

Олимпиада по географии 9 класс

60 минут

**1. Самое соленое море, омывающее берега России?**

- а) Черное;
- б) Японское;
- в) Балтийское;
- г) Азовское.

**2. Месторождения каких полезных ископаемых есть и на Западно-Сибирской равнине, и на побережье Мексиканского залива?**

- а) нефти;
- б) алмазов и золота;
- в) каменного угля;
- г) торфа.

**3. Заболоченные поймы в дельтах рек, покрытые камышом:**

- а) фён;
- б) бора;
- в) плавни;
- г) лакколиты.

**4. Ильменский заповедник славится в первую очередь:**

- а) уникальным скоплением минералов;
- б) уникальным рельефом;
- в) редкой флорой;
- г) редкой фауной.

**5. Какое из утверждений является верным?**

- а) Верхоянский хребет образовался в кайнозойской складчатости;
- б) горы Кавказ образовались в эпоху каледонской складчатости;
- в) горы Алтай образовались в эпоху кайнозойской складчатости;
- г) горы Урал образовались в эпоху герцинской складчатости.

**6. Самый молодой по дате основания город-миллионер России:**

- а) Пермь;
- б) Воронеж;
- в) Красноярск;
- г) Новосибирск.

**7. В Нечерноземье выращивают:**

- а) лен-долгунец;
- б) сахарную свеклу;
- в) подсолнечник;
- г) сою.

**8. Регион России, граничащий с тремя зарубежными странами:**

- а) Псковская область;
- б) Брянская область;
- в) Ростовская область;
- г) Приморский край.

Всероссийская олимпиада школьников по географии. Школьный тур. 9 класс 2013-14

**9. Покрытая крупными обломками камней пустыня:**

- а) хамада;
- б) серир;
- в) шерги;
- г) эрг.

**10. Субъект России на территории которого пройдут Зимние Олимпийские игры в 2014 году?**

- а) Ростовская область;
- б) Красноярский край;
- в) Краснодарский край;
- г) Ставропольский край.

**11. Промышленный центр России, в котором сырьем для получения бумаги является тростник:**

- а) Байкальск;
- б) Кондопога;
- в) Астрахань;
- г) Сыктывкар.

**12. Фактор, оказывающий наибольшее влияние на размещение сахарных заводов:**

- а) сырьевой;
- б) транспортный;
- в) потребительский;
- г) трудовой.

**13. Специализацией какого наукограда России является ядерная физика:**

- а) Петергоф;
- б) Дубна;
- в) Королёв;
- г) Мичуринск.

**14. Второй по численности народ в России**

- а) армяне;
- б) башкиры;
- в) чувашаи;
- г) татары.

**15. Какая из республик граничит только с одним субъектом Российской Федерации**

- а) Ингушетия;
- б) Хакасия;
- в) Алтай;
- г) Адыгея.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Задание № 1

Перед Вами краткие характеристики уникальных объектов природы, входящих в рейтинги уникальных природных объектов («Чудеса России»)

1. Урез воды в озере находится на 21 м ниже уровня моря, а его солёность – 370‰
2. Крупнейшее в Мире болото.
3. Официально самая низкая зарегистрированная температура –67,7 °С (в 1933 году).
4. Вторая по величине бухта мира.
5. Одна из крупнейших гипсовых и ледяных пещер мира.
6. Геологические образования и одноименный национальный природный парк, на берегу реки,  
имеющей самую большую дельту в России.
7. Двуглавая вершина, являющаяся высочайшей точкой горной страны и части света.
8. Объект Всемирного природного наследия, в пределах которого располагаются плоскогорье  
Укок и Телецкое озеро.
9. Остров, расположенный в двух полушариях.

**Определите, о каких объектах идёт речь в этих описаниях. Расположите их названия в**

**таблице рядом с названиями крупных природных районов. Из ниже приведённого списка**

**найдите аналоги этих объектов, и внесите их в таблицу. В последнюю колонку напишите**

**природные районы, где расположены эти аналоги.**

**Убсунурская котловина, Шульган-Таш, Белуха, Командорские острова, Усть-Щугор, Западный Кавказ, Куршская коса, Маньпупунёр, Полесье.**

Природный район	Уникальный природный объект	Объект-аналог	Природный район

**Какое из «Чудес», приведённых в таблице, испытывает наибольшую антропогенную нагрузку? Ответ объясните.**

## Задание № 2

Определите о какой территории идёт речь, и ответьте на вопросы:

Этот край дремучих лесов и таинственных озёр, одно из самых нетронутых цивилизацией мест Средней России. Это огромная лесистая низина, расположенная в бассейне внутреннего стока, удивляет нас мачтовыми сосновыми борами, заливными пойменными лугами, чистотой вод малых и больших озёр... Вода в них разного цвета: у большинства – чёрная, у других жёлтая, бурая, и лишь у некоторых – прозрачная, чуть синеватая.

