

ИСТОРИЯ РОССИИ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЁН ДО НАЧАЛА XVI В. ИСТОРИЯ ДРЕВНЕГО МИРА. ИСТОРИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ.

Какие позиции кодификатора элементов содержания проверяет

Код раздела	Код контролируемого элемента	Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы
I		<i>От Древней Руси к Российскому государству</i>
	1.1	<i>Заселение территории нашей страны человеком. Каменный век</i>
	1.1.1	Народы, проживавшие на этой территории до середины I тысячелетия до н.э. Великое переселение народов
	1.1.2	Вопрос о славянской прародине и происхождении славян. Расселение славян, их разделение на три ветви: восточных, западных и южных. Их соседи – балты и финно-угры. Хозяйство восточных славян, их общественный строй и политическая организация. Возникновение княжеской власти. Традиционные верования
	1.2	<i>Образование государства Русь. Русь в конце X – начале XII в.</i>
	1.2.1	Проблема образования Древнерусского государства. Начало династии Рюриковичей. Формирование территории государства Русь
	1.2.2	Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси
	1.2.3	Ярослав Мудрый. Русь при Ярославичах. Владимир Мономах. Общественный строй Руси. Древнерусское право: Русская Правда
	1.3	<i>Русь в середине XII – начале XIII в. Русские земли в середине XIII–XIV в.</i>
	1.3.1	Формирование системы земель – самостоятельных государств. Важнейшие земли, управляемые ветвями княжеского рода Рюриковичей
	1.3.2	Походы Батыя на Восточную Европу. Возникновение Золотой Орды. Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Ордена крестоносцев и борьба с их экспансией на западных границах Руси. Александр Невский: его взаимоотношения с Ордой
	1.3.3	Княжества Северо-Восточной Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы. Усиление Московского княжества
	1.3.4	Дмитрий Донской. Куликовская битва
	1.3.5	Роль православной церкви в ордынский период русской истории. Сергей Радонежский
	1.4	<i>Формирование единого Русского государства в XV в. Россия в XVI–XVII вв.: от великого княжества к царству</i>
	1.4.1	Иван III. Присоединение Новгорода и Твери. Ликвидация зависимости от Орды. Княжение Василия III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смоленской, Рязанской земель
	1.4.2	Принятие общерусского Судебника. Формирование аппарата управления единого государства. Перемены в устройстве двора великого князя: новая государственная символика, царский титул и регалии

	1.5	<i>Культурное пространство (с древнейших времён до конца XVII в.)</i>
	1.5.1	Древнерусская культура. Письменность. Распространение грамотности. Появление древнерусской литературы. Иконопись. Искусство книги. Архитектура. Ремесло
	1.5.2	Культурное взаимодействие цивилизаций. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимовлияние русской культуры и культур народов Евразии). Памятники Куликовского цикла. Архитектура. Изобразительное искусство. Феофан Грек. Андрей Рублёв. Летописание и начало книгопечатания
3		<i>Всеобщая история</i>
	3.1	<i>История Древнего мира</i>
	3.1.1	Первобытность. Расселение древнейшего человека. Человек разумный. Условия жизни и занятия первобытных людей. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. От родовой общины к соседской. Появление ремесел и торговли. Возникновение древнейших цивилизаций
	3.1.2	Древний Восток. Древние цивилизации Месопотамии. Древний Египет. Восточное Средиземноморье в древности. Ассирия. Древняя Индия. Древний Китай
	3.1.3	Древняя Греция. Население Древней Греции. Древнейшие государства на Крите. Государства ахейской Греции. Троянская война. «Илиада» и «Одиссея». Верования древних греков. Греческие города-государства: политический строй, аристократия и демос. Развитие земледелия и ремесла. Великая греческая колонизация. Афины: утверждение демократии. Спарта: основные группы населения, политическое устройство. Классическая Греция. Греко-персидские войны. Афинская демократия при Перикле. Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе. Рабство. Пелопоннесская война. Возвышение Македонии. Культура Древней Греции. Период эллинизма. Македонские завоевания. Держава Александра Македонского и ее распад. Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира
	3.1.4	Древний Рим. Население Древней Италии. Этруски. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей. Римская республика. Патриции и плебеи. Управление и законы. Верования древних римлян. Завоевание Римом Италии. Войны с Карфагеном; Ганнибал. Римская армия. Установление господства Рима в Средиземноморье. Реформы Гракхов. Рабство в Древнем Риме. От республики к империи. Гражданские войны в Риме. Гай Юлий Цезарь. Установление императорской власти; Октавиан Август. Римская империя: территория, управление. Возникновение и распространение христианства. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части. Рим и варвары. Падение Западной Римской империи. Культура Древнего Рима
	3.2	<i>История Средних веков</i>
	3.2.1	Начало Средневековья. Великое переселение народов. Образование варварских королевств
3.2.2	Народы Европы в раннее Средневековье. Франки: расселение, занятия, общественное устройство. Держава Каролингов: этапы формирования, короли и подданные. Карл Великий. Распад Каролингской империи.	

