# Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады икольников 2023/24 учебного года по географии 10-11 класс

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 отмечают и пишут на бланках заданий. Для выполнения заданий требуются линейка, ручка и карандаш.

## Задания теоретического тура

#### Задание 1

Распределите ниже перечисленные слова попарно, определите принцип составления пар и запишите его: изобаты, озы, барометр, половодье, ордовик, платформа, бора, флюгер, неоген, изогипсы, рифтовая долина, друмлины, хамсин, межень.

#### Задание 2.

Определите страну по характеристикам стран соседей, приведенным ниже, укажите названия этих стран.

- 1). 6-я по численности населения страна в мире и 2-я по количеству мусульманского населения;
- 2). Родина бумаги, шелка, пороха, чая;
- 3). Флаг этой страны составлен из двух соединенных треугольников;
- 4). В этой стране введен полный запрет на ввоз, продажу и употребление табака;
- 5). Название этого государства означает «страна бенгальцев», здесь самая высокая плотность аграрного населения;
- 6). В этой стране хранится самая большая книга.

#### Задание 3

Эта страна граничит с Россией на западе. В этой стране ведется добыча и переработка сланцев, а также фосфоритов. Развиты радио- и электротехническое машиностроение, рыбная промышленность; в сельском хозяйстве — интенсивное мясомолочное животноводство. Язык титульной нации относится к той же семье, что и венгерский язык.

# Ответьте на следующие вопросы:

- 1. Определите страну, о которой идет речь.
- 2. Назовите ее столицу
- 3. Назовите второй по численности населения город этой страны.
- 4. Какие названия носил этот город в прошлом?

Шифр
------

5. К какой языковой семье принадлежит титульная нация?

#### Задание 4

Оба этих города расположены за полярным кругом. Один из них находится в 40 км от морского и речного порта, другой сам является морским портом. Возникновение одного города обусловлено запасами ценных полезных ископаемых, имеющих всероссийское значение. Огромные запасы тех же полезных ископаемых имеются рядом и с другим городом. Первый город отличается суровой зимой с характерными низкими температурами и сильным ветром. Другой город является незамерзающим портом и температура зимой здесь всего –5 градусов.

- 1. Назовите эти города.
- 2. Почему климатические условия их столь различны (указать типы климата и другие особенности влияющие на него)?
- 3. О каких полезных ископаемых идет речь?

#### Задание 5

Какова высота горы, если у подножья атмосферное давление 690 мм рт.ст., а на вершине 340 мм рт.ст.?

#### Задание 6

Эту горную систему мира, состоящую из хребтов гор, расположенных параллельно меридианам, между которыми лежат плоскогорья, плато и впадины, часто сравнивают с драконом, улегшимся на побережье материка. Голова дракона лежит у моря, его хвост погружается в океан возле известного пролива. Спина дракона усыпана шипами, а пасть изрыгает огонь. Миры эти удивительны и неповторимы, но мало изучены из-за своей труднодоступности. Жизнь здесь кипит на таких высотах, которые совершенно немыслимы для обитателей равнин, она сурова, но очень интересна. Рассказывая об этой горной системе, трудно удержаться от употребления слова «самый».

- Здесь расположен самый высокий потухший вулкан, который в переводе с местного языка значит «каменный страж»: гора, возвышаясь над соседними вершинами, будто бы охраняет их вечный покой. Другое местное название вершины Гора Страха;
- самое высокогорное озеро, название которого состоит из слов пума и скала;
   Считается, что контуры озера напоминают пуму, которую почитает местное население. В озере находятся самые большие запасы пресной воды, оно является судоходным.
- Озеро и земли вокруг него связаны с великой цивилизацией, которые с незапамятных времен строили возле озера и на его островах храмы, где поклонялись небесным силам.
- Именно здесь начинается самая грандиозная река, одно из семи чудес природы.
- Здесь обитает самая крупная летающая птица во всем Западном полушарии.