Несмотря на близость к столичной агломерации, эта территория и сейчас заселена негусто.

Именно поэтому здесь расположено сразу несколько особо охраняемых природных территорий

федерального значения. Человек постепенно осваивает эти земли. В разное время из недр добывались некоторые полезные ископаемые, которые находили применение в производстве. Эта территория известна масштабными мелиорациями, что проводились в конце XIX и в XX веках. Сегодня работники лесного хозяйства пытаются ликвидировать последствия природной «трагедии» 2010 года и предотвратить подобные катастрофы в будущем.

- 1. Что это за территория?**
- 2. Какие процессы сформировали ее рельеф в четвертичном периоде?**
- 3. К бассейну какой реки она принадлежит? Какие реки протекают по ней?**
- 4. Приведите примеры любых трёх особо охраняемых природных территорий федерального значения в пределах этой территории.**
- 5. Назовите добываемые полезные ископаемые и производства, что раньше и сейчас связаны с освоением недр территории.**
- 6. Какие мелиорации проводились в этом районе? Как они затронули природу?**
- 7. С именами каких известных русских поэтов и писателей связаны эти места?**

## Задание №3

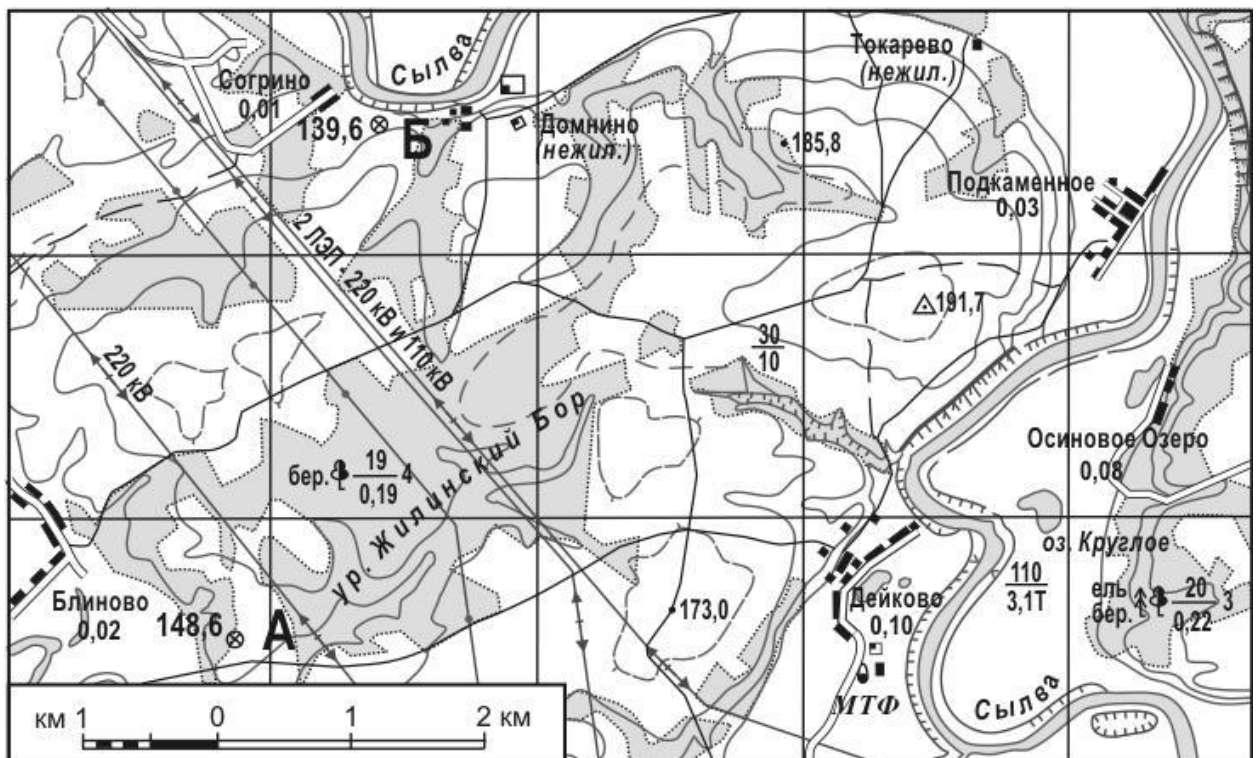
Перед Вами фрагмент топографической карты. Внимательно посмотрите на карту и выполните задания:

1. Найдите на карте точки А (148,6) и Б (139,6), определите кратчайшее расстояние между ними.
2. Найдите самую высокую точку, лежащую на отрезке АБ. Определите ее высоту над уровнем моря с точностью до десятых долей метра.
3. Отрезок АБ проходит через урочище Жилинский бор. Какие деревья

преобладают в лесу в пределах данного урочища?

