**Урок географии в 8 классе 12 мая**

Тема урока : Контрольное тестирование по теме «Хозяйство России»

Выполните итоговый тест в тетради **Контрольная работа по географии 8 класса по теме «Хозяйство России»**

**1. В состав топливно-энергетического комплекса входят:**

А. нефтяная промышленность; Б. нефтяная и угольная промышленность;

В. нефтяная, угольная промышленность и электроэнергетика.

**2. Тремя крупнейшими угольными базами России являются бассейны:**

А. Печорский; Б. Кузнецкий; В. Канско-Ачинский; Г. Иркутский;

Д. Донецкий; Е. Подмосковный

**3. Основными продуктами цветной металлургии являются:**

А. цветные металлы; Б. цветные металлы и их сплавы;

В. цветные металлы, их сплавы и минеральные удобрения.

**4. Самый дешёвый способ добычи угля:**

А. подземный; Б. открытый; В. фонтанный; Г. насосный.

**5. При строительстве ГЭС учитывается наличие:**

А. природных условий Б. топлива; В. транспортной магистрали.

**6. Наиболее крупные запасы гидроэнергии сосредоточены:**

А. в Поволжье; Б. в Западной Сибири; В. в Восточной Сибири.

**7. Лидером по добыче нефти является**

А. Ханты-Мансийский автономный округ; Б. Чукотский автономный округ;

В. республика Татарстан; Г. республика Карелия

**8. Какие два из перечисленных бассейнов являются буроугольными?**

А. Канско-Ачинский Б. Кузбасс В. Донбасс Г. Подмосковный Д. Печорский Е. Южно-Якутский

**9. Главным лесным портом России является:**

А. Находка; Б. Мурманск; В. Архангельск

**10. Какая железнодорожная магистраль России имеет наибольшую протяженность?**

А. Байкало-Амурская; Б. Транссибирская; В. Среднесибирская; Г. Южносибирская

**11.Что способствовало специализации Восточной Сибири па производстве алюминия?**

А. близость к потребителям готовой продукции; В. наличие крупных ГЭС;

Б. наличие топливной базы; Г. обеспеченность трудовыми ресурсами

**12. Из отраслей химической промышленности на потребителя ориентировано производство:**

А. калийных удобрений; Б. серной кислоты; В. пластмасс.

**13. Наиболее дорогим является транспорт:**

А. морской; Б. авиационный; В. автомобильный.

**14. Черноморскими портами России являются:**

А. Одесса и Новороссийск; Б. Новороссийск и Туапсе; В. Туапсе и Одесса.

**15. Запишите пропущенные слова**

По запасам нефти Россия занимает ………. место. Нефть добывается ……………… способом и …………………. ….. способом. Транспортировка большей части нефти ведётся по ……………………………………………………………………………………………………………….

**16. Запишите пропущенные слова**

Газ – самый ……………………… вид топлива. По запасам природного газа Россия занимает ….. место в мире. 92% газа добывается …………………………………….

**17. Дополните схему сухопутный транспорт:**

**Сухопутный транспорт**

автомобильный …………………………

………………………………………

**18. Запишите пропущенные слова:**

Грузооборот – это………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………….. . По грузообороту 1-е место занимает ………………………………………………………. транспорт, а 2-е ……………………………………………………… транспорт. Самый дешёвый вид транспорта по грузообороту ………………………………………………………, а самый дорогой ………………

…………………………………………………………………………………………………………….. . .

**Урок географии в 8 классе 18 мая**

**Тема урока : ПРИРОДА Ярославской области ПО ДАННОМУ материалу составьте ТЕСТ 15 вопросов с тремя ответами**

Территория Ярославской области Ярославская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины. Она граничит с шестью областями: на севере – с Вологодской, на востоке – с Костромской, на юго-востоке – с Ивановской, на юге – с Владимирской, на юго-западе – с Московской, а на западе – с Калининской. Площадь Ярославской области составляет 36,2 тыс. км². Из этого 17,2 тыс. занимают леса, 11,3 тыс. сельхозугодья, 3,9 тыс. водные объекты, 1,1 тыс. болота, прочие земли — 2,7 тыс. км². Протяжённость с севера на юг — 270, с запада на восток — 220 км. Самая высокая точка — возвышенность Тархов холм на севере Переславского района: 292,4 м над уровнем моря. Самая низкая точка — дно реки Волги в месте её истечения из Ярославской области в Костромскую — 75 м над уровнем моря (отметка уреза воды около 84 м над уровнем моря).

