

7-10-2

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

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

География
10-11 класс

Задания

556

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. Укажите верное сочетание «страны — религия (вероисповедание)»:

- 1) Мексика, ЮАР, Бразилия — ислам; 2) Россия, Эфиопия, Румыния — католичество;
 3) Монголия, Таиланд, Вьетнам — буддизм; 4) Алжир, Марокко, Ливия — православие.

3. Выберите вариант ответа, в котором правильно указан набор государств, имеющих выход к Атлантическому океану:

- 1) Сомали, Мозамбик, Индонезия; 2) Пакистан, Оман, Йемен;
3) Новая Гвинея, Филиппины, Фиджи; 4) Мавритания, Венесуэла, Аргентина.

4. Выберите вариант ответа, в котором указаны только страны – острова (полностью занимающие территорию острова):

- 1) Республика Корея, Испания, Италия; 2) Мадагаскар, Куба, Шри-Ланка;
3) Эфиопия, Саудовская Аравия, Ангола; 4) Парагвай, Суринам, Эквадор.

5. Выберите вариант, в котором представлены страны, на территории которых располагаются крупные пустыни мира:

- 1) Болгария, Сербия, Венгрия; 2) Чили, Мали, Монголия;
3) Колумбия, Венесуэла, Эквадор; 4) Малайзия, Индонезия, Япония.

6. Укажите верное сочетание стран, для которых преобладающим типом почв являются красно-желтые ферраллитные:

- 1) Демократическая Республика Конго, Индонезия, Колумбия;
2) Украина, Молдавия, Польша; 3) Турция, Греция, Италия; 4) Канада, Швеция, США.

7. Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы непризнанных или частично признанных государств:

- 1) Сараево, Скопье, Белград; 2) Абу-Даби, Анкара, Астана;
 3) Сухум, Цхинвал, Тирасполь; 4) Яунде, Найроби, Киншаса.

8. Укажите сочетание стран, которые одновременно являются лидерами по добыче нефти и угля (входят в десятку лидеров):

- 1) Индия, США, Австралия; 2) Саудовская Аравия, Канада, Иран;
3) ЮАР, Германия, Польша; 4) Россия, Китай, США.

9. Выберите сочетание стран, в котором указаны страны с максимальной во всем мире долей иностранной рабочей силы в экономически активном населении страны:
- † 1) Катар, ОАЭ, Кувейт; 2) Индия, Китай, Мексика; 3) Швеция, Германия, Россия; 4) Египет, Таджикистан, Узбекистан.
10. Выберите вариант ответа, в котором представлены страны с самой маленькой численностью населения в мире:
- 1) Китай, Индия, США; 2) Сан-Марино, Лихтенштейн, Монако; 3) Тувалу, Науру, Палау; 4) Нигерия, Эфиопия, Египет.
11. 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.
12. Выберите вариант, в котором указаны регионы России, 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.
13. Выберите группу стран, в которых существует максимальная опасность возникновения цунами:
- † 1) Норвегия, Швеция, Дания, Германия; 2) Сомали, Кения, Танзания, Мозамбик; 3) Аргентина, Уругвай, Ангола, Габон; 4) Республика Корея, Индия, Филиппины, Папуа Новая Гвинея.
14. Выберите правильное сочетание «достопримечательность – страна»:
- † 1) Тадж-Махал – Пакистан; 2) Древний город Эфес – Италия; 3) Мачу-Пикчу – Перу; 4) остров Пасхи – Аргентина.
15. Выберите группу стран с высоким среднедушевым речным стоком:
- 1) Аргентина, ЮАР, Эфиопия; 2) Канада, Бразилия, Конго; 3) Германия, Великобритания, Испания; 4) Казахстан, Монголия, Алжир.
16. Выберите вариант ответа, в котором представлены страны с самым высоким уровнем урбанизации:
- † 1) Австралия, Германия, Израиль; 2) Индия, Малайзия, Новая Гвинея; 3) Бурунди, Мали, Руанда; 4) Канада, США, Мексика.
17. Выберите сочетание, в котором представлены государства с максимальными показателями в мире по плотности населения:
- † 1) Норвегия, Швеция, Финляндия; 2) Намибия, Мавритания, Ботсвана; 3) Сингапур, Мальта, Бангладеш; 4) Иран, Ирак, Пакистан.

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

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

19. 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.