4. Восточнее Жилинского Бора (на берегу реки Сылва) расположен элемент (форма) рельефа. Как он называется? Укажите его глубину.

5. Каковы ширина и глубина реки Сылва в районе деревни Дейково?



**Ответы 9 класс:**

**1 часть 156 баллов баллов**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	а	в	а	г	г	а	а	а	в	в	а	б	г	г

Часть2

Задание № 1 (20 баллов)

!! Объекты расположены согласно природным районам, чтобы подчеркнуть расположение уникальных объектов природы во всех природных районах России. У участников олимпиады

этот порядок может быть своим. Главное, чтобы правильно были заполнены строчки:

природный район – уникальный природный объект – аналог – природный район.

Природный район	Уникальный природный объект	Объект-аналог	Природный район
Арктика (Арктические острова)	О-в Врангеля	Командорские о-ва	Дальний Восток
Восточно-Европейская равнина	Оз. Баскунчак	Убсунурская котловина	Горы Южной Сибири
Кавказ	Эльбрус	Белуха	Горы Южной Сибири
Урал	Кунгурская ледяная пещера	Шульган-Таш	Урал
Западная Сибирь	Васюганское болото	Полесье	В-Е равнина
Средняя Сибирь	Ленские Столбы	Маньпупунёр	Урал
Горы Южной Сибири	Золотые горы Алтая	Западный Кавказ	Кавказ
Северо-Восточная Сибирь	Полюс холода (Оймякон, Верхоянск)	Усть-Щугор	Восточно-Европейская равнина
Дальний Восток	Авачинская бухта	Куршская коса	Восточно-Европейская равнина

За определение объекта – 0,5 балла

За правильное расположение (природный район) – 0,5 балла

За правильно подобранный аналог – 0,5 балла

За правильное определение местоположения аналога – 0,5 балла

За дополнительный вопрос – 2 балла.

Озеро Баскунчак, так как там ведётся добыча полезных ископаемых – поваренной соли.

Если учащийся называет другой ОБЪЕКТ и правильно приводит объяснение - 1 балл.

Задание № 2 (20 баллов)

1) территория – Мещерская низменность (Мещера, Мещерский край, Мещерская сторона)– 2 балла

2) рельефообразующие процессы – ледниковые и водноледниковые (гляциальные и флювиогляциальные) – **2 балла**

3) бассейн реки – бассейн Волги – **1 балл**; реки – Ока, Клязьма, Пра, Гусь и другие мещерские реки

– **по 1 баллу** за реку, не более **2-х баллов**

4) особо охраняемые природные территории федерального значения – Окский биосферный

заповедник, национальные парки – Мещерский, Мещера, Лосиный остров – по 1 баллу, не более 3-х

баллов

5) полезные ископаемые – болотные железные руды, песок, торф, глина – **по 1 баллу**, не более **2-х**

баллов, производства – кирпичное, керамическое, фарфоровое (Гжель), стекольное, производство

**хрусталя (Гусь-Хрустальный), чугунолитейное производство (Гусь-Железный) – по 1 баллу, не**

**более 3-х баллов**

б) мелиорации – осушительные мелиорации – **1 балл**, осушение болот, изменение водного режима рек, изменение состава флоры и фауны, повышенная пожароопасность – **по 1 баллу, не более 3-х баллов**



7) известные русские поэты и писатели – Сергей Есенин и Константин Паустовский, могут быть и другие варианты, например, Александр Куприн или Аркадий Гайдар – **по 1 баллу, не более 2-х баллов**

**задание №3(12б)**

1. Расстояние между точками А и Б на карте равно 40,2 мм. При том, что масштаб карты 1 см = 1 км, получаем, что расстояние 4 километра 20 метров. **за решение и расчеты - 2б (просто ответ «4 километра 20 метров м» не оценивается)**
  2. Точка имеет высоту 169,6 метров над уровнем моря. – **1балл**
  3. В урочище Жилинский бор – лиственный лес, преобладает береза (со средней высотой деревьев 19 метров, в обхвате – 19 сантиметров. Среднее расстояние между деревьями – 4 метра) - **5баллов**
  4. Форма рельефа – **овраг. Глубина оврага**, расположенного восточнее Жилинского Бора составляет **10 метров** (эта характеристика оврагов на топографических картах подписывается в знаменателе; *в числителе дается средняя ширина между бровками оврага*). - **3балла**
  5. В районе деревни Дейково Сылва имеет ширину **110 метров-1балл**
- итого- 12баллов**

**Итого-67 баллов**