

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**возрастная группа 10-11 классы
Тестовый тур (25 баллов)**

1. Если меридиан 140° з.д. продолжить в восточном полушарии, то ему будет соответствовать:
а) 40° в.д. б) 60° в.д. в) 120° в.д. г) 140° в.д.
2. Если на одном из пляжей тихоокеанского побережья Австралии температура воздуха равна $+24^{\circ}\text{C}$, то какова температура воздуха (содержащего водяные пары) на вершине горы Косцюшко?
а) 0° б) $+6^{\circ}$ в) $+11^{\circ}$ г) $+18^{\circ}$
3. Выберите из списка названия 3 ветров, к которым подходит следующее определение – это сильный холодный порывистый местный ветер, дующий с возвышенностей в сторону береговых линий теплых морей (или крупных озёр) в холодный сезон года: баргузин, бора, бриз, мистраль, муссон, пассат, самум, фён, хамсин
4. В пределах какой литосферной плиты находится Чукотский полуостров?
а) Евразийской б) Северо-Американской в) Тихоокеанской г) Амурской
5. Какие изолинии называют изотаксами?
а) изолинии, соединяющие точки с одинаковым годовым количеством осадков
б) изолинии, соединяющие точки с одинаковой относительной влажностью воздуха
в) изолинии, соединяющие точки с одинаковой скоростью ветра
г) изолинии, соединяющие точки с одинаковой соленостью морской воды
6. Какой минерал можно поцарапать ногтем?
а) апатит б) гипс в) ортоклаз г) флюорит
7. Какие почвы России для повышения плодородия нуждаются в известковании?
а) тундрово-глеевые б) подзолистые в) черноземы г) каштановые
8. У какой реки практически отсутствует ледниковый источник питания?
а) Вилюй б) Индигирка в) Терек г) Катунь
9. Укажите вторую по высоте горную вершину России:
а) Казбек б) Дыхтау в) Шхара г) Белуха
10. Какая из перечисленных территорий расположена севернее остальных?
а) Алданское нагорье б) Анабарское плато
в) Вилюйское плато г) Патомское нагорье
11. Какого набора показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения государства за определенный год?
а) общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, численность населения на начало года
б) среднегодовая численность населения, коэффициент естественного прироста, число родившихся за год
в) численность населения на начало года, численность населения на конец года, коэффициент естественного прироста (убыли)
г) число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года

12. Какой из народов относится к той же языковой группе, что и башкиры?

- а) аварцы б) шорцы в) таджики г) ханты

13. В каком из субъектов Российской Федерации всего один город?

- а) Камчатский край
б) Республика Алтай
в) Республика Калмыкия
г) Республика Тыва

14. Назовите три города России, которые являются крупными центрами производства металлического алюминия.

- а) Шелехов б) Саяногорск в) Орск г) Норильск д) Надвоицы е) Ижевск

15. Какой регион России лидирует по добыче урановых руд?

- а) Красноярский край б) Хабаровский край
в) Забайкальский край г) Иркутская область

16. Узнайте субъект РФ по перечисленным объектам: Херсонес Таврический, Сапун-гора, памятник затопленным кораблям, Балаклава:

- а) Новороссийск б) Севастополь в) Таганрог г) Калининград

17. Установите соответствие между основными промыслами, сформировавшимися к XIX веку на территории Нижегородской области и центрами их распространения:

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1) металлические промыслы | а) с. Хохлома |
| 2) кожевенные промыслы | б) Поветлужье |
| 3) деревянные промыслы | в) г. Павлово |
| 4) лесные промыслы | г) с. Богородское |

18. Определите и укажите страну по перечню столиц соседних государств, имеющих с ней общую границу (Багдад, Ереван, Ашхабад, Кабул):

- а) Ирак б) Турция в) Иран г) Азербайджан д) Таджикистан

19. Некоторые страны (Канада, Австралия, Новая Зеландия, государства Океании и Карибского бассейна), являясь независимыми странами, признают главой государства английского короля. Как называется должность представителя короля в этих странах?

- а) посол короля б) генерал-губернатор
в) наместник г) менеджер по международным связям

20. Выберите страну, где крупнейший по численности город не является официальной столицей.

- а) Непал б) Мозамбик в) Суринам г) Бенин

21. Чего в Канаде и Бельгии по два, а в Швейцарии и Сингапуре по четыре?

22. Установите соответствие между странами и добываемыми в них рудами цветных металлов:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Конго | а) алюминий |
| 2) Гвинея | б) медь |
| 3) Малайзия | в) никель |
| 4) Куба | г) олово |

23. Какое утверждение о населении США является верным?

- а) по численности населения занимает второе место в мире
б) плотность населения самая высокая в мире

в) в структуре населения преобладает городское население

✦ г) отличается самым высоким естественным приростом среди стран Северной

■ Америки

24. Какой японский остров называют «силиконовым» из-за повышенной концентрации предприятий микроэлектроники:

а) Хонсю б) Хоккайдо в) Сикоку г) Кюсю

25. Какая группа стран входит в организацию БРИКС?

а) Китай, Аргентина, Россия б) ЮАР, Бразилия, Китай

в) Индия, Россия, Мексика г) Китай, Австралия, Индия

Теоретический тур (75 баллов)

Задание 1. Какие природные объекты на территории России в пределах умеренного климатического пояса являются границами раздела различных типов климата? Объясните климатообразующую роль этих объектов. Заполните таблицу в бланке ответов.