Климат региона умеренно-континентальный, с продолжительными и холодными зимами и коротким, но весьма тёплым летом. Средняя температура января составляет −11°С, а июля +18°С. Раньше почти вся территория области была занята густыми хвойными и смешанными лесами (ель, сосна), но теперь бо́льшая их часть замещена вторичными берёзово-осиновыми лесами и пахотными землями. Больши́е территории заняты также болотами.

Полезные ископаемые здесь — это в основном строительные материалы (песок, гравий, глина) и торф. Также имеются минеральные воды (источники и скважины). Вся территория области относится к бассейну одной из крупнейших рек России — Волги, соединяющей регионы Балтийского, Белого, Каспийского, Чёрного и Азовского морей, её протяжённость на территории области — 340 км. Волга зарегулирована плотинами и стала практически цепью водохранилищ: Угличского (ёмкостью 1,2 км³), Рыбинского (25,4 км³, площадь на территории области — 3246 км²) и Горьковского (8,8 км³).

Всего по территории области протекает 4327 рек общей протяжённостью 19 340 км. Их годовой сток составляет 38,8 км³. Самые длинные реки (в пределах области): Волга — 340 км, Соть — 170 км, Сить — 159 км, Устье — 153 км, Которосль — 132 км, Сара — 93 км, Согожа — 90 км, Обнора — 90 км, Сутка — 84 км.

Имеется 83 озера. Самые крупные: Неро — 5130 га, и Плещеево — 5089 га. Запасы пресных вод в области — 254 км³.

Количество крупных животных сильно сократилось, но в лесах всё ещё встречаются медведи, волки, лисы, лоси и кабаны. В области живут и гнездятся многие виды птиц. В городах обычные птицы — это голуби, галки, серые вороны, грачи, домовые воробьи и большие синицы.

На полуострове, отделённом от остальной территории области Рыбинским водохранилищем, расположена часть Дарвинского биосферного заповедника.

С ноября 2009 года на территории области имеется 100 муниципальных образований, из них: 3 городских округа и 17 муниципальных районов : **Муниципальные районы**

* Большесельский район (с. Большое Село )
* Борисоглебский район (пгт Борисоглебский )
* Брейтовский район (с. Брейтово )
* Гаврилов-Ямский район (г. Гаврилов-Ям )
* Даниловский район (г. Данилов )
* Любимский район (г. Любим )
* Мышкинский район (г. Мышкин )
* Некоузский район (с. Новый Некоуз )
* Некрасовский район (пгт Некрасовское )
* Первомайский район (пгт Пречистое )
* Переславский район (г. Переславль-Залесский )
* Пошехонский район (г. Пошехонье )
* Ростовский район (г. Ростов )
* Рыбинский район (г. Рыбинск )
* Тутаевский район (г. Тутаев )
* Угличский район (г. Углич )
* Ярославский район (г. Ярославль)

Ярославская область входит в Центральный федеральный округ. Административный центр области - город Ярославль - крупный промышленный город, с большим историческим и культурным наследием. Возраст Ярославля 1000 лет.

Ярославская область входит в Центральный экономический район не только по общности экономико-географического положения, но и прежде всего по сходству своей специализации, уровню развития. Также как в Центральной России самые развитые отрасли ее хозяйства - машиностроение и химическая промышленность. С областями Центральной России наиболее тесны экономические связи. Область не только высоко урбанизированная, но и высокоиндустриальная часть России.

Транспортная система Ярославской области имеет всероссийское и международное значение и включает в себя железнодорожные, автомобильные, водные, воздушные и трубопроводные транспортные потоки, обеспечивая возможность проведения смешанных перевозок. Железным дорогам принадлежит ведущая роль в обслуживании перевозок грузов и населения внутри Ярославской области и в сообщении с другими регионами страны.

