

Шифр:

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2018–2019
заключительный этап**

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады **ГЕОГРАФИЯ (06-08 класс)**

Город, в котором проводится Олимпиада

Дата _____

.....

ВАРИАНТ 1

Задание 1 (максимум 20 баллов)

Прочитайте приведённый ниже текст и ответьте на вопросы, стоящие после текста. (каждый правильный ответ оценивается в 2 балла)

Страна без названия

За всю свою историю, насчитывающую несколько тысячелетий, эта страна (1) неоднократно меняла название, этнический и религиозный состав населения. «Страной без названия» назвал её известный российский, советский историк и географ Л.Н. Гумилёв. Вот какое описание даёт этой территории Гумилёв: «В этой странной стране реки и озера кочуют, а люди ютятся у горных подножий. С гор стекают пресные ручьи, но тут же исчезают под горами осыпей и выходят на поверхность на изрядном расстоянии от хребтов. Там располагаются оазисы, а потом реки снова теряются, на этот раз в песках. В этой экстраординарной стране расположена самая глубокая впадина (2), дно которой лежит на 154 м ниже уровня океана. Древнее население этой страны не имело самоназвания. Ныне принято называть этих людей тохарами, но это не этноним — а прозвище *tha gar*, что означает «белая голова» (блондины). Жители разных оазисов говорили на

различных языках индоевропейской группы, в числе которых был даже западноарийский, не похожий на известные в Европе.»

Сегодня эта страна входит в состав государства (3), с языка которого её название переводится как «Новая граница». От другой провинции того же государства страна отделена горной системой (4), название которой переводится как «Лунные горы». Значительную часть территории этой страны занимает песчаная пустыня (5) – одна из самых больших по площади и самых засушливых на континенте. Эту пустыню прорезает многоводная река (6), не имеющая ни истока, ни устья. Началом этой реки считается «Арал» - т. е. «остров» между рукавами трёх рек, стекающих с гор. Конец её иногда теряется в песках, а иногда доходит до озера Карабуранкель. В прошлые времена эта река время от времени наполняла солёное озеро (7), которое постоянно меняло своё местоположение, а на сегодняшний день полностью высохло.

В 200 км от упомянутой выше глубокой впадины расположен современный административный центр данного региона — город (8). До конца IX века большинство жителей этой страны в течение более семи веков исповедовали одну из широко распространённых мировых религий (9). Но в конце IX - начале X века её сменила другая мировая религия (10), ставшая самой распространённой в этом регионе мира.

1. Как называется эта страна в настоящее время? Синьцзян / Синьцзян-Уйгурский автономный район
2. Какое название имеет самая глубокая впадина региона? Турфанская впадина
3. В состав какого государства она входит? Китай
4. Как называется самая большая песчаная пустыня, расположенная в этой стране?
пустыня Такла-Макан
5. Как называется горная система, окаймляющая эту страну с юга? Горы Куньлунь
6. Назовите самую большую (многоводную) реку региона, теряющуюся в песках крупнейшей пустыни этой страны (региона)? река Тарим
7. Как называется самое большое «кочующее» озеро региона? Озеро Лобнор / Лоб-Нур
8. Назовите столицу (административный центр) региона? город Урумчи
9. Какая мировая религия являлась доминирующей в этом регионе с I по IX вв. н.э.?
буддизм
- 10.Какая мировая религия является доминирующей в этом регионе в настоящее время?
ислам

Задание 5 (максимум 20 баллов)

Нередко один и тот же язык может являться родным для людей из разных государств. Часто языки даже «мигрируют» в другие части света. Так, на целом ряде европейских языков говорят люди в странах, очень далёких от Европы.

- 5.1. Укажите причину, по которой родным языком для жителей страны, расположенной за пределами Европы, часто является один из европейских языков.

Такая ситуация характерна для бывших колоний европейских государств, часто «наследующих» языки метрополий (1 балл)

- 5.2. Заполните таблицу, указав континент, где расположена страна и европейский язык, наиболее распространённый среди её жителей (1 балл за каждый верно указанный континент и 2 балла — за язык).

