

Основные темы тестирования формирования группы гуманитарной направленности

ПРОГРАММА КУРСА (6 – 7 класс).

1 История России — часть мировой истории.

2. Происхождение славян. Их соседи и враги

Восточные славяне: расселение, занятия, быт, верования. *Торговые пути.* Зарождение пути «из варяг в греки». *Расселение восточных славян).*

3. Становление Древнерусского государства

Рюрик в Новгороде. Князь **Олег**, его политика по объединению славянских земель. Княжение Игоря. Походы Игоря на Византию. Полюдье и гибель Игоря. Правление княгини Ольги. Система сбора дани при Ольге. Внешняя политика княгини Ольги. Крещение Ольги. Правление князя Святослава. Приход к власти Владимира Святославича — новая победа Русского Севера над Русским Югом. Укрепление единства Русской земли. Активная внешняя политика Владимира. Противоборство печенегам. Владимир как организатор русского войска.

Крещение Руси. Причины необходимости крещения Руси. Значение христианизации Руси.

4. Расцвет Руси. XI — первая треть XII в.

Правление Ярослава Мудрого. Междоусобицы на Руси. Укрепление системы управления страной. «Русская правда» — первый на Руси писанный свод законов. Развитие культуры Руси в годы правления Ярослава Мудрого.

Междоусобица сыновей Ярослава Мудрого. Борьба с половцами. Любечский съезд 1097 г. Владимир Мономах. Восстание 1113 г. в Киеве. Мстислав Великий.

5. Политическая раздробленность Руси. Юрий Владимирович Долгорукий. Причины распада Древней Руси: усилившаяся экономическая мощь различных русских земель; огромная территория, различные природные и экономические особенности отдельных ее частей, постоянные княжеские разделы земель. Значение Древнерусского государства в истории страны.

Политическая раздробленность Руси — закономерный этап в истории страны. Сохранение сил, которые содействовали единению страны: власть великих князей, влияние Русской Православной Церкви, существование внешней опасности.

Русские княжества XII—XIII вв.: Киевское, Чернигово-Северское, Галицко-Волынское, Владимиро-Суздальское. Господин Великий Новгород.

Возникновение Москвы. Андрей Боголюбский. Всеволод Большое Гнездо и расцвет Владимиро-Суздальской Руси.

6. Культура Руси в X — начале XIII в. Письменность, грамотность, школа. Летописи.

Литература. Архитектура. Живопись, скульптура, музыка. Фольклор. Быт народа. Зарождение русской цивилизации.

7. Борьба Руси за независимость в XIII в. Золотоордынское иго. Битва на Калке. Нашествия на Русь. Причины военного поражения русских княжеств.

Натиск врагов на северо-западных границах России. Невская битва **1240 г.** Александр **Невский.** Ледовое побоище 1242 г. Появление Литовско-Русского государства. Лидерство Тверского княжества на рубеже XIII — XIV вв. Князь тверской Михаил Ярославич. Первый московский князь Даниил.

8. Возвышение Москвы. Борьба Твери и Москвы за первенство. Князь московский Юрий Данилович. Иван Данилович Калита. Политические, социальные, территориально-географические предпосылки возвышения Москвы. Битва на реке Воже в 1378 г. Куликовская битва **1380 г.** Дмитрий Донской. Владимир Андреевич серпуховской. Историческое значение Куликовской битвы. Поход 1382 г. Тохтамыш на Москву.

9. В борьбе за единство и независимость. Правление Василия I Дмитриевича. Грюнвальдская битва. Роль Русской Православной Церкви в объединении Руси. Сергий Радонежский.

Феодальная война на Руси. Василий II. Итоги войны, ее роль в дальнейшем развитии русских земель.

10. Образование Русского централизованного государства. Иван III. Расширение земель Московского государства. Подчинение Новгорода.. Освобождение от ордынского ига. Иван III — государь всея Руси. Завершение объединения русских земель в первой четверти XVI в., образование территории единого Русского государства. Формирование новой системы управления страной. Структура центральных и местных органов власти. «Судебник» 1497 г. Города, ремесла, торговля в условиях централизованного государства. *Культура и быт в XIV—XV вв.*

11. Россия в XVI в. Иван IV. Венчание на царство. Восстание 1547 г. Реформы Избранной рады. «Судебник» 1550 г. «Стоглав». *Внешняя политика Ивана IV.* Присоединение Казани и Астрахани. **Борьба** с Крымским ханством. Ливонская война. Присоединение Сибири. Сущность опричнины. Опричный террор. Конец опричнины. Влияние опричнины на жизнь страны. Конец династии Рюриковичей.

12. Россия на рубеже XVI- XVII вв. Смутное время. Царь Федор Иванович. Пресечение династии Рюриковичей. Б.Годунов. Установление крепостного права. Самозванство. В. Шуйский. Восстание И. Болотникова. Борьба против внешней экспансии. К.Минин. Д.Пожарский. Земский Собор 1613 г.: воцарение Романовых. Царь Михаил Федорович. Патриарх Филарет. Смоленская война.

Территория и хозяйство России в первой половине XVII в. Освоение Сибири, Дальнего Востока, Дикого Поля. Окончательное оформление крепостного права. Прикрепление городского населения к посадам. Развитие торговых связей. Новоторговый устав. Начало складывания всероссийского рынка. Ярмарки. Развитие мелкотоварного производства. Мануфактуры.