Основу автодорожной сети Ярославской области составляют федеральные дороги Москва - Ярославль - Архангельск, Ярославль - Кострома, обеспечивающие связь центральных и северных районов России, а так же территориальные дороги, важнейшими из которых являются Ярославль - Рыбинск, Пречистое - Любим, Углич - Рыбинск - Череповец , Углич - Ростов и др. Протяженность дорог общего пользования составляет 6689 км, в том числе с твердым покрытием - 5926 км.

По территории области проходит северная ветвь Транссибирской магистрали , двухпутная железнодорожная колея в направлении Архангельск, Воркута - Северный Урал - Сибирь (с мостовым переходом через реку Волгу). Эксплуатационная длина транзитных железных дорог- 697 км.

Железнодорожный транспорт области полностью обеспечивает как внутреннее, так и транзитное сообщение Центра России с северными, северо-восточными и восточными регионами РФ.

Основой судоходной системы Ярославской области является река Волга - важнейшая артерия единой глубоководной воднотранспортной системы европейских районов России. Местное судоходство осуществляется также по низовьям малых рек, впадающих в Волгу и Рыбинское водохранилище.

Ярославская область имеет выгодное экономико-географическое и транспортное положение, находясь рядом с крупнейшим экономическим центром - Москвой - объёмным агропродовольственным рынком. В сочетании с высоким уровнем потребления сельскохозяйственной продукции и продуктов питания населением и предприятиями области это создает благоприятные условия для развития аграрного сектора экономики Ярославской области.

За переходный период в отраслевой структуре промышленности резко снизилась доля текстильной, остальные отрасли специализации сохранили позиции. На фоне России область выделяется более развитой нефтепереработкой и нефтехимией. Наряду с этими отраслями, для бюджета области очень важна пищевая промышленность. Самая главная отрасль промышленности - машиностроение.

По занимаемой территории это одна из самых крупных областей в Центральном федеральном округе.

Ярославская область по численности населения занимает 9 место среди 18 регионов Центрального федерального округа РФ.

Демографическая ситуация в Ярославской области продолжает оставаться сложной. Главной причиной уменьшения численности населения в области является естественная убыль, в частности низкий уровень рождаемости и высокий уровень смертности. Население Ярославской области, по данным Всероссийской переписи населения 2010 года составляет -- 1 272 468 чел.. Плотность населения -- 35,2 чел./кмІ. Городское население --1 045 526 чел., сельское население -- 226 942 чел.

**Главные промышленные центры:** города Ярославль, Рыбинск, Тутаев, Углич.

**Основные отрасли и важнейшие продукты промышленного и с/х производства в Ярославской области:**

**Промышленность**

**Машиностроение** - это главная отрасль промышленности области. На нее приходится половина всех работающих в промышленности и почти 40% выпускаемой продукции. Специализация машиностроения отличается разнообразием: электротехническая промышленность, химическое и нефтяное машиностроение, станкостроительная промышленность, приборостроение, судостроительная промышленность, дизелестроение, производство дорожных машин. Машиностроительные заводы имеются почти во всех городах области. Моторостроение - Ярославль, Рыбинск, Тутаев; судостроение - Ярославль, Рыбинск; радиоэлектроника - Ярославль; приборостроение - Ярославль, Ростов; часовое производство - Углич; полиграфические и дорожные машины - Рыбинск; станкостроение - Ярославль, Данилов.

**Крупные предприятия:**

\* ОАО "Ярославский электромашиностроительный завод" - крупный производитель электродвигателей в России;

\* ОАО "Тутаевский моторный завод" - крупный производитель цилиндровых дизельных двигателей и запасных частей к ним;

\* ОАО "НПО "Сатурн" (ранее ОАО "Рыбинские моторы") - российская машиностроительная компания, производящая газотурбинных двигателей для военной и гражданской авиации, судов военно-морского флота, энергогенерирующих и газоперекачивающих установок;

\* ОАО "Ярославский шинный завод" - шинный завод входит в состав Холдинга "Сибур - Русские шины";

\* ОАО "Ярославский завод дизельной аппаратуры" - известное предприятие в России по производству топливоподающей аппаратуры для автотракторных дизельных двигателей.

