; Объяснять, какие находки археологов свидетельствуют о существовании древних цивилизаций на о. Крит, в Микенах; Р а с с к а з ы в а т ь , о  ч е м  п о в е с т в

							У Ю Т  П О Э М Ы  « И Л И А Д А »  И  « О Д И С С Е Я » ;  О Б Ъ Я С Н Я Т Ь  З Н А Ч Е Н И Е  В Ы Р А Ж Е Н
--	--	--	--	--	--	--	---

						и й  « А х и л л е с о в а  п я т а » ,  « Т р о я н с к и й  к о н ь » ;
4.2.	Греческие полисы	10	0	0	21.12.2022 06.01.2023	Показывать на карте крупнейшие греческие государства; Объяснять значение понятий: полис, аристократия, демос, тиран, акрополь, агора, фаланга, метрополия, колония; Характеризовать основные группы населения греческого полиса, их положение, отношение к власти; Рассказывать о составе и организации полисного войска;

						<p>Показывать на карте направления Великой греческой колонизации, называть наиболее значительные колонии, в том числе в Северном Причерноморье. Рассказывать, как осуществлялось управление греческими колониями, в чем заключались их связи с метрополиями; Раскрывать значение понятий и терминов: ареопаг, архонт, народное собрание, реформа, остракизм; Характеризовать основные положения и значение законов Солона и реформ Клисфена; Объяснять, почему политическое устройство Древних Афин называется демократией; Рассказывать об основных группах населения Спарты, о том, кто управлял государством; Раскрывать значение понятий и терминов: олигархия, илоты, гоплиты; Объяснять, почему спартанское войско считалось самым сильным в Греции; Составить сообщение о спартанском воспитании, высказать суждение о его достоинствах и недостатках; Сравнить устройство Афинского и Спартанского государств, определять основные различия; Рассказывать о причинах и непосредственном</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>поводе для начала войн Персии против Греции; Рассказывать, используя картосхемы, об участниках, ходе и итогах крупных сражений греко-персидских войн (Марафонская битва, оборона греками Фермопил, сражение в Саламинском проливе); Систематизировать информацию о греко-персидских войнах в форме таблицы; Характеризовать роль конкретных людей — руководителей полисов, военачальников, воинов в ходе военных событий; Называть основные итоги греко-персидских войн; Высказывать суждение о том, почему небольшой группе греческих полисов удалось одержать победу в войнах против могущественной Персидской державы; Раскрывать причины укрепления демократии в Афинах в период греко-персидских войн; Объяснять, почему историки связывали расцвет Афинского государства с именем Перикла; Называть основные источники рабства в Древней Греции, объяснять, почему численность рабов значительно возросла в V в. до н. э.;</p> <p>Х а р</p>
--	--	--	--	--	--	--

							а к т е р н з о в а т ь у с л о в и я ж и з н и и т р у д а р а б о в в г р е ч е с к и х п о л и с а х ; Р а с с к
--	--	--	--	--	--	--	--

а  
з  
ы  
в  
а  
т  
ь  
о  
р  
а  
з  
в  
и  
т  
и  
и  
р  
е  
м  
е  
с  
л  
а  
и  
т  
о  
р  
г  
о  
в  
л  
и  
в  
г  
р  
е  
ч  
е  
с  
к  
и  
х  
г  
о  
р  
о  
д  
а  
х  
;  
Н  
а  
з  
ы  
в  
а  
т  
ь



						<p>П Р И Ч И Н Ы , О С Н О В Н Ы Х У Ч А С Т Н И К О В И И Т О Г И П е л о п о н н е с с к о й в о й н ы ; Объяснять, в чем проявилось ослабление греческих полисов после Пелопонесской войны;</p>
--	--	--	--	--	--	--

4.3.	Культура Древней Греции	3	0	0	09.01.2023 17.01.2023	<p>Называть главных богов, которым поклонялись древние греки, распознавать их скульптурные изображения;</p> <p>Объяснять, кто такие титаны и герои;</p> <p>Рассказывать о том, чему учили детей в школах Древней Греции;</p> <p>Раскрывать значение понятий и терминов: гимнасий, Академия, Ликей, философия, логика, этика;</p> <p>Называть древнегреческих ученых, известных своими трудами по философии, истории, другим отраслям наук;</p> <p>Представлять описание внешнего вида и планировки древнегреческого храма (в виде устного высказывания, презентации);</p> <p>Раскрывать значение понятий и терминов: ордер, фронтон, капитель, кариатида, распознавать архитектурные элементы зданий на изображениях, фотографиях;</p> <p>Рассказывать о древнегреческом театре, организации представлений;</p> <p>Рассказывать об истоках и правилах проведения проведения общегреческих игр в Олимпии.</p> <p>Объяснять, что греки ценили в спортивных состязаниях, в чем выражалось их отношение к играм;</p>
------	-------------------------	---	---	---	--------------------------	--