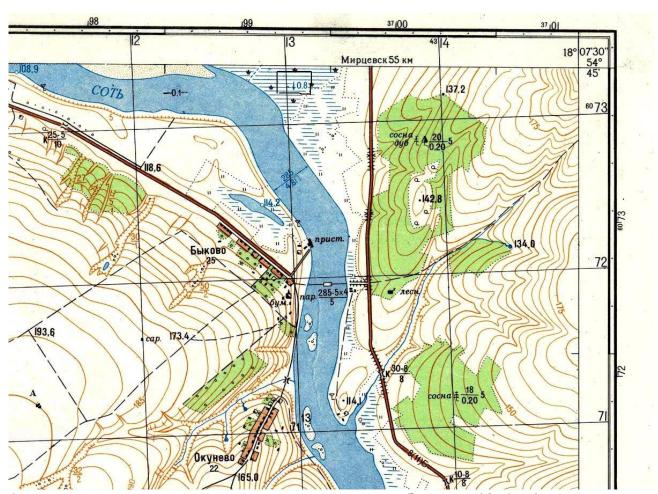
Шифр
------

— В океане, омывающем «голову дракона» расположено самое глубокое место на планете. — Здесь протянулась самая сухая пустыня мира.

# Ответьте на следующие вопросы:

- 1. Определите, о какой горной системе идет речь в данном описании.
- 2. Что, согласно этому описанию, можно считать «головой дракона», а что «его хвостом»? 3. Какова протяженность и средняя высота этой горной системы над уровнем моря.
- 4. На территории, каких стран она расположена.

Задание 7. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы.



- 1. Определите и опишите именованный масштаб карты (1 балл). Опишите, какими четырьмя способами это можно сделать (no 1 баллу за каждый способ, максимально 4 балла).
- 2. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены сплошные горизонтали на карте) (1 балл).
- 3. Определите географические координаты (географическую широту и географическую долготу) самой высокой точки лесной поляны (используйте соответствующий условный знак) (2 балла).
- 4. Определите амплитуду перепада высот в пределах фрагмента карты (1 балл).

Шифр	)	

- 5. Какую информацию предоставляет надпись «Мирцевск 55 км» в верхней части карты (1 балл)?
- 6. Определите атмосферное давление в точке A, если на уровне уреза воды реки Соть оно равно нормальному атмосферному давлению? Результат округлите до целого числа (1 балл).
- 7. Укажите типы растительности на карте (за каждый тип растительности *1 балл*, максимально 4 балла).

### Задания тестового тура

- 1. Кто стал первым мореплавателем, которому удалось пройти вдоль всего берега Азии по Северному морскому пути?
- а) Иван Ребров
- б) Адольф Эрик Норденшельд
- в) Василий Поярков
- г) Ерофей Хабаров
- 2. Материк, на котором расположена Большая песчаная пустыня это...:
- а) Евразия
- б) Северная Америка
- в) Южная Америка
- г) Австралия
- 3. Какое утверждение о земной коре верно:
- а) Земная кора под материками и океанами имеет одинаковое строение
- б) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.
- в) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.
- г) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии
- 4. Какова площадь Западно-Сибирской равнины?
- а) 1,9 млн. кв. км
- б) 2,2 млн. кв. км
- в) 2,7 млн. кв. км
- г) 3,1 млн. кв. км
- 5. Назовите наиболее молодые по возрасту горные системы
- а) Уральские горы
- б) Кавказские горы
- в) Алтайские горы
- г) Восточные саяны
- 6. В каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:
- а) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм
- б) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм

Шифр
в) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм г) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.
7. Какая река самая длинная в Австралии? а) Маррамбиджи б) Муррей в) Дарлинг г) Купер-Крик
8. Группа островов, лежащих недалеко друг от друга, называется а) атоллом; б) рифом; в) архипелагом; г) дугой.
9. В какой день продолжительность светового дня на Южном полюсе наибольшая? а) 21 марта; б) 22 июня; в) 23 сентября; г) 22 декабря.
10. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (3С3) а) 180°; б) 292,5°; в) 90° г) 202,5°.
11. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе: а) в зимой и летом господствуют тропические воздушные массы б) зимой — умеренные воздушные массы, летом — тропические в) зимой — тропические воздушные массы, летом — умеренные г) зимой — тропические воздушные массы, летом — экваториальные
12. Для какой природной зоны характерны климатические показатели: средняя температура июля +5100С, долгая холодная зима, количество осадков 200–300 мм в год, избыточное увлажнение?  а) тундра; б) тайга; в) смешанные леса; г) широколиственные леса

13. Для лесной зоны характерны животные: а) байбак и крапчатый суслик;

б) крапчатый суслик и горностай; в) байбак и горностай; г) горностай и соболь.
14. Какое из перечисленных озёр наиболее глубокое? а) Телецкое б) Собачье в) Ладожское г) Паанаярви
<ul> <li>15. Какая из перечисленных стран НЕ относится к соседям 1-ого порядка России?</li> <li>а) Норвегия</li> <li>б) Эстония</li> <li>в) Корейская Народно-Демократическая Республика</li> <li>г) Швеция</li> </ul>
16. Ближе всего к высочайшей вершине, какого материка 23 сентября в полдень по Гринвичу Солнце находится в зените: а) Евразия; б) Африка; в) Южная Америка; г) Австралия.
17. Регион России, специализирующийся на добыче апатитов: а) Кольский п-ов б) Северный Урал в) Северный Кавказ г) Забайкалье
18. Какой из перечисленных островов омывается водами Тихого и Индийского океанов? а) Шри-Ланка; б) Мадагаскар; в) Тасмания; г) Огненная Земля.
19. В возрастной структуре населения, какой из перечисленных стран доля детей наибольшая? а) Турция; б) Польша; в) Швеция; г) Австралия.

Шифр\_\_\_\_\_

Шифр	<del></del>							
20.	Назовите	вариант	ответа,	В	котором	перечислены	только	города-
МИЛЛ	ионеры Рос	ссии:						
a) Ce	вастополь,	Улан-Удз	, Владив	oc'	ток;			

- б) Уфа, Волгоград, Пермь;
- в) Барнаул, Кемерово, Курган;
- г) Петрозаводск, Псков, Новгород.
- 21. В какой стране мира из указанных имеются все стадии цикла производства алюминия (добыча бокситов, производство глинозема, выплавка металлического алюминия)?
- а) Германия;
- б) Канада;
- в) Норвегия;
- г) Австралия.
- 22. Страна, не входящая в ОПЕК, это:
- а) Венесуэла;
- б) ЮАР;
- в) Алжир;
- г) Кувейт.
- 23. В состав, какой экономической интеграционной группировки входят Аргентина, Бразилия, Уругвай, Парагвай?
- а) Меркосур;
- б) НАФТА;
- в) АТЭС;
- г) ОПЕК.
- 24. Какая из столиц, столица государства Эфиопия:
- а) Антананариву;
- б) Адис-Абеба;
- в) Рабат;
- г) Абуджа.
- 25. Выберите столицу государства Северной Европы:
- а) Париж;
- б) Минск;
- в) Осло;
- г) Вена.

Шифр
26. Выберите столицу государства Южной Африки: а) Триполи; б)Дакар; в) Могадишо; г) Виндхук.
27. Выберите из списка государство Передней Азии: а) Ирак; б) Таиланд; в) Узбекистан; г) Пакистан.
28. Выберите государство Южной Азии: а) Япония; б) Бангладеш; в) Марокко; г) Туркмения.  29. Выберите из спискаа столицу южно-американского государства: а) Джакарта; б) Монреаль; в) Тегусигальпа; г) Абу-Даби.
30. Выберите государство Центральной Америки:  а) Гвинея;  б) Гватемала;  в) Эквадор; г) Чили.