

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП

География

9 класс

Общее время выполнения работы – 180 минут.

Задания выполняются в выданной тетради. Внимательно прочитайте задания. Запрещается пользоваться справочными материалами, учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

I раунд (тестовый)

1. Какое соответствие «почвы – природная зона, для которой они характерны» верно:

- 1) подзолистые – саванны и редколесья; 2) каштановые – тайга;
3) красно-желтые ферраллитные – тундра; 4) бурые лесные – широколиственные леса.

2. На каком из перечисленных полуостровов расположена крайняя восточная континентальная точка России?

- 1) Камчатка; 2) Таймыр; 3) Чукотка; 4) Ямал.

3. Где расположена самая низкая точка восточно-Европейской равнины?

- 1) на берегу Финского залива; 2) на берегу Каспийского моря;
3) на Мещерской низменности; 4) на Кольском полуострове.

4. Сочетание хвойных и широколиственных пород деревьев, эндемичные животные – пятнистый олень, утка-мандаринка, характерны для тайги:

- 1) Урала; 2) Забайкалья; 3) Приморья; 4) острова Сахалин.

5. Какие почвы характерны для таежных лесов?

- 1) подзолистые; 2) дерново-подзолистые; 3) серые лесные; 4) черноземы.

6. В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая?

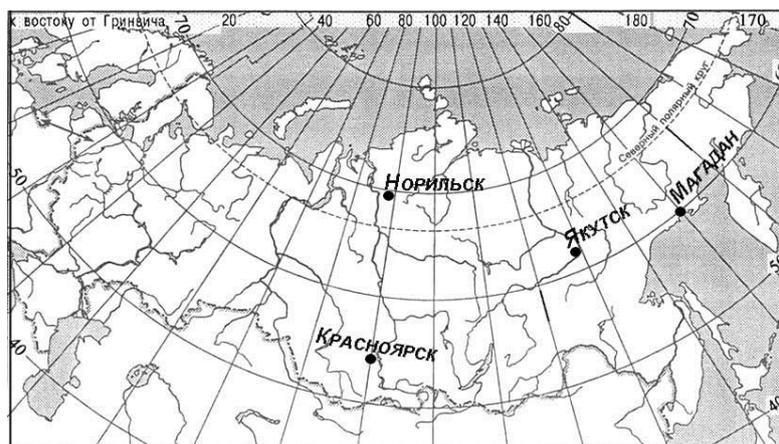
- 1) Алтайский край; 2) Красноярский край; 3) Республика Коми;
4) Архангельская область.

7. Какой из перечисленных народов является наиболее многочисленным в населении России? 1) казахи; 2) украинцы; 3) армяне; 4) белорусы.

8. Большинство верующих какого народа исповедуют буддизм?

- 1) калмыки; 2) чувашаи; 3) адыгейцы; 4) якуты.

9. Какой из перечисленных народов компактно проживает в Европейской части России? 1) калмыки; 2) хакасы; 3) тувинцы; 4) буряты.
10. Размещение какой отрасли лесной промышленности не совпадает с размещением районов лесозаготовок?
1) лесопиление; 2) лесохимия; 3) целлюлозно-бумажная промышленность; 4) мебельная промышленность.
11. В какой части страны расположены наиболее крупные посевы льна?
1) юг европейской части России; 2) северо-запад европейской части России;
3) Южный Урал; 4) Западная Сибирь.
12. Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения? 1) Архангельск; 2) Вологда; 3) Тамбов; 4) Уфа.
13. В какой из перечисленных областей лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность являются ведущими отраслями промышленности? 1) Архангельская; 2) Белгородская; 3) Владимирская; 4) Псковская.
14. В каком из высказываний содержится информация о проявлении миграции населения?
1) самая низкая освоенность территории в России отмечается на Дальнем Востоке (от 7,9 чел./км² на Сахалине, до 0,3 – 0,1 чел./км² в Магаданской области);
2) главная полоса расселения, занимая 1/3 территории России, сосредоточивает более 93% населения страны;
3) наибольшая доля детей в возрастной структуре характерна для населения Дагестана и других республик Северного Кавказа;
4) в настоящее время в Центральную Россию и Урало-Поволжье возвращаются многие из тех, кто уехал ранее в северные и восточные районы страны.
15. Станица является наиболее характерным типом сельского населенного пункта в: 1) Красноярском крае; 2) Ставропольском крае; 3) Тульской области; 4) Тюменской области.
16. Какой из обозначенных на карте России городов расположен в пределах главной полосы расселения?