	Образование государств во Франции, Германии, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Складывание феодальных отношений в странах Европы. Христианизация Европы. Светские правители и папы. Средневековое европейское общество. Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие
3.2.3	Государства Европы в XII—XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно-представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. д'Арк. Германские государства в XII—XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские республики в XII—XV вв. Экономическое и социальное развитие европейских стран. Обострение социальных противоречий в XIV в. Гуситское движение в Чехии
3.2.4	Византийская империя в IV—XI вв.: территория, хозяйство, управление. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Власть императора и церковь. Внешняя политика Византии: отношения с соседями, вторжения славян и арабов Византийская империя и славянские государства в XII—XV вв. Экспансия турок-османов и падение Византии
3.2.5	Арабы в VI—XI вв.: расселение, занятия. Возникновение и распространение ислама. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Арабская культура
3.2.6	Культура раннего Средневековья. Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре. Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: художники и их творения. Культура Византии

Что нужно знать/уметь по теме

ЗНАТЬ:

События, явления, процессы, теоретические положения:

История России:

Народы и государства на территории нашей страны в древности.

Образование Руси: Исторические условия образования государства Русь. Формирование территории. Внутренняя и внешняя политика первых князей. Принятие христианства и его значение для общества и государства. Византийское наследие на Руси.

Русь в конце X – начале XII в.: Территория, органы власти, социальная структура, хозяйственный уклад, крупнейшие города. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси. Внутриполитическое развитие. Общественный строй Руси. Древнерусское право. Внешняя политика и международные связи. Древнерусская культура.

Русь в середине XII – начале XIII в.: Формирование системы земель – самостоятельных государств. Эволюция общественного строя и права. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте. Формирование региональных центров культуры.

Русские земли в середине XIII – XIV в.: Возникновение Монгольской империи. Походы Батыя на Восточную Европу. Возникновение Золотой орды. Борьба Руси против монгольского нашествия. Судьбы русских земель после монгольского завоевания. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Возникновение Литовского государства и включение в его состав части русских земель. Политический строй Новгорода и Пскова. Борьба с экспансией крестоносцев на западных границах Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы. Возвышение Московского княжества. Московское княжество во главе героической борьбы русского народа против ордынского господства. Православная Церковь в ордынский период русской истории. Культурное пространство русских земель. Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири. Золотая Орда. Межкультурные связи и коммуникации.

Формирование единого Российского государства в XV в.: Объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобица в Московском княжестве. Новгород и Псков в XV в. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Создание общерусского Судебника. Формирование единого аппарата управления. Культурное пространство единого государства.

История зарубежных стран:

История Древнего мира: Зарождение цивилизации Древнего Египта. Образование и функционирование государства в Древнем Египте. Военные походы фараонов. Появление древнейших законов в Вавилоне. Образование Персидской державы и рост её территории в VI в. до н.э. Возникновение и расцвет Израильского царства. Возникновение и распространение буддизма. Развитие культуры Древнего Китая. Объединение Китая в III в. до н.э. Троянская война. Зарождение и развитие демократии в Древней Греции. Социально-экономическое и политическое развитие Древней Спарты. Греко-персидские войны. Возвышение Афин в V в. до н.э. Пелопонесская война. Завоевания Александра Македонского и образование его державы. Основание Рима. Установление республики в Древнем Риме, её устройство. Пунические войны. Установление господства Рима над Апеннинским полуостровом. Борьба Рима за господство в Средиземноморье. Восстание Спартака. Возникновение Римской империи. Возникновение христианства. Социально-экономическое и политическое развитие Римской империи. Раздел Римской империи на Восточную и Западную. Захват Рима готами. Ослабление и падение Западной Римской империи.