4.4.	Македонские завоевания. Эллинизм	3	0	0	18.01.2023 27.01.2023	<p>Объяснять, что способствовало усилению Македонии в IV в. до н. э., какую роль сыграл в этом царь Филипп II;</p> <p>Рассказывать, как была установлена власть македонского царя над греческими полисами;</p> <p>Систематизировать в виде таблицы информацию о завоевательных походах Александра Македонского;</p> <p>Объяснять, в чем состояли причины военных побед Александра Македонского;</p> <p>Представлять характеристику («исторический портрет») Александра Македонского;</p> <p>Раскрывать смысл понятия «эллинизм»;</p> <p>Показывать на карте государства, образовавшиеся в результате распада державы Александра Македонского;</p> <p>Рассказывать, чем славилась Александрия Египетская, почему она считалась культурным центром эллинистического мира;</p>
------	----------------------------------	---	---	---	--------------------------	---

Итого по разделу	20					
<b>Раздел 5. Древний Рим</b>						
5.1.	<b>Возникновение Римского государства</b>	3	0	0	30.01.2023 07.02.2023	<p>Рассказывать, используя историческую карту, о природных условиях Апеннинского полуострова и племенах, населявших его в древности;</p> <p>Сопоставлять информацию о происхождении Рима, содержащуюся в легенде и полученную в ходе исследований историков;</p> <p>Раскрывать значение понятий и терминов: патриций, плебей, республика, консул, народный трибун, Сенат, вето, легион, понтифик, авгур;</p> <p>Объяснять, как было организовано управление Римской республикой (какими полномочиями обладали консулы, народные трибуны, Сенат, народное собрание);</p> <p>Рассказывать об организации и вооружении римской армии, привлекая иллюстрации учебника; Называть главных богов</p>

								древних римлян, устанавливать соответствие римских и греческих богов; Показывать на исторической карте, с какими противниками воевали римляне в борьбе за власть над Италией; Объяснять происхождение и смысл выражений «Гуси Рим спасли», «Пиррова победа», «Разделяй и властвуй!»;
5.2.	<b>Римские завоевания в Средиземноморье</b>	3	0	0	0	08.02.2023 17.02.2023		Представлять общую характеристику Пунических войн (причины, хронологический период, участники, наиболее значительные походы и сражения, итоги); Объяснять, благодаря чему вошел в историю Ганнибал; Показывать на исторической карте территории римских провинций, объяснять, какие современные географические названия берут начало от названий римских провинций;
5.3.	<b>Поздняя Римская республика. Гражданские войны</b>	5	0	0	20.02.2023 07.03.2023	Объяснять, почему причиной острых столкновений в Риме во II в. до н. э. стал вопрос о переделе «общественной земли»; Раскрывать значение понятий и терминов: «общественная земля», гражданская война, диктатор,	Письменный контроль;	<a href="http://resh.edu.ru/">http://resh.edu.ru/</a> <a href="http://uchi.ru/">http://uchi.ru/</a> <a href="http://www.yaklass.ru/">http://www.yaklass.ru/</a> <a href="http://interneturok.ru/">http://interneturok.ru/</a> <a href="http://datalesson.ru/">http://datalesson.ru/</a> <a href="http://olimpium.ru/">http://olimpium.ru/</a> <a href="http://infourok.ru/">http://infourok.ru/</a>

						<p>проскрипции, триумвират, вольноотпущенники, гладиатор; Характеризовать цели, содержание и итоги реформ братьев Гракхов; Анализировать отрывки из текстов историков (извлекать информацию, высказывать оценочные суждения); Объяснять, чем были вызваны гражданские войны в Риме, какие силы противостояли друг другу; Рассказывать о положении рабов в Древнем Риме; Рассказывать о восстании под руководством Спартака (причины, участники, основные периоды восстания, итоги); Представлять характеристику Гая Юлия Цезаря, объяснять, благодаря чему он вошел в историю; Раскрывать, при каких обстоятельствах появились и что означали выражения «Жребий брошен!», «Перейти Рубикон»; Называть главных участников борьбы за власть после смерти Цезаря и ее итоги;</p>		
5.4.	<b>Расцвет и падение</b>	6	0	0	08.03.2023 04.04.2023	Рассказывать об установлении единоличной власти	Письменный контроль;	<a href="http://resh.edu.ru/">http://resh.edu.ru/</a> <a href="http://uchi.ru/">http://uchi.ru/</a>