- 1) Красноярск; 2) Норильск; 3) Якутск; 4) Магадан

17. Какой из морских портов Севера и Северо-Запада России относится к числу незамерзающих? 1) Архангельск; 2) Выборг; 3) Санкт-Петербург; 4) Мурманск.

18. Какая из перечисленных отраслей входит в состав топливно-энергетического комплекса? 1) лесная промышленность; 2) химическая промышленность; 3) черная металлургия; 4) электроэнергетика.

19. В Северном экономическом районе действует единственная в России:
1) ветровая электростанция; 2) геотермальная электростанция;
3) приливно-отливная электростанция; 4) гидроаккумулирующая электростанция.

20. Какой из перечисленных угольных бассейнов расположен на территории России и Украины одновременно?
1) Печорский; 2) Кузнецкий; 3) Донецкий; 4) Подмосковский.

21. По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь? 1) медные руды; 2) бокситы; 3) калийные соли; 4) природный газ.

22. Примером рационального природопользования является:
1) создание терриконов вблизи шахт;
2) распашка целинных полос;
3) создание лесополос;
4) сплав леса по крупным рекам.

23. Россия занимает первое место в мире (по состоянию на 2013 г.) по:
1) производству стали и чугуна;
2) добыче природного газа;
3) выращиванию пшеницы;

4) поголовью крупного рогатого скота.

24. В каком из перечисленных субъектов Российской Федерации ведется добыча железной руды?

1) Республика Удмуртия; 2) Курская область; 3) Нижегородская область; 4) Брянская область.

25. Самое маленькое и мелкое одновременно море, омывающее территорию России – это:

1) Балтийское; 2) Азовское; 3) Чукотское; 4) Японское.

26. В качестве тонны условного топлива принята тонна:

1) дров; 2) угля; 3) нефти; 4) природного газа.

27. Какой металл добывается из таких руд как магнетит, магномагнетит, титаномагнетит, гематит, гидрогематит, гётит, гидрогётит, сидерит, шамозит, тюрингит:

1) алюминий; 2) медь; 3) железо; 4) вольфрам?

28. Выберите вариант ответа, в котором представлены только острова, принадлежащие России:

1) св. Лаврентия, Сахалин, Врангеля; 2) Новая Земля, Колгуев, Шантарские;

3) Анжу, Хоккайдо, Врангеля; 4) Шпицберген, Сахалин, Хонсю.

29. В восточной Сибири строится крупный Богучанский алюминиевый завод. Основным фактором размещения данного предприятия является:

1) наличие дешевой электроэнергии, 2) наличие потребителя,
3) транспортный фактор, 4) экологический фактор.

30. Какое соответствие «тип климата умеренного пояса – город, для которого он характерен» является верным:

1) континентальный – Владивосток; 2) морской – Ростов-на-Дону;

3) резко континентальный – Якутск; 4) муссонный – Калининград?

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП**

География

9 класс

Задания

II раунд (аналитический)

Задание 1.

Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

Что это за водоем?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? Как называется этот зверек?

У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется?

Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 6 БАЛЛОВ

Задание 2. «Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенные в России».

В списке Всемирного наследия ЮНЕСКО в Российской Федерации значится 26 наименований (по состоянию на 2015 год), это составляет 2,6 % от общего числа (1031 на 2015 год). 16 объектов включены в список по *культурным критериям*, причём 6 из них признаны *шедевром человеческого гения*, и 10 объектов включено по *природным критериям*, причём 4 из них признаны природными феноменами исключительной красоты и эстетической важности.

Кроме этого, по состоянию на 2015 год, 24 объекта на территории России находятся в числе кандидатов на включение в список всемирного наследия. Союз Советских Социалистических Республик, правопреемницей которого является Россия, ратифицировал Конвенцию об охране всемирного

культурного и природного наследия 12 октября 1988 года. Первые объекты, находящиеся на территории России, были занесены в список в 1990 году на 14-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО.

