

7-9-f

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018-2019 УЧ. Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

География

9 класс

Задания

525

Общее время выполнения работы – **180 минут.**

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится **60 минут.** На II (аналитический) раунд отводится **120 минут.**

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

Желаем успехов!

I раунд (тестовый)

1. Выберите вариант ответа, в котором перечислены только курортные города России:
 - 1) Нарьян-Мар, Салехард, Магадан, Ханты-Мансийск; ② Ялта, Геленджик, Анапа, Ейск;
 - 3) Кемерово, Соль-Илецк, Магнитогорск, Новокузнецк;
 - 4) Карловы-Вары, Баден-Баден, Висбаден, Виши.

2. Выберите вариант ответа, в котором указана пара субъектов Федерации, имеющих выход к морям Северного Ледовитого и Тихого океанов одновременно:
 - 1) Республика Карелия и Архангельская область;
 - ② Камчатский край и Сахалинская область;
 - 3) Чукотский автономный округ и Республика Саха (Якутия);
 - 4) Хабаровский край и Магаданская область.

3. Выберите вариант ответа, в котором представлены только регионы, имеющие государственную границу с Казахстаном:
 - ① Алтайский край, Оренбургская область, Астраханская область;
 - 2) Челябинская область, Республика Башкортостан, Свердловская область;
 - 3) Томская область, Кемеровская область, Республика Тыва;
 - 4) Республика Коми, Архангельская область, Пермский край.

4. Укажите вариант ответа, где представлены только регионы России, на территории которых расположены месторождения угля:
 - ① Ханты-Мансийский автономный округ, Республика Татарстан, Самарская область;
 - 2) Республика Коми, Кемеровская область, Сахалинская область;
 - 3) Республика Карелия, Псковская область, Калининградская область;
 - 4) Оренбургская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Крым.

5. Выберите вариант, в котором указаны регионы, расположенные на Транссибирской магистрали:
 - 1) Саратовская область, Волгоградская область, Республика Калмыкия;
 - 2) Краснодарский край, Ростовская область, Воронежская область;
 - ③ Забайкальский край, Республика Бурятия, Новосибирская область;
 - 4) Ленинградская область, Республика Карелия, Мурманская область.

6. «Северный поток», «Ямал – Европа», «Голубой поток», «Турецкий поток» — это названия:
 - 1) трансевропейских автомагистралей; 2) крупных океанических маршрутов;
 - 3) туристических маршрутов; ④ газопроводов.

7. Укажите сочетание, в котором указаны государства, граничащие с Россией, являющиеся одновременно членами и Европейского Союза и НАТО:

- + 1) Норвегия, Финляндия, Эстония; ② Латвия, Литва, Польша;
3) Швеция, Норвегия, Финляндия; 4) Украина, Белоруссия, Казахстан.

8. Выберите верное сочетание столиц субъектов РФ, расположенных на реке Волга:

- + ① Саратов, Астрахань, Ульяновск; 2) Тула, Липецк, Воронеж;
3) Камышин, Энгельс, Балаково; 4) Чебоксары, Казань, Сызрань.

9. Выберите экономический район, в котором размещается наибольшее количество центров легкой промышленности:

- 1) Северный; ② Северо-Западный; 3) Центральный; 4) Центрально-Черноземный.

10. Выберите верное сочетание регионов России, в которых сложилась сельскохозяйственная специализация по выращиванию сахарной свеклы и пшеницы одновременно:

- + 1) Московская область, Рязанская область, Смоленская область;
② Краснодарский край, Курская область, Воронежская область;
3) Красноярский край, Иркутская область, Забайкальский край;
4) Мурманская область, Республика Карелия, Архангельская область.

11. На границе между какими регионами России расположена самая крупная по электрической мощности электростанция России – Саяно-Шушенская ГЭС:

- + 1) Республика Тыва и Республика Хакасия; 2) Республика Тыва и Красноярский край;
3) Красноярский край и Иркутская область; ④ Республика Хакасия и Красноярский край?

12. Укажите верное сочетание, в котором представлены регионы России с самой высокой долей мусульман в общей численности населения:

- + ② Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Республика Дагестан;
3) Республика Якутия, Чукотский автономный округ, Хабаровский край;
4) Республика Мордовия, Республика Марий-Эл, Республика Карелия.

13. Укажите правильное сочетание, где указаны регионы с максимальным уровнем опасности цунами:

- + ① Чукотский автономный округ, Камчатский край, Сахалинская область;
2) Республика Якутия, Красноярский край, Ямало-Ненецкий автономный округ;
3) Мурманская область, Архангельская область, Республика Карелия;
4) Краснодарский край, Республика Крым, Ростовская область.

— 14. Какой из минеральных ресурсов собираются добывать в Калининградской области в ближайшее время:

- 1) каменный уголь; 2) железные руды; 3) калийные соли; ④ природный газ?