	Римской империи					<p>Октавиана Августа;          Представлять характеристики римских императоров, их правления (Нерон, Траян, Диоклетиан — по выбору);          Показывать на исторической карте территорию Римской империи, объяснять, как было организовано управление провинциями;          Рассказывать, используя иллюстрации учебника, о повседневной жизни в столице и провинциях Римской империи;          Сравнить положение римского раба и колона, объяснять, чем различались условия их жизни и труда;          Объяснять значение понятий и терминов: форум, Пантеон, Колизей, акведук, амфитеатр, термы;          Рассказывать о возникновении и распространении христианства, объяснять, чем отличалась новая религия от верований римлян;          Характеризовать политику римских императоров в отношении христиан, объяснять, как и при каких обстоятельствах она была изменена;          Объяснять значение понятий и терминов: Библия, Евангелие, апостол, церковь, патриарх, епископ.</p>		<a href="http://www.yaklass.ru/">http://www.yaklass.ru/</a> <a href="http://interneturok.ru/">http://interneturok.ru/</a> <a href="http://datalesson.ru/">http://datalesson.ru/</a> <a href="http://olimpium.ru/">http://olimpium.ru/</a> <a href="http://infourok.ru/">http://infourok.ru/</a>
--	-----------------	--	--	--	--	---	--	---

						Рассказывать о разделении Римской империи на Западную и Восточную; Систематизировать в форме таблицы информацию о нападениях варваров на Рим; Участвовать в обсуждении вопроса «Почему пала Западная Римская империя?»;		
5.5.	<b>Культура Древнего Рима</b>	3	0	0	05.04.2023 14.04.2023	Раскрывать смысл понятия «золотой век римской поэзии», называть имена поэтов золотого века; Рассказывать о развитии научных знаний в Древнем Риме (философия, география, история); Объяснять, какое значение и почему придавалось в Древнем Риме ораторскому искусству; Составлять описание известных архитектурных сооружений Древнего Рима (по выбору); Сравнить внешний вид древнегреческих и древнеримских храмов. Определять общие черты и различия; Изучать иллюстрации учебника, объяснять, о чем рассказывают римские скульптурные портреты;	Устный опрос;	<a href="http://resh.edu.ru/">http://resh.edu.ru/</a> <a href="http://uchi.ru/">http://uchi.ru/</a> <a href="http://www.yaklass.ru/">http://www.yaklass.ru/</a> <a href="http://interneturok.ru/">http://interneturok.ru/</a> <a href="http://datalesson.ru/">http://datalesson.ru/</a> <a href="http://olimpium.ru/">http://olimpium.ru/</a> <a href="http://infourok.ru/">http://infourok.ru/</a>
Итого по разделу	20							
<b>Раздел 6. Обобщение</b>								
6.1.	<b>Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира</b>	2	0	0	17.04.2023 21.04.2023	Виды деятельности по изученным разделам;	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	<a href="http://resh.edu.ru/">http://resh.edu.ru/</a> <a href="http://uchi.ru/">http://uchi.ru/</a> <a href="http://www.yaklass.ru/">http://www.yaklass.ru/</a> <a href="http://interneturok.ru/">http://interneturok.ru/</a> <a href="http://datalesson.ru/">http://datalesson.ru/</a> <a href="http://olimpium.ru/">http://olimpium.ru/</a>



							<a href="http://infourok.ru/">http://infourok.ru/</a>
Итого по разделу	2						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	0	0				

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Введение. Откуда мы знаем, как жили наши предки	1	0	0	01.09.2022
2.	Счёт лет в истории	1	0	0	05.09.2022
3.	Древнейшие люди. Родовые общины охотников и собирателей	1	0	0	08.09.2022
4.	Возникновение искусства и религиозных верований	1	0	0	12.09.2022
5.	Возникновение земледелия и скотоводства	1	0	0	15.09.2022
6.	Появление неравенства и знати	1	0	0	19.09.2022
7.	Государство на берегах Нила	1	0	0	22.09.2022
8.	Как жили земледельцы и ремесленники в Египте	1	0	0	26.09.2022
9.	Жизнь египетского вельможи	1	0	0	29.09.2022
10.	Военные походы фараонов	1	0	0	03.10.2022
11.	Религия древних египтян	1	0	0	06.10.2022
12.	Искусство Древнего Египта	1	0	0	10.10.2022
13.	Письменность и знания древних египтян	1	0	0	13.10.2022
14.	Древнее Двуречье	1	0	0	17.10.2022
15.	Вавилонский царь Хаммурапи	1	0	0	20.10.2022