№	Страна	Континент	Язык
1	Мексика	<u>Северная Америка</u>	<u>Испанский</u>
2	Канада	<u>Северная Америка</u>	<u>Английский</u>
3	Перу	<u>Южная Америка</u>	<u>Испанский</u>
4	Кот-д’Ивуар	<u>Африка</u>	<u>Французский</u>
5	Ангола	<u>Африка</u>	<u>Португальский</u>

- 5.3. В какой стране мира проживает больше всего людей, для которых португальский язык является родным? (4 балла) Бразилия

4.2. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по площади их поверхности, где 1 - море с наименьшей площадью поверхности, а 6 - море с наибольшей площадью поверхности: _____4_____ (укажите число от 1 до 6) (4 балла)

4.3. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по отдалённости от северного полюса, где 1 - море, самая южная точка которого имеет наибольшую широту из рассматриваемых морей, а 6 - море, самая южная точка которого имеет наименьшую широту из рассматриваемых морей: _____2_____ (укажите число от 1 до 6) (3 балла)

4.4. Выберите реку, впадающую в «Ваше море»: _____ (3 балла)

- A. Западная Двина
- B. Днестр
- C. Туманная (она же - Туманган)
- D. Эбро
- E. Северная Двина
- F. Шатт-эль-Араб

4.5. Выберите остров, расположенный в «Вашем море»: _____ (3 балла)

- A. Эланд
- B. Джарылгач
- C. Корсика
- D. Моржовец
- E. Садо
- F. Бубиян

4.6. Выберите страну, расположенную на берегу «Вашего моря»: _____ (2 балла)

- A. Нидерланды
- B. Азербайджан
- C. Ливан
- D. Россия
- E. Ирак
- F. Китай

Задание 2 (максимум 20 баллов)

Поле, засеянное под кукурузу, на карте масштабом 1:25 000 имеет форму прямоугольника со сторонами 2,5 и 5,6 см.

Рассчитайте потребность в семенном материале и прогнозируемый урожай (в центнерах), если в землю вносится семян 20 кг/га, и производители планируют добиться средней урожайности в 50 ц/га. Решение запишите в таблицу.

2.1. Расчёт соотношения площади на карте и на местности с использованием масштаба	<u>на карте 1 см = 250 м на местности:</u> <u>на карте 1 см² = 62 500 м² = 6.25 га на местности</u> (5 баллов)
2.2. Расчёт площади поля на карте (см ²)	<u>2.5 × 5.6 = 14.0 см²</u> (2 балла)
2.3. Расчёт площади поля на местности (га)	<u>14.0 × 6.25 = 87.5 га</u> (4 балла)
2.4. Расчёт потребности в семенном материале (ц)	<u>87.5 × 20 = 1750 кг = 17.5 ц</u> (4 балла)
2.5. Расчёт сбора урожая (ц)	<u>87.5 × 50 = 4375 ц</u> (4 балла)

Задание 3 (максимум 20 баллов)

Найдите для каждой точки, обозначенной номером (от 1 до 5) на космическом снимке (КС), соответствующую наземную фотографию (Ф), проставьте её номер в таблице (каждое верное соответствие оценивается в 4 балла).

КС	1.	2.	3.	4.	5.
Ф	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>



3.



4.



5.



6.



Задание 4 (максимум 20 баллов)

Даны шесть морей (заливов): *Балтийское море, Азовское море, Японское море, Средиземное море, Белое море, Персидский залив*. Выберите варианты ответов, соответствующие только одному морю из этого списка, которое в тексте задания называется «Ваше море».

«Ваше море»: **Балтийское море.**

4.1. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по максимальной глубине, где 1 - море с наименьшей максимальной глубиной, а 6 - море с наибольшей максимальной глубиной: _____4_____ (укажите число от 1 до 6)

(5 баллов)



1.



2.

