

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

85,5

10 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий тестового тура - 1 академический час (45 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

ТЕСТОВЫЙ ТУР
(25 вопросов – 30 баллов)

1. На каком судне совершил свой путешествие Васко да Гама:

- Ⓐ «Берриу»; Ⓑ «Инdevор»;
Ⓑ «Пинта»; Ⓒ «Витязь».

2. В каком из трёх городов: Бангкок, Сантьяго или Куала-Лумпуре солнце находится ниже над горизонтом в полдень весеннего равноденствия?

- Ⓐ Сантьяго;
Ⓑ Бангкок;
Ⓒ Куала-Лумпур.

3. Какой из перечисленных народов относится к той же языковой группе, что и карачаевцы?

- Ⓐ коми; Ⓑ лезгины;
Ⓑ тувинцы; Ⓒ буряты.

4. Сухие русла рек в АФРИКЕ называются:

- Ⓐ меандры;
Ⓑ вади;
Ⓒ крики.

2 5. Из списка выберите реки, устья которых имеют форму эстуария:

- Ⓐ Нил; Ⓑ Святого Лаврентия; Ⓒ Парана; Ⓓ Волга; Ⓔ Сена; Ⓕ Енисей; Ⓖ Амазонка.

6. Какое озеро является самым длинным?

- 1 Ⓐ Виктория; Ⓑ Танганьика;
Ⓑ Тана; Ⓒ Ньяса.

7. Какая страна находится в Азии?

- + Ⓐ Мьянма; Ⓑ Мали;
Ⓑ Лесото; Ⓒ Эквадор.

8. Чем знаменит населённый пункт Черапунджи?

- + Ⓐ Там выпадает очень мало осадков.
Ⓑ Там отмечены очень низкие температуры воздуха.
+ Ⓑ Там выпадает большое количество осадков.
Ⓒ Там отмечены очень высокие температуры воздуха

9. Выберите список где 5 стран являются федеративными республиками:

- 1 Ⓐ ОАЭ, ФРГ, Испания, США, Бразилия;
Ⓑ Куба, Китай, Конго, Таиланд, Кувейт;
Ⓒ Египет, Турция, Австрия, Марокко, Швеция;
Ⓓ Бельгия, Бразилия, Малайзия, США, ФРГ.

10. Расположите в порядке с севера на юг следующие географические объекты:
А) Антарктида, Б) Рио-де-Жанейро, В) Воркута, Г) Килиманджаро, Д) Луара, Е) Магелланов пролив,
Ж) Сахара, З) Шпицберген, И) Кейптаун, К) Гибралтар.

5 ЗВАКИГБИЕА

11. Выберите зависимые территории метрополией которых является Великобритания:
А) остров Святой Елены; Б) Каймановы острова; Д) остров Пасхи;
Б) Мелилья; Г) Бермудские острова; Е) Гибралтар.

12. Выберите географический термин, которому соответствует определение: «искусственно осушенные и заселенные участки морей...»

- 1 А) чеки;
Б) валы-террасы;
Г) польдеры;
Д) запруды.

13. Территория какого из перечисленных государств расположена исключительно на островах?

- 1 А) Австралия; Б) Ирландия;
Б) Дания; Г) Малайзия.

14. Писатель Фиш описывает природу полуострова: «каштаны высоко подняли свои стрельчатые свечи, в палисадниках цветут сирень, абрикосы, розовый миндаль. Одуряюще пахнет белопенная черемуха. Она цветет здесь рядом и одновременно с миндалем!.. Здесь Север и Юг сошлись на одной площади на широте Магадана». Берега «изобилуют узкими бухтами, заливами, лагунами, небольшими мысами, настолько многочисленными, что они утомляют память путешественника и терпение топографа». Какой это полуостров?

- 1 А) Ютландия; В) Пиренейский;
Б) Скандинавский; Г) Лабрадор.