16.	Ассирийская держава	1	0	0	24.10.2022	Письменный контроль;
17.	Нововавилонское царство	1	0	0	27.10.2022	Устный опрос;
18.	Финикийские мореплаватели	1	0	0	07.11.2022	Устный опрос;
19.	Древнееврейское царство	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
20.	Библейские сказания	1	0	0	14.11.2022	Устный опрос;
21.	Персидская держава	1	0	0	17.11.2022	Письменный контроль;
22.	Природа и люди Древней Индии	1	0	0	21.11.2022	Устный опрос;
23.	Индийские касты	1	0	0	24.11.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
24.	Чему учил китайский мудрец Конфуций	1	0	0	28.11.2022	Письменный контроль;
25.	Первый властелин единого Китая	1	0	0	01.12.2022	Письменный контроль;
26.	Урок повторения по теме "Древний Восток"	1	0	0	05.12.2022	Тестирование;
27.	Греки и критяне	1	0	0	08.12.2022	Устный опрос;
28.	Микены и Троя	1	0	0	12.12.2022	Устный опрос;
29.	Поэма Гомера "Илиада"	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
30.	Поэма Гомера "Одиссея"	1	0	0	19.12.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
31.	Земледельцы Аттики теряют землю и свободу	1	0	0	22.12.2022	Письменный контроль;
32.	Зарождение демократии в Афинах	1	0	0	26.12.2022	Устный опрос;
33.	Древняя Спарта	1	0	0	29.12.2022	Устный опрос;
34.	Греческие колонии на берегах Средиземного и Чёрного морей	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
35.	Победа греков над персами в Марафонской битве	1	0	0	16.01.2023	Письменный контроль;

36.	Нашествие персидских войск	1	0	0	19.01.2023	Устный опрос;
37.	В гаванях афинского порта	1	0	0	23.01.2023	Устный опрос;
38.	В городе богини Афины	1	0	0	26.01.2023	Устный опрос;
39.	Афинская демократия при Перикле	1	0	0	30.01.2023	Письменный контроль;
40.	Религия древних греков	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
41.	Олимпийские игры в древности	1	0	0	06.02.2023	Устный опрос;
42.	В афинских школах и гимназиях	1	0	0	09.02.2023	Устный опрос;
43.	В афинском театре	1	0	0	13.02.2023	Устный опрос;
44.	Города Эллады подчиняются Македонии	1	0	0	16.02.2023	Письменный контроль;
45.	Поход Александра Македонского на Восток	1	0	0	20.02.2023	Устный опрос;
46.	В Александрии Египетской	1	0	0	27.02.2023	Устный опрос;
47.	Повторительно-обобщающий урок по теме "Древняя Греция"	1	0	0	02.03.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
48.	Древнейший Рим	1	0	0	06.03.2023	Устный опрос;

49.	Завоевание Римом Италии	1	0	0	09.03.2023	Устный опрос;
50.	Устройство Римской империи	1	0	0	13.03.2023	Письменный контроль;
51.	Вторая война Рима с Карфагеном	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;
52.	Установление господства Рима во всём Средиземноморье	1	0	0	20.03.2023	Устный опрос;
53.	Рабство в Древнем Риме	1	0	0	23.03.2023	Устный опрос;
54.	Земельный закон братьев Гракхов	1	0	0	03.04.2023	Письменный контроль;
55.	Восстание Спартака	1	0	0	06.04.2023	Устный опрос;
56.	Гражданская война и установление диктатуры Суллы	1	0	0	10.04.2023	Письменный контроль;
57.	Единовластие Цезаря	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;
58.	Установление империи	1	0	0	17.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
59.	Соседи Римской империи	1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
60.	В Риме при императоре Нероне	1	0	0	24.04.2023	Устный опрос;
61.	Первые	1	0	0	27.04.2023	Устный

	христиане и их учения					опрос;
62.	Расцвет империи во II (2-м) веке до н. э.	1	0	0	04.05.2023	Письменный контроль;
63.	Вечный город и его жители	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
64.	Римская империя при Константине	1	0	0	15.05.2023	Устный опрос;
65.	Взятие Рима варварами	1	0	0	18.05.2023	Устный опрос;
66.	Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство. Цицерон	1	0	0	22.05.2023	Устный опрос;
67.	Развитие наук. Римские историки.	1	0	0	25.05.2023	Устный опрос;
68.	Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира	1	0	0	29.05.2023	Письменный контроль;

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	0	0	
--	----	---	---	--

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С.; под редакцией Искандерова А.А. Всеобщая история.

История Древнего мира. 5 кл. Издательство «Просвещение»;

Введите свой вариант:

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Вигасин А.А. Годер Г.И. Свенцицкая И.С.; под редакцией Искандерова А.А. Всеобщая история.

История Древнего мира. 5 класс. Издательство "Просвещение"

Поурочные разработки по всеобщей истории. Истории древнего мира по учебнику А.А. Вигасина.

Учебно-методическое пособие ,автор Сорокина Е.Н. Издательство "Просвещение"

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

<http://resh.edu.ru/>

<http://uchi.ru/>

<http://www.yaklass.ru/>

<http://intermeturok.ru/>

<http://datalesson.ru/>

<http://olimpium.ru/>

<http://infourok.ru/>



## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Карты, энциклопедии, плакаты, информационные стенды, атласы, медиатека

### **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

МФУ, персональный компьютер, акустическая система, проектор

