

*Региональная предметно-методическая комиссия
по географии*



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**

*Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников 2024/2025 учебного года
по географии для 10-11 классов*

Составители:

Леиштаев Алексей Александрович (председатель)

Дубинин Максим Сергеевич

Жуков Николай Николаевич

Мамонтов Сергей Николаевич

Сиголаева Татьяна Евгеньевна

Контактный тел.: +7 (963) 223-74-34

Тула 2024

**Задания муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников
по географии
10-11 классы**

На выполнение всех заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии отводится 3 часа. Из них 2 часа отводится на выполнение заданий теоретического тура, 1 час — на выполнение заданий тестового тура. Ответы учащиеся пишут на листах ответа. Для выполнения заданий требуются ручка и карандаш.

Задания теоретического тура

Задание 1. Это горное сооружение находится на самом большом по площади полуострове России. Эти горы считаются самыми северными в пределах континентальной территории России. Геологический возраст гор соответствует эпохе складчатости возрастом 160–70 млн лет. К особенностям рельефа горного сооружения можно отнести сочетание гряд и плато, разделённых холмистыми равнинами, наличие глубоких каньонов и троговых долин. Определите:

1. название горного сооружения;
2. название полуострова, на котором оно расположено;
3. название эпохи складчатости – мезозойская;
4. название климатического пояса, в котором расположен природный объект;
5. происхождение троговых долин в рельефе горного сооружения.

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальная оценка за задание составляет 5 баллов.

Задание 2. Это горное сооружение – часть более крупного горного массива и располагается в его северо-западной части. Ступенчатый рельеф –

одна из особенностей этого горного сооружения, следствие сформировавших его процессов. Массив был образован во время масштабного извержения супервулкана, которое считается возможной причиной одного из крупнейших массовых вымираний живых организмов в истории Земли в палеозойскую эру. Известно, что на картах это горное сооружение появилось благодаря русскому учёному XIX века, который стал основоположником мерзлото ведения, а также известен формулировкой закона, объясняющего особенности северной границы для лесной зоны.

Определите:

1. название горного сооружения;
2. название более крупного горного массива, частью которого является описываемое горное сооружение;
3. название геологического периода, в котором произошло массовое вымирание живых организмов;
4. название климатического пояса, в котором расположен природный объект;
5. фамилию учёного, который изучил и описал данное горное сооружение.

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальная оценка за задание составляет 5 баллов.

Задание 3. Этот регион России является одним из наиболее динамично развивающихся в современной истории нашей страны. Он не имеет выхода к морю и государственным границам, к числу его соседей относятся только российские регионы. Областной центр региона расположен на реке, являющейся притоком первого порядка одной из самых крупных рек России. В советское время регион стал первым, в котором появился наукоград, а в 1954 г. – запущен в эксплуатацию уникальный для тех времен объект (ныне не функционирует). В XXI веке регион начал проводить успешную инвестиционную политику, в результате чего на его территории появилось множество современных промышленных предприятий, в том числе –

имеющих отношение к международным компаниям. Так, регион стал одним из лидеров в России по производству автомобилей, телевизоров, а в 2012 г. было открыто крупное современное металлургическое предприятие. В регионе расположен один из главных центров паломничества православных верующих России. Также с регионом связаны выдающийся советский военный деятель (родился на территории региона) и великий ученый, основоположник науки, получившей активное развитие с середины XX века и приведшей к своеобразному «соревнованию» СССР и США.

1. Назовите регион.

2. Заполните таблицу:

Первый объект своего рода в мире, 1954 г.	
Выпускаемые марки автомобилей в регионе	
Выдающийся ученый, связанный с регионом	
Крупный производитель электроники	
Объект паломничества православия	
Выдающийся советский военный деятель	
Первый наукоград	
Крупная река	
Регионы-соседи	
Крупное металлургическое предприятие региона	

За каждый правильно заполненный ответ – 1 балл.

Максимальная оценка за задание составляет 20 баллов.

Задание 4. Соотнесите представленные города по численности населения (от большего к меньшему), укажите в какой части света они находятся, в каком веке они образовались.