20. Какой из городов России 24 сентября 2018 г. официально стал признан городом-миллионером:

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

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД – 20

146

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

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

География
10-11 класс

Задания

II раунд (аналитический)

Задание 1. «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 десятки 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	Саано-Ишимская ГЭС 1
2.	Отрасль/подотрасль	Электростроительство / гидроэнергетика 1
3.	Тип по характеру производства «готовой продукции»	Электростанция
4.	Физико-географический объект, на котором расположен	Ира 4
5.	Гидрологический объект, который сопутствует его работе	Водопад Ира 1
6.	Название объекта	
7.	Перегораживающее гидротехническое сооружение	дамба 1
8.	В каком субъекте(ах) России расположен	Иркутская
9.	Гидротехническое сооружение, где объекты расположены друг за другом	
10.	Примеры сложных гидротехнических сооружений в России (где объекты идут друг за другом на одной реке)	
11.	Причины невысокой себестоимости выработки «готовой продукции»	
12.	Проблемы при строительстве и эксплуатации	возможность наводнений, осыпи, завалы (материал, большая стоимость) 4

№	Элемент ответа	Ответ
13.	«Коллеги» объекта	4 Крайняя 521, Бранская 9 Усть-Линская 521, Волжская 524. Бранская 9 ТЭС.
14.	Гидрологические объекты, на которых расположены российские «коллеги»	1 реки: Волга
15.	Мировые «коллеги»	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 36

Задание 2. «Руководители транснациональной корпорации».

Представьте, что вы готовите аналитическую записку руководству транснациональной корпорации по возможностям развития бизнеса, и перед вами стоит задача обоснования размещения новых предприятий в различных странах с точки зрения экономической эффективности производства (главным образом, за счет сравнительно низкой себестоимости продукции, специфичной для соответствующей отрасли).

Для оптимального размещения предприятий каждой из отраслей, производящих следующие виды продукции: первичный алюминий; лекарственные препараты; синтетические полимерные материалы; металлическая медь; швейные изделия укажите по две страны из приведенного ниже списка и вкратце обоснуйте главную причину вашего выбора. Страны при этом не должны повторяться.

Список стран: Бангладеш, Замбия, Израиль, Исландия, Камбоджа, Катар, Мозамбик, Перу, Саудовская Аравия, Чехия.

Ответ запишите в виде таблицы.

№	Вид продукции	Страны	Причины размещения
1.	Первичный алюминий	1. Камбоджа 2. Исландия 1	Наличие руды / гидроэнергии, низкая стоимость электроэнергии 2
2.	Лекарственные препараты	1. Израиль 2. Чехия 2	наличие квалифицированной рабочей силы / развитость технологий 2
3.	Синтетические полимерные материалы	1. Саудовская Аравия 2. Катар 2	Наличие ресурсов (нефть) (сырье) 2

№	Вид продукции	Страны	Причины размещения
4.	Металлическая медь	1. Перу 2. Мозамбик	Наличие рудных месторождений (медь) (близость к рынку)
5.	Швейные изделия	1. Замбия 2. Южная Африка Ботсвана	Наличие производств текстиля (текстиль) (близость к рынку)

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 20

Задание 3. «Экспорт-импорт сельхозпродукции».

Россия является крупным импортером сельскохозяйственного сырья и продовольствия. На основе данных таблиц А – Е, определите виды растениеводческой продукции, импортируемые в Россию.

Виды продукции: апельсины, бананы, какао бобы, киви, хлопчатник, чай.

Территориальная структура импорта в Россию какого вида животноводческой продукции из трех перечисленных: мясо крупного рогатого скота, масло из молока крупного рогатого скота, мясо птицы показана на диаграмме на рисунке 1?

Определите три страны, лидирующие по объемам поставок этого продукта в Россию, если известно, что все три они являются соседями и граничат с одной из стран, показанных на диаграмме.

Таблица 1

Структура импорта в Россию различных видов продукции растениеводства (доля в общем объеме по основным странам происхождения), %