Предприятия **химической и нефтехимической промышленности** производят: автобензин, дизельное топливо и топочный мазут, лакокрасочную продукцию, пластмассы и синтетические смолы, изделия из пластмасс, синтетические каучуки, шины, технический углерод, резино- и асбестотехнические изделия, химико-фотографическую продукцию.

**Крупные предприятия:**

\* ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез" - одно из крупнейших нефтеперерабатывающих предприятий центральной России, входит в состав нефтяной компании ОАО "НГК "Славнефть";

\* Ярославский нефтеперерабатывающий завод им. Менделеева - первый нефтеперерабатывающий завод в России;

\* ОАО "Компания "Славич" - российское предприятие по производству фотобумаги, фотопластинок, материалов для микроэлектроники, гибкой цветной упаковки;

\* ОАО "Русские краски" - ведущее предприятие лакокрасочной отрасли России;

\* ОАО "Ярославский технический углерод" - производит и реализует углерод технический для производства резины, пасты на основе технического углерода.

В **энергетической промышленности** действуют: Угличская ГЭС, Рыбинская ГЭС, Ярославская ТЭЦ-1, Ярославская ТЭЦ-2, Ярославская ТЭЦ-3.

**Лесная и деревообрабатывающая промышленность** представлена лесозаготовкой, лесопереработкой и бумажной промышленностью. Принципы размещения данной отрасли: заготовка леса - у источников сырья, а деревообработка - в крупных промышленных центрах.

**Легкая промышленность** представлена текстильной, швейной, кожевенно-меховой и обувной подотраслями.

**Пищевая промышленность** представлена крахмало-паточными, мукомольными, комбикормовыми, кондитерскими, ликеро-водочными, пиво-безалкогольными, мясоперерабатывающими, молокоперерабатывающими предприятиями.

**Сельское хозяйство:**

**животноводство** (молочный крупный рогатый скот, разведение свиней, в Тутаевском, Большесельском, Угличском районах развито овцеводство овчинно-шубного направления, брейтовская порода свиней, вокруг крупных городов - Ярославля и Рыбинска построены крупные птицефабрики);

**растениеводство** - преобладание кормовых культур, зерновые культуры, картофель, технические культуры, главная из которых лен, цикорий (Ростовский район), овощи.

Рисунок 6 - Структура отрасли Ярославской области

**Крупнейшие предприятия:** ОАО "Автодизель" (дизельные двигатели), ОАО "Ярославский шинный завод", ОАО "Ярославский завод дизельной аппаратуры", ЗАО "Рыбинский судостроительный завод" (речные суда, понтоны), ОАО НПО "Сатурн" (авиационные двигатели) ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез" (бензины, керосин, топливо. мазут), ОАО "Лакокраска" (г. Ярославль), ОАО "Русские краски", ЗАО "Балканская звезда" (сигареты), ОАО "Часовой завод "Чайка" (г. Углич), ОАО "Ярпиво", Komatsu Manufacturing Rus (Комацу Мэнуфэкчуринг Рус) (является ведущим производителем строительной и лесной техники, а также занимает лидирующую позицию на рынке стран СНГ и Восточной Азии) и другие.

**Урок географии в 8 классе 19 мая**

**Тема урока :» ИТОГОВОЕ КОНТРОЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ за курс географии 8 класс» Тест прилагается**

**Промежуточная итоговая аттестация География 8 класс Фамилия ,имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вариант 1.**

1.Выберите верный ответ. **Какие** три из перечисленных государств граничат с Россией?

1) Молдавия 2) Латвия 3) Армения 4) Азербайджан 5) Швеция 6) Монголия

2.Установите соответствие между крайними точками России и их положением: 1) Мыс Челюскин А. Кавказ. 2) мыс Дежнева Б. полуостров Таймыр. 3) Балтийская коса В. Берингов пролив. 4) гора Базардюзю Г. Балтийское море.

3.Выберите верный ответ. Разницу между общим числом родившихся и числом умерших за год называют: а) воспроизводством; б) миграцией; в) естественным приростом.

4. выберите верный ответ. Численность населения России в настоящее время составляет: а) 200 млн. чел.; б) 100 млн.чел.; в) 144 млн.чел.; г) 150 млн.чел.