Мехико, Рио-де-Жанейро, Нью-Дели, Тегусигальпа, Росток, Харбин, Сана.

№	Город	Часть Света	Век образования
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

За каждый правильно заполненный ответ – 1 балл.

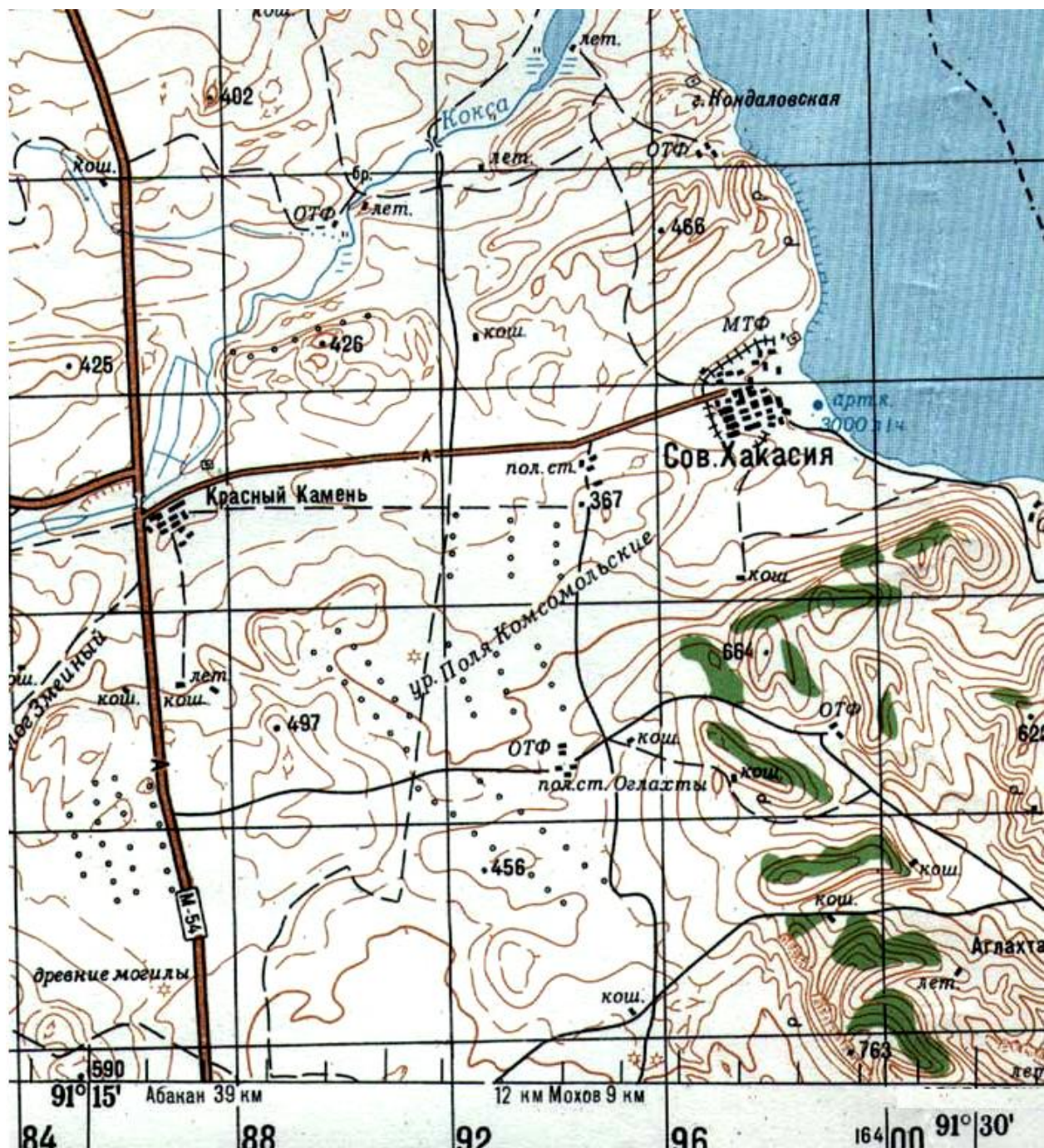
Максимальная оценка за задание составляет 21 балл.