Таблица А		Таблица Б		Таблица В	
Страна	%	Страна	%	Страна	%
Эквадор	91,4	Кот-д'Ивуар	65,4	Италия	36,9
Коста-Рика	4,5	Гана	29,4	Греция	32,1
Филиппины	2,8	Того	4,8	Чили	20,7
Колумбия	0,9	Нигерия	0,3	Иран	7,2
Китай	0,2	Сьерра-Леоне	0,0	Новая Зеландия	1,7
Мексика	0,1	Бельгия	0,0	Китай	1,1
Бразилия	0,0	Перу	0,0	Франция	0,2
Таблица Г		Таблица Д		Таблица Е	
Страна	%	Страна	%	Страна	%
Египет	30,1	Шри-Ланка	30,0	Казахстан	29,9
ЮАР	26,4	Индия	25,3	Узбекистан	26,6
Турция	15,4	Китай	10,8	Таджикистан	25,9
Марокко	12,8	Вьетнам	10,6	Кыргызстан	13,4
Аргентина	5,7	Кения	8,1	Туркменистан	3,3
Китай	3,1	Индонезия	7,4	Азербайджан	0,4
Испания	3,0	Азербайджан	2,2	Турция	0,2

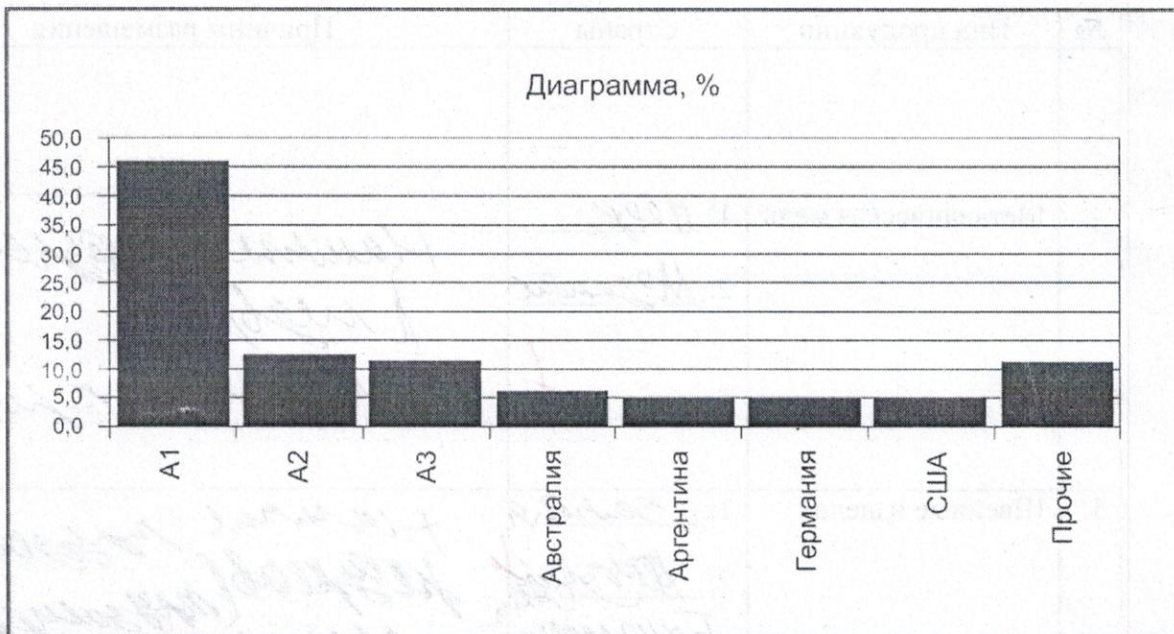


Рис. 1. Структура импорта в Россию одного из видов продукции животноводства (доля в общем объеме по основным странам происхождения), %

Результаты своего исследования внесите в таблицу.

№	Вид продукции	Страна (буква таблицы)
1.	Апельсины	B -
2.	Бананы	F -
3.	Какао-бобы	A -
4.	Киви	B -
5.	Хлопчатник	E 1
6.	Чай	D 1
7.	Вид животноводческой продукции:	мясо крупного рогатого скота 2
8.	Страна A1 на диаграмме	
9.	Страна A2 на диаграмме	
10.	Страна A3 на диаграмме	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 14

Задание 4. «Лидеры по запасам сырья».

В таблице даны «пятерки» стран-лидеров по запасам некоторых видов сырья. Ваша задача определить, по каким ресурсам эти группы стран являются лидерами. Заполните колонку «Вид сырья».

Страны-лидеры по запасам некоторых видов сырья

Страны	Вид сырья
1. США, Китай, Индия, Россия, Австралия	
2. Россия, Иран, Катар, Туркменистан, США	газ 1+1
3. Венесуэла, Саудовская Аравия, Канада, Иран, Ирак	нефть 2
4. Гвинея, Австралия, Бразилия, Вьетнам, Ямайка	
5. Россия, Бразилия, Австралия, Украина, Китай	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД – 80
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 100**