15. Выберите страны, которые занимали первые три места в мире по совокупному объёму генерации электроэнергии на солнечных электростанциях в 2020 году.

- 1 А) Германия; В) Швеция; Д) Китай;
Б) Япония; Г) Израиль; Е) США.

16. Фермеры ряда регионов России привезли на сельскохозяйственную выставку продукцию характеризующую отрасль специализации их территории. Выберите правильное соответствие:

- 1 А) Астраханская область – сливочное масло;
Б) Республика Карелия – оленина;
В) Волгоградская область – помидоры;
Г) Республика Саха (Якутия) – соя.

17. До 1849 г. Сахалин считался полуостровом. Кто из исследователей в ходе экспедиции доказал, что Сахалин – это остров?

- 1 А) В.Д. Поярков; В) Е.П. Хабаров;
Б) Ж.Ф. Лаперуз; Г) Г.И. Невельской.

18. Определите расстояние между двумя населёнными пунктами, если известно, что на плане местности оно равно 5 см. Масштаб карты 1: 10000. Выберите букву правильного ответа.
А) 5 м; Б) 50 м; В) 500 м; Г) 50000 м

19. Какая страна - член АСЕАН:
а) Бахрейн, б) Узбекистан, в) Таиланд, г) Чили?

Бычков Нины Ю"

21. Эта страна дала миру множество культурных растений, в том числе и кофе:

- А) Алжир, Б) Египет, В) Марокко, Г) Эфиопия.

22. Какой канал длиннее:

- А) Панамский,
Б) Суэцкий,
В) Кильский, —
Г) им. Москвы?

23. Выберите страну, лидирующую по количеству стран-соседей:

- А) Бразилия;
Б) Испания;
В) Мексика;
Г) ЮАР.

24. В каком архипелаге находится остров Калимантан:

- А) Канадский Арктический;
Б) Огненная Земля;
В) Малайский;
Г) Гавайские острова.

25. Неправильно указанное географическое положение одного из объектов Всемирного культурного исторического наследия:

- А) Театр «Кабуки» - Джакарта;
Б) Эйфелева башня - Париж;
В) Собор Святого Петра — Рим;
Г) Букингемский дворец - Лондон.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 10 КЛАСС (3 задачи – 70 баллов)

23, 5

Задача 1. Изучите космические снимки 1–5 на рисунке 3.

Каким местам, обозначенным буквенными индексами на снимке 1, соответствуют снимки 2–5?

Ответ запишите в виде таблицы.