Задание 5. Рассмотрите карту, ответьте на вопросы.

1. Определите, территория какого субъекта РФ изображена на карте (1 балл)?
Какой город является административным центром региона (1 балл)? К какому федеральному округу относится регион (1 балл)?
2. На берегу какой крупной реки расположен населенный пункт Советская Хакасия (1 балл)?
3. На карте изображены объекты с сокращениями *лет.* и *кош.* Что это за объекты (по 1 баллу за каждый объект, итого 2 балла)? На какую специализацию хозяйства территории они указывают (1 балл)?

4. К каким двум ландшафтным зонам относится территория на карте (1 балл + 1 балл)? Какие два признака указывают на это (1 балл + 1 балл)?

Максимальная оценка за задание составляет 11 баллов.



Задания тестового тура

Задание 6. Выберите правильные варианты ответов (за каждый правильный вариант ответа — 1 бал).

1. Назовите пролив, который не соединяет два океана:

- а) Берингов пролив;
- б) Датский пролив;
- в) Мозамбикский пролив;
- г) Магелланов пролив.

2. Выберите фамилию путешественника, посетившего все перечисленные географические объекты: Уссурийская тайга, Тянь Шань, оз. Иссык-Куль, р. Хуанхэ, оз. Лобнор:

- а) Н. М. Пржевальский;
- б) А. Никитин;
- в) В. А. Обручев;
- г) П. П. Семенов-Тянь-Шанский.

3. Как называется постоянная область высокого давления (максимум), оказывающая определяющее влияние на климат северной части России?

Варианты ответа:

- а) Исландский;
- б) Алеутский;
- в) Арктический;
- г) Азорский.

4. В южном полушарии отсутствует зона тайги, потому что там...

- а) отсутствуют территории с подходящим климатом;
- б) все деревья вырублены человеком;
- в) везде слишком жаркий климат;
- г) отсутствуют подзолистые почвы.

5. В какой горной стране мира наблюдается самый богатый спектр высотной поясности? Варианты ответа:

- а) Аппалачи;
- б) Каракорум;
- в) Кунь-Лунь;
- г) Эквадорские Анды.

6. Какая природная зона России летом наиболее привлекательна для перелетных птиц? Варианты ответа:

- а) арктическая пустыня;
- б) тайга;
- в) полупустыня;
- г) тундра.

7. Выберите правильное утверждение о рекордах России:

- а) Крупнейшая вулканическая форма – Сибирские траппы;
- б) Высочайший действующий вулкан – Эльбрус;
- в) Самые низкие температуры воздуха в мире зафиксированы в Оймяконе;
- г) Самое мелкое море – Белое.

8. В конце палеозоя была ... эпоха складчатости:

- а) Байкальская;
- б) Герцинская;
- в) Альпийская;
- г) Каледонская.

9. Жаркий (+25...+30°C), сухой (влажность 30%), сильный (скорость более 5 м/с) ветер в течении нескольких дней. О каком неблагоприятном климатическом явлении, встречающемся на территории России, идет речь?

Варианты ответа:

- а) засуха;

- б) пыльная буря;
- в) ураган;
- г) суховей.

10. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему? Варианты ответа:

- а) на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли;
- б) на Кольском полуострове, так как он расположен в пределах щита древней платформы;
- в) на Урале, так это область герцинской складчатости;
- г) все вышеперечисленные ответы неверны.

11. В каком из перечисленных городов России развито тракторостроение?

Варианты ответа:

- а) Элиста;
- 2) Ставрополь;
- 3) Челябинск;
- 4) Грозный.

12. В какой из перечисленных областей России посевные площади под сахарную свеклу наибольшие? Варианты ответа:

- а) Ростовская;
- б) Амурская;
- в) Псковская;
- г) Вологодская.

13. В каком из перечисленных регионов густота железных дорог наибольшая?

Варианты ответа:

- а) Красноярский край;
- б) Республика Коми;

- в) Республика Калмыкия;
- г) Тульская область.