Используя приведенную карту (рис. 2) и информацию таблицы 4, заполните недостающие ячейки (место расположения или название).

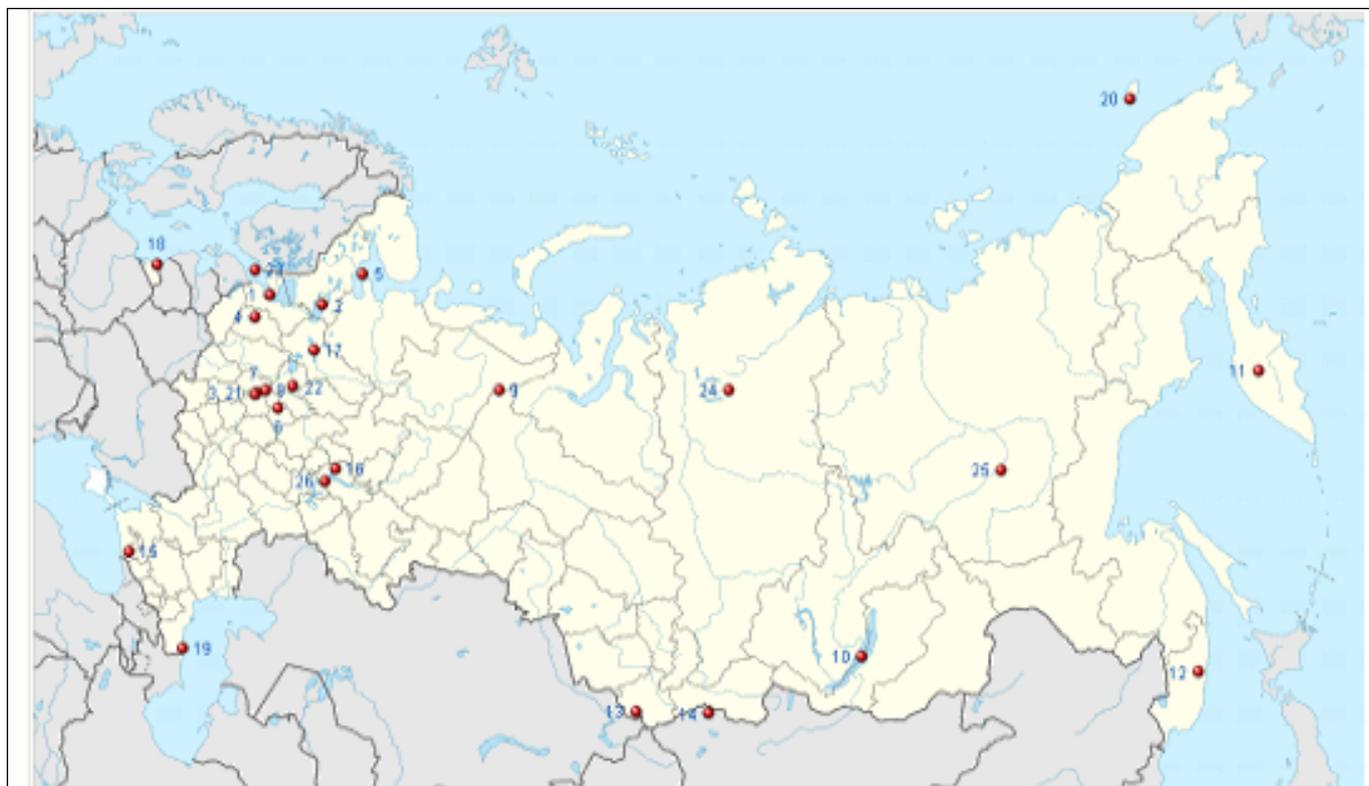


Таблица 4

№	Изображение	Название	Расположение
1		_____	Город: _____
2		_____	Республика: _____
3		_____	город _____