13. Россия в XVII в

Царь Алексей Михайлович. Шаги к абсолютизму. «Соборное Уложение» 1649 г. Центральное и местное управление. Приказная система. Раскол в русской православной церкви. Никон и Аввакум. Социальные движения второй половины XVII в. Медный бунт. Восстание С.Разина. Царь Федор Алексеевич. Отмена местничества.

14. Россия в первой половине XVIII века. Обмирщение культуры в XVII в.

15. Россия в XVIII веке. Предпосылки реформ первой четверти XVIII в. Стрелецкие восстания. Регентство Софьи.

Воцарение Петра I. Азовские походы. Создание флота и регулярной армии. Строительство мануфактур и заводов. Великое посольство. Северная война. Основание Петербурга. Полтавская битва. Прутский поход. Восстание К.Булавина. Провозглашение России империей. Установление абсолютизма. Подчинение церкви государству. Табель о рангах. Подушная подать. Превращение дворянства в господствующее, привилегированное сословие. Указ о престолонаследии. Светский характер культуры. Школа математических и навигационных наук. Академия наук. Гражданский шрифт. Регулярная планировка городов. Барокко в архитектуре и изобразительном искусстве. В. Растрелли. Европеизация быта и нравов. Роль петровских преобразований в истории страны. Причины дворцовых переворотов. Российские монархи эпохи дворцовых переворотов..

16. Русская культура второй половины XVIII в. (2 ч)

Век Просвещения. Сословный характер образования. Народные училища. Шляхетские корпуса. М.В. Ломоносов. Основание Московского университета.

Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения тестирования по русскому языку в 7 классе

- 1) Фонетика. Звуки и буквы. Фонетический анализ слова.
- 2) Орфоэпические нормы.
- 3) Правописание корней. Правописание словарных слов.
- 4) Правописание приставок. Слитное, дефисное, раздельное написание.
- 5) Правописание производных предлогов, наречий, союзов.
- 6) Правописание суффиксов различных частей речи (кроме –Н-/-НН-).
Правописание –Н- и –НН- в различных частях речи. Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий.
- 7) Употребление гласных букв О\Ё (е) после шипящих и Ц.
- 8) Употребление Ъ и Ь.
- 9) Слитное и раздельное написание НЕ с различными частями речи.
- 10) Лексика и фразеология. Синонимы. Фразеологические обороты.
- 11) Словосочетание.
- 12) Предложение. Грамматическая (предикативная) основа предложения.
Подлежащее и сказуемое как главные члены предложения.
- 13) Осложненное простое предложение. Пунктуация в простом и сложном предложениях.
- 14) Текст как речевое произведение. Смысловая и композиционная целостность текста.

**Темы по обществознанию для подготовки к тестированию
в гуманитарную группу**

1. Основные термины за 6 и 7 классы.

Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения тестирования по физике в 7 классе

1. Что изучает физика. Физические термины, физические величины, измерение физических величин.

2. ПЕРВОНОЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА

Молекулы, диффузия, агрегатные состояния вещества.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ.

Равномерное и неравномерное движение, расчёт пути, времени, скорости, инерция, плотность вещества, расчёт массы и объёма тела по его плотности. Сила тяжести, вес тела, равнодействующая сила, силы в природе.

4. ДАВЛЕНИЕ ТВЁРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ.

Давление твёрдых тел, давление газа, закон Паскаля, расчёт давления жидкости на дно и стенки сосуда, атмосферное давление, гидравлический пресс, Архимедова сила, плавание тел, судов, воздухоплавание.

5. РАБОТА И МОЩНОСТЬ. ЭНЕРГИЯ.

Механическая работа, мощность, простые механизмы, равновесие рычага, моменты сил, условие равновесия тел, КПД механизма.

**Спецификация контрольных измерительных материалов
для проведения тестирования по математике в 7 классе
(химико-биологический класс)**

1. Действия с десятичными дробями, обыкновенными дробями, возведение в степень (пример).
2. Пропорции
3. Решение задач: с процентами, на пропорциональность, на движение, на концентрацию раствора.
4. Построение графика линейной функции.
5. Выразить одну переменную через другие.
6. Решение уравнений: дробно-рациональных (в знаменателе число)
7. Разложение на множители: применение формул сокращенного умножения, способ группировки, вынесение общего множителя за скобки.
8. Упрощение алгебраических выражений.

Темы для подготовки к тестированию
в химико-биологическую группу (с углубленным изучением
биологии)

1. Подцарство Простейшие
2. Тип Кишечнополостные
3. Тип Губки
4. Плоские черви
5. Круглые черви
6. Кольчатые черви
7. Тип Моллюски
8. Тип Хордовые:
 - Классы Рыб (хрящевые и костные)
 - Класс Земноводные
 - Класс Пресмыкающиеся
 - Класс Птицы
 - Класс Млекопитающие (общая характеристика)

**Спецификация контрольных измерительных материалов
для проведения тестирования по математике в 7 классе
(физико-математический класс)**

- 1) Действия с десятичными дробями, обыкновенными дробями, возведение в степень (пример).
- 2) Пропорция
- 3) Решение задач: с процентами, на пропорциональность, на движение.
- 4) Построение графика линейной функции, кусочно-линейной функции.
- 5) Выразить одну переменную через другие.
- 6) Решение уравнений: дробно-рациональных (в знаменателе число), с модулем.
- 7) Разложение на множители: применение формул сокращенного умножения, способ группировки, вынесение общего множителя за скобки.
- 8) Доказательство делимости выражения на число.
- 9) Упрощение выражений
- 10) Решение задач с использованием свойств равенства треугольников, параллельности.