История Средних веков: Великое переселение народов. Образование и развитие Франкского государства в VI – VIII вв. Образование и распад Франкской империи. Внешняя и внутренняя политика Византийской империи в VI в. Возникновение ислама. Возникновение Арабского халифата и его распад. Образование Священной Римской империи. Разделение христианской церкви на Восточную (православную) и Западную (католическую). Нормандское завоевание Англии. Рост влияния церкви в средневековье. Крестовые походы. Образование централизованного государства во Франции. Издание Великой хартии вольностей. Образование централизованного государства в Англии. Столетняя война. Гуситское движение в Чехии. Жакерия. Восстание Уота Тайлера. Завоевания турок-османов. Борьба народов Балканского полуострова против турок-османов в XIV–XV вв. Изобретение книгопечатания Иоганном Гутенбергом. Падение Византийской империи. Реконкиста на Пиренейском полуострове. Творчество деятелей культуры эпохи Возрождения.

Периодизация истории России, годы (даты) основных событий, в том числе:

862 – «призвание» Рюрика

882 – захват Олегом Вещим Киева

907 – поход Олега Вещего на Константинополь

911 – договор Руси с Византией

941, 944 – походы Игоря Старого на Константинополь, договоры Руси с Византией

964–972 – походы Святослава Игоревича

978/980–1015 – княжение Владимира Святославича в Киеве

988 – крещение Руси
1016–1018 и 1019–1054 – княжение Ярослава Мудрого
XI в. – Правда Русская (Краткая редакция)
1097 – Любечский съезд
1113–1125 – княжение в Киеве Владимира Мономаха
Начало XII в. – «Повесть временных лет»
XII в. – Правда Русская (Пространная редакция)
1147 – первое упоминание Москвы в летописях
1185 – поход Игоря Святославича на половцев
1223 – битва на р. Калке
1237–1241 – завоевание Руси ханом Батыем
1240, 15 июля – Невская битва
1242, 5 апреля – Ледовое побоище
1325–1340 – княжение Ивана Калиты
1359–1389 – княжение Дмитрия Донского
1378, 11 августа – битва на р. Воже
1380, 8 сентября – Куликовская битва
1382 – разорение Москвы ханом Тохтамышем
1389 – 1425 – княжение Василия I
1395 – разгром Золотой орды Тимуром
1410, 15 июля – Грюнвальдская битва
1425–1453 – междоусобная война в Московском княжестве
1425–1462 – княжение Василия II Темного
1448 – установление автокефалии Русской Православной Церкви
1462–1505 – княжение Ивана III. Образование единого Российского государства
1478 – присоединение Новгородской земли к Москве
1480 – «стояние» на р. Угре. Падение Ордынского владычества
1485 – присоединение Тверского великого княжества к Москве
1497 – принятие общерусского Судебника

Персоналии¹:

Государственные и военные деятели: Александр Невский, Андрей Боголюбский, Батый (Бату), Василий I, Василий II Тёмный, Витовт, Владимир Мономах, Владимир Святой, Всеволод Большое Гнездо, Гедимин, Даниил Галицкий, Даниил Московский, Дмитрий Донской, Иван Калита, Иван III, Игорь «Старый», Игорь Святославич, Мамай, Михаил Ярославич Тверской, Олег Вещий, Ольга, Ольгерд, Рюрик, Святополк Окаянный, Святослав Игоревич, София (Зоя) Палеолог, Софья Витовтовна, Тимур, Тохтамыш, Узбек, Чингисхан, Юрий Данилович, Юрий Долгорукий, Ягайло, Ярослав Мудрый.

Общественные и религиозные деятели, деятели культуры, науки и образования: митрополит Алексей, Борис и Глеб, Даниил Заточник, Дионисий, Епифаний Премудрый, митрополит Иларион, митрополит Иона, Кирилл и Мефодий, Нестор, Афанасий Никитин, митрополит Пётр, Андрей Рублёв, Сергей Радонежский, Стефан Пермский, Феофан Грек, Аристотель Фиораванти.

Основные исторические понятия, в том числе:

Автокефалия (церковная). Базилика. Балты. Баскак. Берестяные грамоты. Былины. Вече. Военный монашеский Орден. Вотчина. Герб. Город. Граффити. Гривна. Дань. Десятина. Дружина. Жития. Закупы. Инок (монах). Ислам. Иудаизм. Князь. Кормление. Крестово-купольный храм. Крестоносцы. Крестьяне. Купцы. Курултай. Летопись. Люди. Митрополит. Мозаика. Монастырь. Орда. Плинфа. Подсечно-огневая и переложная системы земледелия.