15. Выберите сочетание регионов России, в котором правильно указаны территории с массивами сплошного орошения:

- + ② Республика Северная Осетия, Республика Калмыкия, Волгоградская область;
3) Мурманская область, Архангельская область, Ленинградская область;
4) Республика Коми, Пермский край, Свердловская область.

16. Укажите верное сочетание, в котором указаны субъекты РФ со сплошным характером распространения многолетней мерзлоты:

- 1) Челябинская область, Алтайский край, Омская область;
- 2) Республика Коми, Пермский край, Республика Башкортостан;
- + 3) Республика Саха (Якутия), Ямало-Ненецкий автономный округ, Чукотский автономный округ;
- 4) Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия, Республика Дагестан.

17. Выберите сочетание регионов России, в которых самыми распространенными почвами являются дерново-подзолистые:

- + 1) Ленинградская область, Смоленская область, Тверская область;
- 2) Волгоградская область, Саратовская область, Краснодарский край;
- 3) Алтайский край, Новосибирская область, Омская область;
- 4) Мурманская область, Архангельская область, Ханты-Мансийский автономный округ.

18. Выберите сочетание регионов России, в которых наблюдается максимальная доля болот в общей территории:

- 1) Саратовская область, Самарская область, Астраханская область;
- 2) Калининградская область, Смоленская область, Калужская область;
- + 3) Краснодарский край, Ставропольский край, Республика Крым;
- 4) Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ, Архангельская область.

19. Какой из городов России 24 сентября 2018 г. официально стал признан городом-миллионером: 1) Екатеринбург; 2) Самара; 3) Краснодар; 4) Калининград?

- + 1) Екатеринбург;
- 2) Самара;
- 3) Краснодар;
- 4) Калининград?

20. Выберите вариант ответа, в котором представлены центры железнодорожного машиностроения (локомотивостроения) России:

- 1) Архангельск, Благовещенск, Хабаровск;
- 2) Коломна, Брянск, Новочеркасск;
- 3) Калининград, Волгоград, Оренбург;
- 4) Тольятти, Ульяновск, Калуга.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД – 20

168

№	Вопрос	Правильный ответ
1	Укажите верное сочетание, в котором указаны субъекты РФ со сплошным характером распространения многолетней мерзлоты:	3
2	Выберите сочетание регионов России, в которых самыми распространенными почвами являются дерново-подзолистые:	1
3	Выберите сочетание регионов России, в которых наблюдается максимальная доля болот в общей территории:	3

№	Вопрос	Правильный ответ
		населения, уровень смертности и рождаемости
		3
4.	Регионы с низким значением показателя в России:	Ленинградская обл.; Тверская обл.;
		2
5.	Регионы с высоким значением показателя в России:	Республика Тыва; Республика Хакасия; Дагестан
		3
6.	Политика, направленная на увеличение показателя	Демографическая
		1
7.	Политика по отношению к этому показателю в России	Мы пытаемся увеличить этот показатель
		1
8.	Меры на увеличение в России:	Увеличение рождаемости путем выплаты мат. капитала, улучшение условий жизни населения и т.д.
		2

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 17

135

Задание 2. «Нужные. Мощные. Уникальные».

Вам предоставляется характеристика одного из мощнейших объектов одной из важнейшей отраслей экономики любой страны. Внимательно изучите текст. Сделайте вывод, о каком конкретно объекте идет речь и ответьте на дополнительные вопросы. Результаты своего исследования внесите в таблицу.

Этот объект является мощнейшим объектом в России в своего рода отрасли и шестым во всем мире. Установленная мощность его составляет 6400 МВт. Его продукция является важнейшим фактором, определяющим развитие такой отрасли как цветная металлургия. Строительство этого объекта началось в далеком 1963 году, а первый агрегат этого объекта был введен в строй в 1978 году. Окончательно строительство объекта завершилось только в 2000 г.

«Коллегами» этого объекта по роду деятельности и мощности являются объекты под такими названиями как: «Красноярская», «Братская», «Усть-Илимская», «Волжская». Себестоимость выработки «готовой продукции» на этом объекте и в этом районе в

десять раз ниже, чем на других объектах этой отрасли, например на «нашем» объекте она составляет всего 2 коп. за единицу продукции!

17 августа 2009 года на этом объекте произошла крупнейшая в истории этой отрасли в России авария, ставшая причиной гибели 75 человек. Восстановление объекта завершилось 12 ноября 2014 года.