		2 объекта рядом	

№	Изображение	Название	Расположение
4		Исторические памятники города _____ и окрестностей	Область: - _____ Федеральный округ: Северо-Западный
5		Культурный и исторический ансамбль « _____ острова»	Ближайший город: Кемь Область: _____ Федеральный округ: Северо-Западный
6		Белокаменные памятники городов _____ и Владимира	Область: _____ Федеральный округ: Центральный
7		Церковь Вознесения в Коломенском	Город: _____ Федеральный округ: Центральный
8		Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры	Город: _____ Область: _____ Федеральный округ: Центральный
9		Девственные леса Республики К...	Республика: _____ _____ Федеральный округ: Северо-Западный
10		Озеро Байкал	Республика: _____ _____ Область: _____ _____ Федеральный округ: Сибирский

№	Изображение	Название	Расположение
11		Вулканы полуострова _____	Край: _____ Федеральный округ: Дальневосточный
12		Центральный Сихотэ-Алинь	Край: _____ Федеральный округ: _____
13		Золотые Алтайские _____	Республика: _____ Федеральный округ: Сибирский
14		Убсунурская котловина	Республика: _____ Федеральный округ: Сибирский (Совместно с какой страной _____)
15		Западный _____ (название горной системы)	Край: _____, республика: _____ Федеральный округ: Южный
16		Историко- архитектурный комплекс «Казанский кремль»	Город: Казань Республика: _____ Федеральный округ: _____
17		Ансамбль Ферапонтова монастыря	Село: Ферапонтово Область: _____ Федеральный округ: Северо-Западный
18		_____	Ближайший город: <u>Зеленоградск</u> Область: _____ Федеральный округ:

№	Изображение	Название	Расположение
			Северо-Западный (Совместно с _____ каким государством)
19		Цитадель, старый город и крепостные сооружения Дербента	Республика: _____ Федеральный округ: Северо-Кавказский
20		Остров Врангеля	Автономный округ: _____ Федеральный округ: Дальневосточный
21		Ансамбль Новодевичьего монастыря	Город: _____ Федеральный округ: Центральный
22		Исторический центр города _____	Федеральный округ: Центральный
23		Геодезическая дуга Струве (2 пункта)	Ближайший город: Кингисепп Область: _____ Федеральный округ: Северо-Западный (Совместно с Норвегией, Швецией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Белоруссией, Молдавией, Украиной)
24		Плато Путорана	Край: _____ Федеральный округ: _____

№	Изображение	Название	Расположение
25		Ленские столбы	Ближайший город: Покровск Республика: _____ _____ Федеральный округ: Дальневосточный
26		Архитектурно-исторический комплекс Булгар	Ближайший город: Болгар Республика: _____ _____ Федеральный округ: Приволжский

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 22 БАЛЛА

Задача 3. «Определи лишнего».

Вам предложены несколько сочетаний сгруппированных по определенному принципу географических объектов, в каждом из которых присутствует лишний. Определите этого лишнего, укажите принцип объединения объектов, по которым они сгруппированы и причину, по которой этот объект оказался лишним в группе.

Ответы запишите в таблице 5.

Группы объектов:

I группа: 1) Новая Гвинея; 2) Мадагаскар; 3) Шри-Ланка; 4) Гоби.

II группа: 1) Индокитай; 2) Лабрадор; 3) Гренландия; 4) Сомали.

III группа: 1) Гималаи; 2) Путорана; 3) Тянь-Шань; 4) Анды.

IV группа: 1) Рязань; 2) Екатеринбург; 3) Новосибирск; 4) Санкт-Петербург.

V группа: 1) Челюскин; 2) Дежнева; 3) Анжу; 4) Флигели.

VI группа: 1) Карские Ворота; 2) Лаперуза; 3) Шелихова; 4) Берингов.

VII группа: 1) Казань; 2) Саратов; 3) Владикавказ; 4) Саранск.

VIII группа: 1) Эльбрус; 2) Дыхтау; 3) Казбек; 4) Победа.

IX группа: 1) Ключевская Сопка; 2) Кроноцкая Сопка; 3) Белуха; 4) Шивелуч.

X группа: 1) Ладожское; 2) Ангара; 3) Ханка; 4) Чудское.

Таблица 5 (к заданию 3)

№ группы	Принцип по которому сгруппированы объекты	Лишний объект в группе	Причина, почему он является лишним
I			

II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 15.

Задание 4.