¹ Изучение данных персоналий предполагает ознакомление с основными фактами, относящимися к их деятельности. Контрольные измерительные материалы могут содержать имена и других персоналий, связанных с указанными событиями, явлениями, процессами.

Половцы. Полюдь. Поместье. Посадник. Православие. Преподобный. Присваивающее и производящее хозяйство. Русь. Святитель. Село. Скифы. Славяне. Смерды. Традиционные верования. Финно-угры. Фреска. Холопы. Христианство. Царь. Централизация. Ярлык.

УМЕТЬ:

Определять последовательность и длительность важнейших событий отечественной и всеобщей истории.

Объяснять смысл изученных исторических понятий и терминов.

Группировать исторические явления и события по заданному признаку.

Самостоятельно подбирать факты, которые можно использовать для аргументации данной точки зрения.

Анализировать статистическую информацию, данную в виде таблицы.

Проводить атрибуцию исторической карты (схемы). Самостоятельно определять объекты, обозначенные на карте (схеме). Соотносить информацию, данную в виде текста с исторической картой (схемой).

Проводить атрибуцию вещественного исторического источника на основе изобразительной наглядности.

Заполнять логическую схему.

Определять принадлежность памятников культуры к определённой эпохе и их авторство.

Проводить атрибуцию письменного исторического источника. Осуществлять поиск информации в письменном историческом источнике. Использовать контекстные знания при работе с письменным историческим источником. На основе данных суждений устанавливать и объяснять причинно-следственные связи. Осуществлять поиск фактических ошибок в тексте на историческую тему.

Сравнивать исторические события/, явления, процессы. Анализировать историческую ситуацию, делать выводы.

Где взять информацию по теме

➤ Учебники федерального перечня Минпросвещения России

История России:

1. История России. 6 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 частях / [Н.М. Арсентьев, А. А. Данилов, П. С. Стефанович, А. Я. Токарева] ; под ред. А. В. Торкунова. – М. : Просвещение.

2. История России. 6 класс : с древнейших времен до начала XVI века : учебник для 6 класса общеобразовательных организаций / Е. В. Пчелов, П. В. Лукин ; под науч. ред. Ю. А. Петрова. - Москва : Русское слово.

3. История России. 6 класс : учебник / В. Г. Вовина, П. А. Баранов, С. В. Александрова, И.М. Лебедева ; под общей редакцией академика РАН В. А. Тишкова. – М. : Вентана-Граф.

4. История России с древнейших времён до начала XVI века. 6 класс : учебник / И.Н. Данилевский, И. Л. Андреев, М. К. Юрасов [и др.]. – М. : Дрофа.

История зарубежных стран:

1. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций : в трёх частях / А. А. Вигасин, Г. И. Годер, И.С. Свеницкая : под редакцией А. А. Искандерова. – М. : Просвещение.

2. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 : учебник для 5-го класса общеобразовательных организаций / В. О. Никишин, А. В. Стрелков, О. В. Томашевич, Ф.А. Михайловский ; под научной редакцией академика РАН, доктора исторических наук, профессора С. П. Карпова. – М. : Русское слово.
3. Всеобщая история. Древний мир. 5 класс : учебник для общеобразовательных организаций / В. И. Уколова. – М. : Просвещение.
4. Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс : учебник для общеобразовательных организаций / Е. В. Агибалова, Г. М. Донской ; под редакцией А. А. Сванидзе. – М. : Просвещение.
5. Всеобщая история. История средних веков : учебник для 6 класса общеобразовательных организаций / М. А. Бойцов, Р. М. Шукуров ; под научной редакцией академика РАН, доктора исторических наук, профессора С. П. Карпова. - Москва : Русское слово.
6. Всеобщая история. Средние века. 6 класс : учебник для общеобразовательных организаций / В. А. Ведюшкин, В. И. Уколова. - Москва : Просвещение.