Максимальное количество баллов - 10

Задание 2.

Заполните пропуски в географическом описании Нижегородской области и их впишите в таблицу в бланке ответов.

Нижегородская область расположена в средней полосе России, на (1) ... равнине, в природных зонах (2) ..., (3) ..., (4) В рельефе региона распространены воронки, пещеры, озёра (5) ... происхождения. Область лежит в пределах (6) ... климатического пояса. Основными водными артериями являются четыре реки – (7, 8, 9, 10) ..., относящиеся к бассейну (11) ... моря. На севере области зональными являются (12)... почвы, а на юго-востоке распространены (13) ... почвы. Самый древний город Нижегородской области (14) ... стоит на левом берегу Волги и славится народными ремёслами. А в городе Семёнове продолжают 300-летние традиции народного художественного промысла (15)

Максимальное количество баллов – 15, по 1 баллу за каждую правильно заполненную пустую ячейку таблицы.

Задание 3. Внимательно прочитайте текст о государстве зарубежной Европы. Ответьте на вопросы и заполните таблицу в бланке работы.

1) Это полуостровное государство зарубежной Европы, омываемое водами двух морей, имеет монархическую форму правления. Флаг государства считается одним из самых старых в мире и по своей форме напоминает флаги, характерные для стран этого субрегиона Европы.

2) Столица расположена на острове, который называется как и провинция другой монархии Европы. Это же название частично входит в название страны в другой части света.

3) Одним из символов столицы является скульптура персонажа одноимённой сказки известного писателя, жившего в столице страны. В столице есть «неформальный» район, который носит название, аналогичное старому названию (1624–1877) столицы соседнего королевства.

4) Государство имеет сухопутную границу с федеративным государством, являющимся самой крупной по численности населения страной зарубежной Европы. От других соседей по региону страна отделена тремя проливами, через один из которых построен мост-тоннель, обеспечивающий транспортное сообщение с полуостровной страной-соседкой. Рельеф страны низменный, есть территории ниже уровня моря (–7 м), являющиеся антропогенными ландшафтами – осушёнными частями моря.

вопросы и заполните таблицу в бланке работы.

1) Это полуостровное государство зарубежной Европы, омываемое водами двух морей, имеет монархическую форму правления. Флаг государства считается одним из самых старых в мире и по своей форме напоминает флаги, характерные для стран этого субрегиона Европы.

2) Столица расположена на острове, который называется как и провинция другой монархии Европы. Это же название частично входит в название страны в другой части света.

3) Одним из символов столицы является скульптура персонажа одноимённой сказки известного писателя, жившего в столице страны. В столице есть «неформальный» район, который носит название, аналогичное старому названию (1624–1877) столицы соседнего королевства.

4) Государство имеет сухопутную границу с федеративным государством, являющимся самой крупной по численности населения страной зарубежной Европы. От других соседей по региону страна отделена тремя проливами, через один из которых построен мост-тоннель, обеспечивающий транспортное сообщение с полуостровной страной-соседкой. Рельеф страны низменный, есть территории ниже уровня моря (–7 м), являющиеся антропогенными ландшафтами – осушёнными частями моря.

5) Площадь страны меньше, чем площадь Московского столичного региона (Москвы и Московской области), но у страны есть две автономные территории – одна из них крупнейший остров на планете, а другая – архипелаг вулканического происхождения. Архипелаг специализируется на рыболовстве, особенно на вылове сельди и рыбы, давшей название дипломатической «войне» между двумя островными государствами в этой части Мирового океана в 1958–1976 гг.

6) Страна является одним из мировых лидеров в использовании неисчерпаемых источников энергии. Долгое время одной из ведущих отраслей была отрасль транспортного машиностроения. Также всему миру известен детский пластмассовый конструктор, родиной которого является эта страна. Страна выделяется высокотехнологичным сельским хозяйством, особенно двумя отраслями животноводства, продукция которых в основном идёт на экспорт.

Максимальный балл в случае неверного определения названия страны – 7

Максимальное количество баллов – 30

Задание 4. В 1969 г. в Москве в результате провала земной поверхности был разрушен многоквартирный дом, а в 1977 г. разрушены два 48-квартирных дома. В 1992 г. в Дзержинске оседание земной поверхности привело к разрушению промышленного цеха «Дзержинскимаш». В Уфе, Казани и Самаре неоднократно отмечались повреждения зданий из-за данного процесса и оседаний земной поверхности. Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения материального ущерба на территории России данным процессом. Для обозначения данного природного процесса было использовано название плато, которое располагается в Словении.

Ответьте на вопросы, заполнив таблицу в листе ответов.

Максимальное количество баллов 10

Задание 5.

Для выполнения задания используйте топографическую карту.

1. Определить географические координаты домика лесника с точностью до секунд. – 2 балла
2. В каком квадрате может идти заготовка сырья для производства продукции на заводе в селе Быково? Объясните свой выбор (1 балл за верный ответ, 1 балл за объяснение)
3. Определить истинный азимут направления от пристани на черепичный завод. 2 балла
4. Что обозначает надпись «Мирцевск 55 км» в северной части карты? - 2 балла
5. Определите масштаб карты. Как Вы это определили? Приведите необходимые расчёты в бланке ответов. – 2 балла. Засчитывается только один из приведённых способов определения масштаба (1 балл за верный масштаб, 1 балл за объяснение)

Максимальное количество баллов 10