1. Из предложенного списка выберите все города, в которых расположены предприятия цветной металлургии (включите в свой выбор и те города, вблизи которых добывают рудное сырье для этой отрасли).

2. Исключите из получившегося у вас списка города, которые располагаются в субъектах федерации, где плотность населения выше средней по России.

3. Из оставшихся выберите город с наибольшей численностью населения.

4. Назовите три основных отрасли специализации хозяйства субъекта федерации, на территории которого находится этот город.

Список городов: Березники, Владикавказ, Воскресенск, Калининград, Кемерово, Кандалакша, Костомукша, Красноярск, Липецк, Нижнекамск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Новосибирск, Петрозаводск, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Череповец, Чита.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5,5.

Задание 5.

Гжель, Дятьково, Жостово, Мстера, Ростов Великий, Палех, Семенов, Тула, Хохлома. Что объединяет эти города? Расскажите, что Вы знаете об этих особых видах продукции, выпускаемых в этих городах.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 6,5.

Задание 6.

Назовите государство, граничащее не менее, чем с пятью республиками – субъектами РФ.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 2.

Задание 7.

Речь идет об одном из субъектов Российской Федерации, соседствующем с Республикой Марий-Эл (Марийской Республикой). Определите его название, если (помимо прочего) эта территория известна наличием крупного месторождения фосфоритов:

- а) Удмуртия;
- б) Чувашия;
- в) Мордовия;
- г) Башкирия;
- д) Республика Коми;
- е) Кировская обл.;
- ж) Нижегородская обл.;
- з) Ивановская обл.;
- и) Пензенская обл.;
- к) Татарстан.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 2.

Задание 8.

Выберите три региона России, в возрастной структуре населения которых высока доля детей (более 25%).

- а) Республика Тыва;
- б) Республика Бурятия;
- в) Республика Карелия;
- г) Республика Ингушетия;
- д) Воронежская область;
- е) Калининградская область.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 3.

Задание 9.

Узнайте по описанию субъект Российской Федерации и ответьте на дополнительные вопросы. Определите экономический район.

Территория республики с севера, востока и юга охватывает крупнейшее озеро Сибири и самое глубокое в мире. Титульный народ этнически обособился от монголов еще в 17 веке. Основные отрасли: горнодобывающая (вольфрам, молибден), машиностроение, лесная промышленность и овцеводство. Назовите:

— столицу;

-главную реку;

— религию коренного народа.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.

Задание 10.

Самолёт вылетел из огромного города на западе нашей страны и взял курс на восток. Под крылом расстилалась всхолмлённая моренными отложениями равнина, сменившаяся зелёными полями и лесами, прорезанными многочисленными лентами рек. Вдоль одной такой мощной, с желтоватыми водами реки, самолёт летел довольно долго.

Постепенно ландшафт стал меняться, равнина пошла как бы волнами и вскоре под стальными крыльями проплыли сглаженные, округлые горные вершины, покрытые лесом. Дымились многочисленные заводские трубы.

Вдруг резким скачком, картина вновь изменилась: потянулась бесконечная ровная поверхность, затемнённая пятнами леса, поблёскивая зеркалами озёр, мутнеющая топью болот.

Но вскоре глазам лётчика предстала другая картина. Густой лес покрывал тёмной скатертью склоны возвышенностей, идущих амфитеатром; на юге белыми облачками вырисовывались вершины горных кряжей.

Потом под лучами солнца внизу заблестело обширное озеро, покоящееся в крутых берегах, а затем вновь потянулись леса. Здесь раскинулось множество горных хребтов, то совсем низких, то высоких, то целиком одетых лесом, то с голыми и округлыми вершинами.

Вот под самолётом зашумели холодные морские волны, прорезанные группой скалистых островов, а потом снова море на тысячу километров!

Наконец, на горизонте показалась тёмная полоса довольно низкого берега, и через час-другой самолёт уже нёсся над сушей, постепенно вновь набирая высоту. Миновав высокие конусы курящихся вулканов, самолёт круто повернул на юг и вскоре спустился в городе, расположенном на морском берегу. Перелёт протяжением в несколько тысяч километров был завершён.

На какой широте летел самолёт?

Какие географические объекты были видны под крылом самолёта?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.