➤ **Уроки «Российской электронной школы»**

Урок 16. Народы и государства на территории нашей страны в древности:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7908/start/254034/>

Урок 17. Восточная Европа и евразийские степи в середине I тысячелетия н. э.:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7909/start/253409/>

Урок 18. Первые известия о Руси. Становление Древнерусского государства:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7911/start/289006/>

Урок 19. Правление Князя Владимира. Крещение Руси:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7910/control/1/>

Урок 20. Русское государство при Ярославе Мудром. Русь при наследниках Ярослава Мудрого. Владимир Мономах: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7913/start/253281/>

Урок 21. Общественный строй и церковная организация на Руси. Повседневная жизнь населения: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7912/start/253660/>

Урок 22. Место и роль Руси в Европе. Культурное пространство Европы и культура Руси: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7914/start/253629/>

Урок 23. Политическая раздробленность на Руси: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7916/start/296919/>

Урок 24. Владимиро-Суздальское княжество. Новгородская республика. Южные и юго-западные княжества: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7915/start/253312/>

Урок 25. Монгольская империя и изменение политической картины мира. Монгольское нашествие на Русь: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7921/start/253598/>

Урок 26. Северо-Западная Русь. Между Востоком и Западом: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7920/start/254190/>

Урок 27. Золотая Орда: государственный строй, население, экономика и культура. Литовское государство и Русь: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7919/start/254315/>

Урок 28. Усиление Московского княжества. Объединение русских земель вокруг Москвы. Куликовская битва:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7918/start/297020/>

Урок 29. Развитие культуры в русских землях во второй половине XIII – XIV вв.:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7917/start/254284/>

Урок 30. Русские земли на карте Европы и мира вначале XV в.:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7926/start/253878/>

Урок 31. Московское княжество в первой половине XV в. Распад Золотой Орды и его последствия: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7925/start/253567/>

Урок 32. Московское государство и его соседи во второй половине XV в.:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7924/start/253722/>

Урок 33. Русская православная церковь в XV – XVI вв. Человек в Российском государстве второй половины XV в.: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7923/start/253536/>

Урок 34. Формирование культурного пространства единого Российского государства:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7922/start/289068/>

Какие задания открытого банка выполнить для тренировки

Линия 3

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=74B1F3EFE14E84B344F6CC0A3CAA19DA>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CFB8AC1CDD998B61423AC55D833DC6D4>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=ec47840ddb79e3119a1a001fc68344c9>

Линия 5

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=9F36808C9FD783E142FAD3C6539B965D>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=AE1AAE3D0265AEA6409D6EE835581E01>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=3ca571ece379e3118a8c001fc68344c9>

Линия 6

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=9B04E0EAC0308B5C4F7541E411C679F9>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=88F6A1899884AE1B49BB2698CE778EAB>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=728BE0A681D3B49B4DA0CD13F236B761>

Линия 8-10

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DCB8ECFC0047B22B4251EA508A1BB6B5-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=3496A6D35FD5A7C4499D31BE226AD1C8-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=1A4A470556E188F7472A8B53D7611D46-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C46A798E3396B47E4FE6B6149CD6ED77-ZP>

Линия 11

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=B8D5DD3A8590B12B4625AB00E3F4FF6D>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=76CA740B24ED9DFB426EA6C34062B499>

Линия 12

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DB849479386D8B134072CC7687917801>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=D96826B34AB0A0C647AE8C0EA5AA9F48>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C739E495EBB88833486D9C2C9CFEF690>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=80063FECC1C3BE3E483B37E000476765>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=B1525159A03F9E0A42EB8AD61FD59498>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=41148709F2C0AD29420A8750F24286C4>

Линия 13-14

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=096E8F3139D6910E460BE83A47E54F9D-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=7ABD618DE0AE8A674D21E9FB4400742E-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=4373978B56619F984C45D624D6184BA4-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=7EA4ABE0225D850342DF89AEE283DD9C-ZP>

Линия 18-20

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=52A36ED8C56CA16C4A50A601E193409C-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=37DF5B34F51DB0A7447EE9CAED8A0D6B-ZP>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=B0B2EA075DAE95084EDFD51C7096687A-ZP>

Линия 21

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=8500DD5830FEB6B34F4C316B4AC22032>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=586E2005056CB2FB447103EA4957FA10>

Линия 22

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=888F33341EE6B3424DC373EB3A61341C>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=99DA8FA91C21A78F4DE3BABA72158A31>

Линия 23

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=2A7971EECC2E869441472E51BC50EA88>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F29D1AC50CC889AA40C5A9997CAD2E31>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C743DCE88D31BF2149B35758FBBBD9A04>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CCB940E146B196FD4948038004D70593>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=49C9A190E095B515448BCD78F2830E62>

Линия 24

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DBB252975AA9AF394F651457F47196F2>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DFB0A6A7363FBA1C44B88AFC5B1C2CD7>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=906E559431619DD8434A94B53F3A5738>