5. Выберите верный ответ. Самый крупный народ после русских в России: а) украинцы; б) татары; в) чуваши. 6. Выберите территорию с максимальной плотностью населения в России: а) Центральный район; б) Дальний Восток; в) Крайний Север. 7. Выберите верный ответ. Геологическая эра, в которой мы живем: а) мезозойская; б) протерозойская; в) кайнозойская. 8. Выделите форму рельефа, формирование которой произошло в кайнозойскую эру: а) Тиманский кряж; б) Кавказ; в) Корякское нагорье. 9.Выберите верный ответ. При движении к экватору величина суммарной радиации: а) увеличивается; б) уменьшается; в) не изменяется. 10. Выберите верные ответы. Над территорией России перемещаются: а) арктические воздушные массы; б) воздух умеренных широт; в) экваториальный воздух. 11.Выберите верный ответ. Резко континентальный климат распространен на территории: а) Дальнего Востока; б) Восточной Сибири; в) Западной Сибири. 12.Выберите верный ответ. Крупнейший угольный бассейн а) Печорский; б) Донецкий; в) Кузнецкий. 13. Выберите верный ответ. Главным районом добычи нефти и газа в России является: а) Урал; б) Северный Кавказ; в) Западная Сибирь; г) Дальний Восток. 14.Выберите верный ответ. Наиболее дешевый вид транспорта для перевозки грузов: а) железнодорожный; б) автомобильный; в) трубопроводный. 15. Выберите верный ответ. Самым крупным портом на Северном Ледовитом океане является: а) Санкт-Петербург; б) Мурманск; в) Владивосток. 16. Выберите верный ответ. Местное население в зоне тундры использует земли под: а) сенокосы б) пашни; в) пастбища. 17. Установите соответствие между природной зоной и типичными представителями ее растительного мира: 1) тундра; а) ковыль; 2) тайга; б) верблюжья колючка; 3) степь; в) ель; 4) полупустыни; г) карликовая береза.

18.Выберите верный ответ. К объектам Всемирного природного наследия России относится: а) озеро Байкал; б) Ладожское озеро; в) Онежское озеро.

**19. В состав топливно-энергетического комплекса входят:** а. нефтяная промышленность; б. нефтяная и угольная промышленность; в. нефтяная, угольная промышленность и электроэнергетика.

20. Самый дешёвый способ добычи угля: а. подземный; б. открытый; в. фонтанный; г. насосный.

21. Наиболее крупные запасы гидроэнергии сосредоточены: а. в Поволжье; б. в Западной Сибири; в. в Восточной Сибири.

22. Лидером по добыче нефти является а. Ханты-Мансийский автономный округ; б. Чукотский автономный округ;

в. республика Татарстан; г. республика Карелия

**ЧАСТЬ 2** : В1 Установите соответствие между территорией Земли и исследователями и путешественниками, которые её исследовали.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕРРИТОРИЯ |  | ПУТЕШЕСТВЕННИКИ |
| 1) | Камчатка | А) | В. Беринг |
| 2) | Командорские острова | Б) | Крашенинников С.П. |
| 3) | Центральная Азия | В) | Р. Амундсен и Р. Скотт |
|  |  | Г) | П.П. Семенов-Тян-Шанский и  Н.М. Пржевальский |

В 2. Сколько времени будет в Иркутске, когда в Москве 15 часов дня? Ответ запишите цифрами. Ответ: \_\_\_ ч.

В 3. Атмосферный вихрь с низким давлением в центре? Ответ запишите.Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

В 4. Какие воздушные массы содержат меньше всего влаги? Ответ запишите.Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

В5. Установите соответствие между отраслью производства и фактором её размещения:

Производство                               Главный фактор размещения:

а) автомобилей                            1. Близость к металлургическому производству

б) компьютеров                            2. Развитая транспортная сеть

в) горно – шахтного оборудования           3. Близость научных центров

**Часть С\*.** Велико воздействие многолетней мерзлоты на хозяйственную деятельность человека. Кроме многих отрицательных факторов её существования, есть и некоторые положительные. Например, многолетнемерзлые грунты используют как естественный холодильник для хранения продуктов. В каком из перечисленных регионов России можно создавать естественные холодильники в грунтах с многолетней мерзлотой?

а) Пермский край б) Астраханская область в) Магаданская область г) Республика Карелия