14. Какой из перечисленных городов является крупным центром алюминиевой промышленности? Варианты ответа:

- а) Белгород;
- б) Курск;
- в) Красноярск;
- г) Хабаровск.

15. Какие из перечисленных городов России являются крупными центрами судостроения и судоремонта? Варианты ответа:

- а) Екатеринбург и Чита;
- б) Санкт-Петербург и Владивосток;
- в) Ставрополь и Челябинск;
- г) Пермь и Тольятти.

16. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Варианты ответа:

- а) Красноярский край;
- б) Хабаровский край;
- в) Самарская область;
- г) Республика Бурятия.

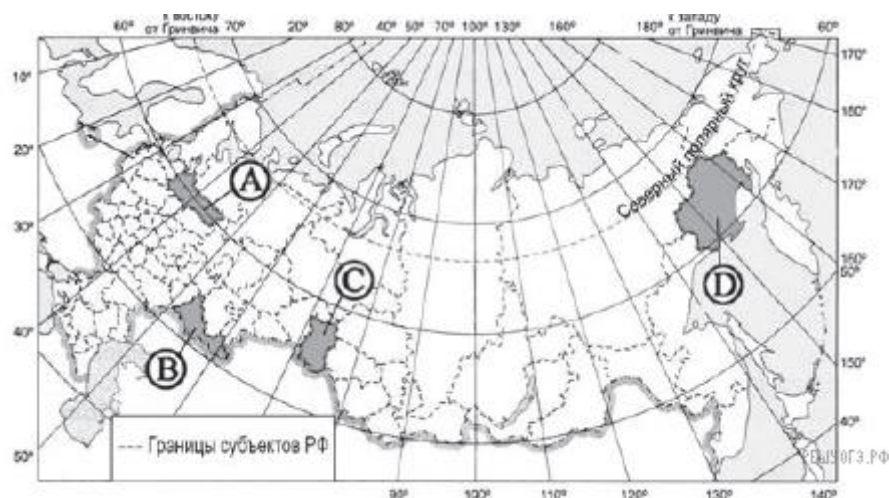
17. В каком из перечисленных ниже регионов административный центр по численности населения является городом-миллионером? Варианты ответа:

- а) Новосибирская область;
- б) Ханты-Мансийский АО — Югра;
- в) Ивановская область;
- г) Республика Коми.

18. Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



19. Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?



20. Сель — грязевой или грязекаменный поток, отличающийся разрушительной силой, внезапностью возникновения. В каком из перечисленных регионов России возникновение селей наиболее вероятно?

Варианты ответа:

- а) Кабардино-Балкарская Республика;
- б) Смоленская область;
- в) Республика Калмыкия;

г) Калининградская область.

21. Наибольшая продолжительность жизни населения характерна для:

а) Германии;

б) США;

в) Японии;

г) Китая.

22. Крупнейшими запасами нефти в мире располагает:

а) Саудовская Аравия;

б) Иран;

в) Россия;

г) Венесуэла.

23. Лидером в автомобилестроении является:

а) США;

б) Япония;

в) Корея;

г) Китай.

24. Марокко имеет крупнейшие в мире запасы:

а) селитры;

б) фосфоритов;

в) калийных солей;

г) меди.

25. Мировым лидером по протяженности трубопроводов является:

а) Россия;

б) США;

в) Китай;

г) Иран.

26. Мировым лидером по заготовке древесины является:

а) США;

б) Канада;

в) Китай;

г) Бразилия.

27. Преобладающей, по числу верующих, религией Непала является:

а) Ислам;

б) Конфуцианство;

в) Индуизм;

г) Буддизм.

28. Наибольшие темпы прироста населения характерны для:

а) Китая;

б) Индии;

в) Нигера;

г) Танзании

29. Казахстан занимает лидирующее место по добыче:

а) урана;

б) угля;

в) золота;

г) марганца.

30. Мировым лидером по производству ниобия является:

а) США;

б) Бразилия;

в) Россия;

г) Нигерия.

Максимальная оценка за задание составляет 30 баллов.

Максимальная оценка за все задания составляет 91 балл.

Председатель методической комиссии



Лештаев А.А.

21.10.2024