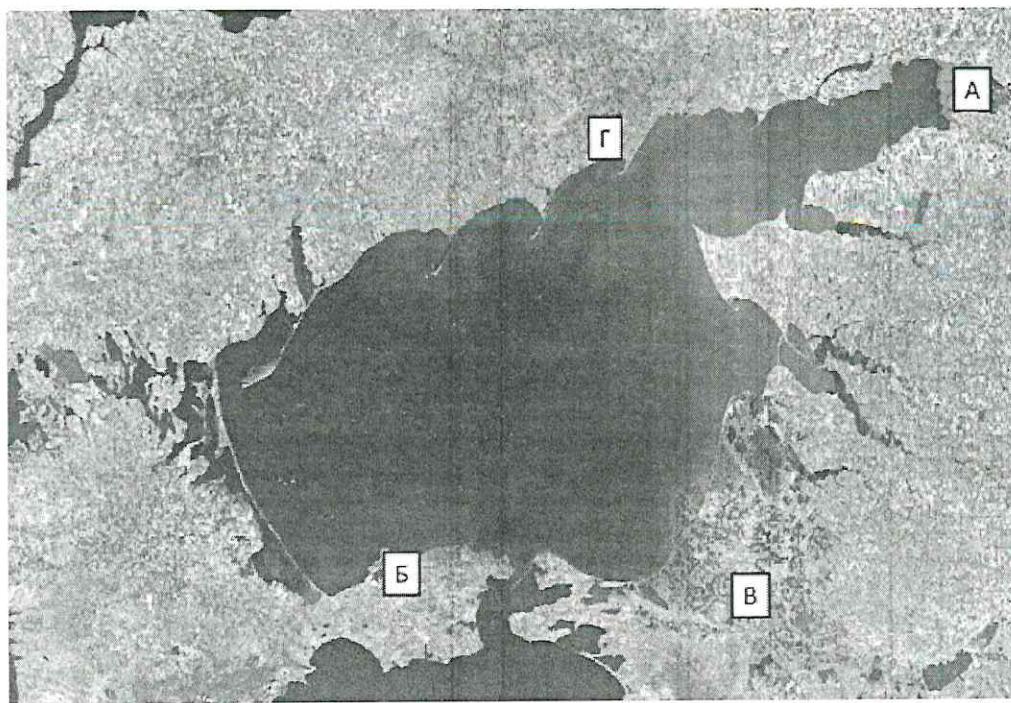
2	3	4	5
В	Б	А	Г
2	2	0	0

Заполните пропуски в тексте, вписав в него недостающие слова, и подчеркните те из предложенных вариантов, которые вы считаете верными.

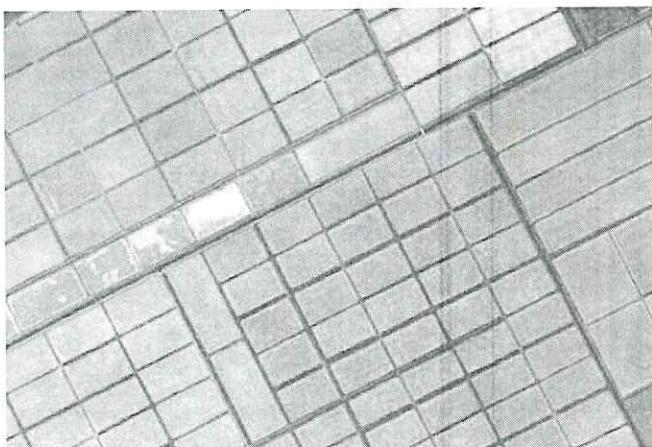
4 Азово́е море — самое мелкое из морей Мирового океана, его максимальная глубина составляет всего (3,5 м / 13,5 м / 33,5 м). После зарегулирования крупнейшей реки бассейна этого моря, его средняя солёность увеличилась до (3,8‰ / 14,8‰ / 23,8‰). Из-за небольшой солёности море замерзает при более (высоких / низких) температурах, чем соседнее. По берегам моря расположено множество мелководных заливов, отделённых от моря узкой полосой суши. Эти заливы называются лиманы. В западной части моря расположен крупный залив Сиваш, также называемый Гнилым морем. Солёность этого залива в несколько раз (выше / ниже), чем основной акватории. От моря залив отделён узкой косой, название которой — (Перекоп / Арабатская стрелка / Чушка). На снимке 2 видны участки, засеянные мало распространённой в России сельскохозяйственной культурой —

4 рисин. Такие участки называются чики. По валовому сбору этой культуры субъект Российской Федерации, где расположены эти поля, занимает (первое / второе / третье) место в нашей стране. Эту культуру выращивают ещё в нескольких субъектах РФ, в том числе в (Приморском крае / Саратовской области / Калининградской области).

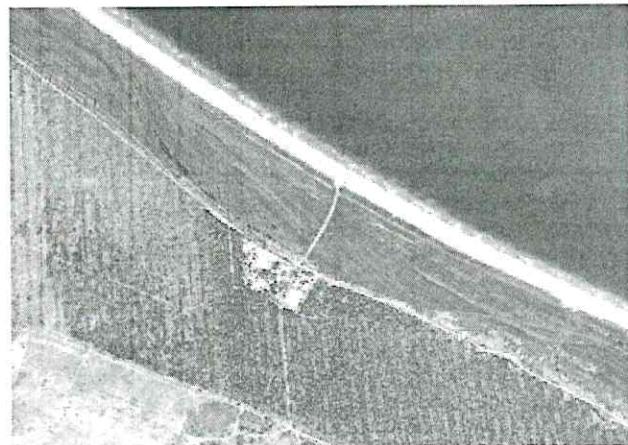
Рисунок 3.