1. Как называется этот объект?
2. Как называется отрасль и подотрасль хозяйства, представителем которой является этот объект?
3. Какого типа по характеру (принципу) производства «готовой продукции» является изучаемый объект?
4. На каком крупном физико-географическом объекте расположен наш изучаемый объект и даже перегораживает его?
5. Как называется гидрологический объект, который очень часто сооружается в совокупности с производственными мощностями изучаемого объекта, в котором накапливается агент, помогающий выработать «готовую продукцию»?
6. Как называется этот объект в нашем конкретном случае? Укажите его географическое название.
7. Как называется гидротехническое сооружение, на котором непосредственно располагается объект, которое перегораживает гидрологический объект? Известно, что его высота достигает 242 м и является самой высокой в России.
8. В каком субъекте(ах) России расположен этот объект?
9. Как называется гигантское гидротехническое сооружение, состоящее из таких объектов, как наш изучаемый, и расположенных друг за другом на одной реке?
10. Приведите несколько примеров таких сложных гидротехнических сооружений в России.
11. Назовите причины столь невысокой себестоимости выработки «готовой продукции» на объектах этого типа.
12. Назовите проблемы при строительстве и эксплуатации объекта.
13. Какие «коллеги» у этого объекта существуют в России (объекты такого же принципа работы и примерно такой же мощности)?
14. На каких гидрологических объектах расположены эти сооружения?
15. А может быть Вы знаете и мировых «коллег» (объекты такого же принципа работы и примерно такой же и превосходящие по мощности)? Попробуйте их назвать.

№	Элемент ответа	Ответ
1.	Название объекта	Саяно-Шушенская ГЭС 1
2.	Отрасль/подотрасль	Электроэнергетика; Гидроэнергетика 1
3.	Тип по характеру производства «готовой продукции»	Гидроэлектроэнергия 1
4.	Физико-географический объект, на котором расположен	Енисей 1
5.	Гидрологический объект, который сопутствует его работе	Енисей Водоохранилище 1
6.	Название объекта	Енисей Саяно-Шушенское водохранилище 1
7.	Перегораживающее гидротехническое сооружение	Шлюзика 1
8.	В каком субъекте(ах) России расположен	Красноярский край и республика Хакасия 1
9.	Каскад ГЭС 1	
10.	Примеры сложных	

№	Элемент ответа	Ответ
	гидротехнических сооружений в России (где объекты идут друг за другом на одной реке)	Каскады ТЭС на Лене, Енисее 0
11.	Причины невысокой себестоимости выработки «готовой продукции»	1) Выработка опрошеного кака-ва электричества 2 2) Физическое состояние основного оборудования
12.	Проблемы при строительстве и эксплуатации	1) Дороговизна постройки 2) Материалоемкость постройки 3) Нужны обученные кадры 4) Опасность аварии 6 5) Необходимость создания водохранилища
13.	«Коллеги» объекта	Красноярская ТЭС; + 3 Брацкая ТЭС; Усть-Илимская ТЭС +
14.	Гидрологические объекты, на которых расположены российские «коллеги»	Валда, Иртыш, Енисей, Лена + 2
15.	Мировые «коллеги»	Асуанская ТЭС; Дамба Гужера

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 36

Задание 3. «Неизвестный, но важный ресурс».

По запасам этого стратегического для России со всех сторон вида природных ресурсов наша страна занимает стабильное первое место в мире с показателем около 50 трлн. м³. В «пятерку» стран-лидеров по запасам этого ресурса входят также Иран, Катар, Туркмения и США. Но по добыче в 2017 г. и ранее пропускает вперед США и становится второй.

Какой это природный ресурс? Назовите, где применяется этот ресурс. Охарактеризуйте его преимущества. Какие крупные районы России являются лидерами по его запасам и по его добыче? Какие районы нашей страны являются перспективными в плане разработки месторождений этого ресурса? Какой вид транспорта является неоспоримым лидером в транспортировке этого ресурса? Какие перспективные международные транспортные маршруты по транспортировке этого ресурса недавно введены в эксплуатацию, какие проектируются и будут введены в эксплуатацию в ближайшее время? Перечислите основные страны-потребители, вывозящие этот ресурс из России. За счет чего США вышло вперед по добыче этого ресурса на 1 место, а многие

страны начинают добывать этот ресурс? Как в дальнейшем будет изменяться география зарубежных рынков сбыта этого ресурса?

Результаты своего исследования отразите, пожалуйста, в таблице.

Элемент ответа	Ответ
Название ресурса:	
Области применения:	
Преимущества:	
Районы-лидеры по запасам:	
Районы-лидеры по добыче:	
Перспективные районы и месторождения добычи:	
Основной вид транспорта:	
Недавно введенные международные маршруты транспортировки (в какие страны и откуда):	
Проектируемые международные транспортные маршруты (откуда-куда):	
Основные страны-потребители ресурса:	
США обогнало Россию по добыче за счет:	
Как изменится география международных поставок ресурса из России:	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 27

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД – 80
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 160**