Снимок 1



Снимок 2



Снимок 3



Снимок 4



Снимок 5

20 баллов

Задача 2.

Для определения степени лингвистического разнообразия страны принято использовать так называемый индекс Гринберга¹. Этот индекс показывает, какова вероятность того, что у двоих случайно выбранных жителей данной страны будет разный родной язык, или разные региональные диалекты одного языка. Его значения колеблются от 1 (когда у любых двоих жителей страны родной язык разный) до 0 (вероятность различий в языке отсутствует).

Самое высокое в мире значение индекса Гринберга – 0,988 – в Папуа-Новой Гвинеи, где проживают носители 839 языков. Самое низкое – 0 – в Корейской Народно-Демократической Республике, которую населяют носители только одного языка.

В какой стране индекс Гринберга выше – Демократической Республике Конго или Гаити?

Демократическая Республика Конго 6

Проанализируйте таблицу 3 и определите, каким из стран (Демократическое Конго, Ботсвана, Сальвадор, Гаити, Филиппины, Сингапур) соответствуют приведенные в ней параметры, если известно, что в них распространены следующие языки:

Страна X: тswana/сетswana (официальный, 1,7 млн)², английский (официальный), каланга, секгалагади, сесарва, гереро, африкаанс, мбукушу, ндебеле, намбъя.

Страна Y: испанский (официальный, говорят около 6, 5 млн человек, – почти все жители этой самой маленькой по площади страны на своём материке), нават (язык юго-ацтекской семьи), кекчи и другие майянские языки.

Страна Z: тагальский (28 млн), себуано (13 млн), илокано, бикольский, хилигайон, чабакано (креольский испанский), китайский, английский.

Впишите буквенные обозначения и названия стран в соответствующие ячейки таблицы на листе ответов.

Таблица 3. Лингвистические характеристики стран X, Y и Z.

Буквенное обозначение страны (X, Y или Z)	Название страны	Значение индекса Гринберга	Число всех живых языков	Число аборигенных языков*
Z	Филиппины	0,843	193	182
X	Ботсвана	0,506	38	28
Y	Сальвадор	0,004	6	4

15 15

Примечание: К аборигенным относятся как языки коренных народов и их диалекты, так и языки потомков переселенцев, попавших на территорию страны в прошлом (например, переселившихся из метрополии, когда эта страна была её колонией).

1- Индекс назван по имени американского лингвиста Дж.Х. Гринберга.

2 - Здесь и далее в скобках указано примерное число носителей данного языка в стране.

35 баллов

Задача 3.

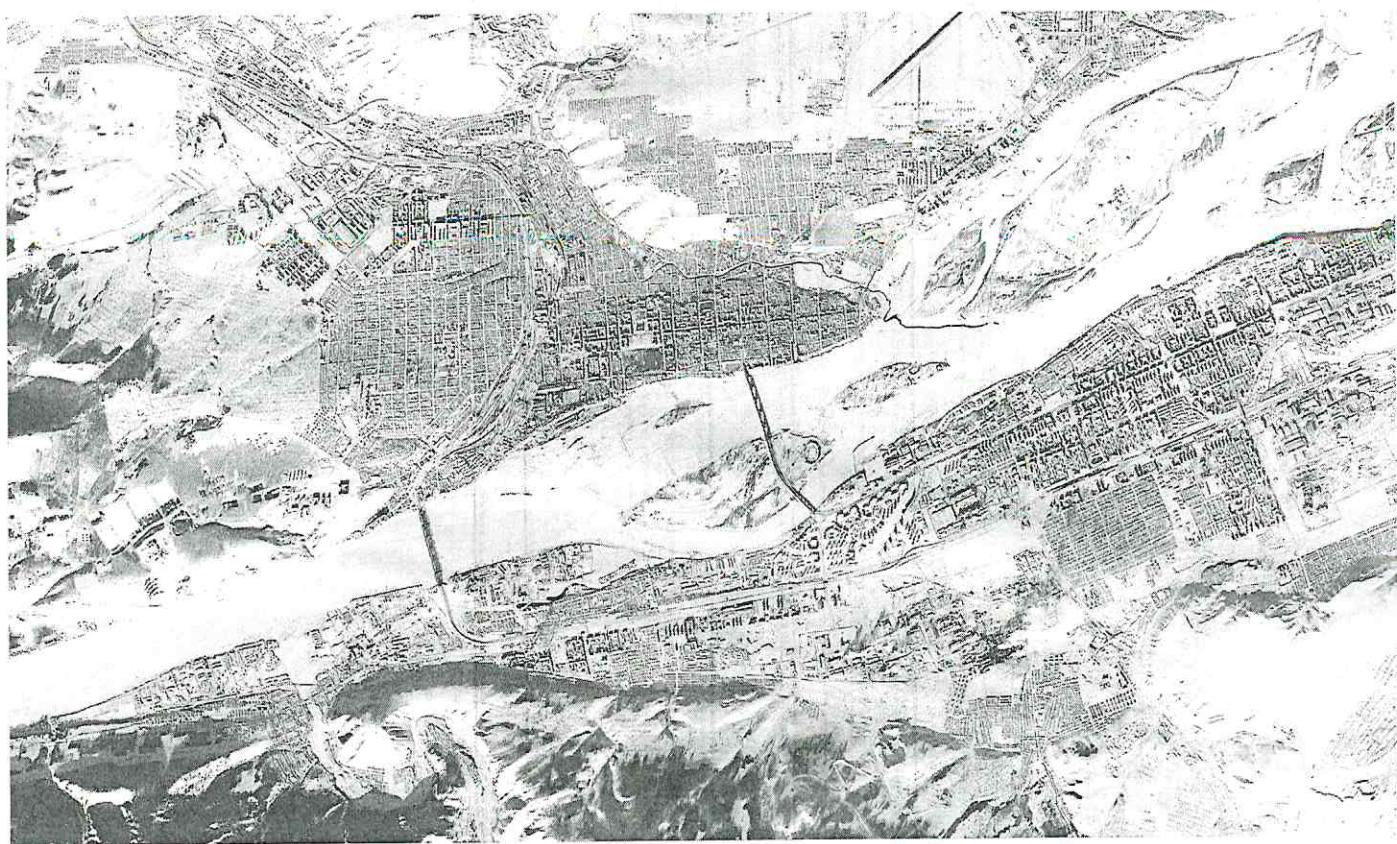
Узнайте город по космическому снимку.

Назовите реку и административный субъект.

Насколько современный снимок названного города перед вами?

Какие объекты указывают на возраст снимка?

Приведите примеры объектов, которые можно увидеть в настоящее время на снимке этой территории.



67 57
62

- 5 1. Красноярск
 2. р.Енисей Красноярский край
 3. примерно 1970х годов
 4. на вспышке видны стоящие пассажирские самолеты аэропорта
 - нет новых корпусов СРУ
5 - виден старый ж/д мост
 - не заселен академгородок
 - виден завод фабрик. промпредов, но уже нет
3. виден кандидатский завод, его уже нет
 на д. Омниха только сплошной, нет новых конструкций
 5 Трамвай "Бородинский лес"

15 баллов

Экономик "Гимназия учи"

3 ТРЦ Планета

Николаевский мост

Октябрьский мост

Заселены вспышка и академгородок

Новые корпуса СРУ