Шифр:

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2018–2019
заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) ОлимпиадыГЕОГРАФИЯ (06-08 класс)

Город, в котором проводится Олимпиада

Дата



ВАРИАНТ 6

Задание 1 (максимум 20 баллов)

Прочитайте приведённый ниже текст и ответьте на вопросы, стоящие после текста. (каждый правильный ответ оценивается в 2 балла)

Страна без названия

Название этого государства (1) переводится с языка (2) его жителей как «Страна чёрных» и совпадает с наименованием географической области (региона), имеющей значительно большие размеры и протяжённость. Государство получило независимость 1 января 1956 года и имеет выход к побережью самого солёного моря Мирового океана. На севере государство граничит со страной (3), на востоке – со странами (4) и (5).
В северной части этого государства расположена историко-географическая область (страна) (6), известная с глубокой древности – сведения о ней имеются в египетских папирусах, датированных ещё периодом Древнего Царства. Она располагалась между первым и шестым порогом великой реки (7), пересекающей эту страну и всё государство с юга на север. До XII-XIV вв. большинство

жителей этой страны исповедовали одну мировую религию, которую затем сменила другая мировая религия (8), являющаяся сегодня официальной в данном государстве.

В западной части этого государства расположено горное плато и одноименная историко-географическая область, названная по имени проживающей здесь народности (9). В 2003 г. в этой области (провинции) вспыхнул вооружённый конфликт, не урегулированный в полной мере до настоящего времени.

Южная часть государства получила независимость в ходе референдума, проведённого в январе 2011 г. после многолетней вооружённой борьбы. Её столицей является город (10).

1. Как называется эта страна и государство? Судан
2. На каком языке говорит большинство жителей государства?
арабский
3. С кем (каким государством) граничит данное государство на севере?
Египет
- 4-5. С какими странами (государствами) данное государство граничит на востоке?
Эфиопия
Эритрея
6. Как называется географическая область, расположенная на севере данного государства?
Нубия
7. Как называется река, пересекающая страну с юга на север? Нил
8. Какая религия является сегодня государственной (официальной)?
ислам
9. Как называется народность, проживающая на западе государстве, по имени которого названа данная историко-географическая область? фур
10. Как называется столица государства, получившего независимость в 2011 г.?
Джуба

Задание 5 (максимум 20 баллов)

Нередко один и тот же язык может являться родным для людей из разных государств. Часто языки даже «мигрируют» в другие части света. Так, на целом ряде европейских языков говорят люди в странах, очень далёких от Европы.

5.1. Укажите причину, по которой родным языком для жителей страны, расположенной за пределами Европы, часто является один из европейских языков.

Такая ситуация характерна для бывших колоний европейских государств, часто «наследующих» языки метрополий (1 балл)

5.2. Заполните таблицу, указав континент, где расположена страна и европейский язык, наиболее распространённый среди её жителей (1 балл за каждый верно указанный континент и 2 балла — за язык).

№	Страна	Континент	Язык
1	Австралия	<u>Австралия</u>	<u>Английский</u>
2	Чад	<u>Африка</u>	<u>Французский</u>
3	Боливия	<u>Южная Америка</u>	<u>Испанский</u>
4	США	<u>Северная Америка</u>	<u>Английский</u>
5	Бразилия	<u>Южная Америка</u>	<u>Португальский</u>

5.3. В какой стране мира после Германии проживает больше всего людей, для которых немецкий язык является родным? (4 балла) Австрия

4.2. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по площади их поверхности, где 1 - море с наименьшей площадью поверхности, а 6 - море с наибольшей площадью поверхности: _____6_____ (укажите число от 1 до 6) (4 балла).

4.3. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по отдалённости от северного полюса, где 1 - море, самая южная точка которого имеет наибольшую широту из рассматриваемых морей, а 6 - море, самая южная точка которого имеет наименьшую широту из рассматриваемых морей: _____5_____ (укажите число от 1 до 6) (3 балла).

4.4. Выберите реку, впадающую в «Ваше море»: _____ (3 балла)

- A. Западная Двина
- B. Днестр
- C. Туманная (она же - Туманган)
- D. Эбро
- E. Северная Двина
- F. Шатт-эль-Араб

4.5. Выберите остров, расположенный в «Вашем море»: _____ (3 балла)

- A. Эланд
- B. Джарылгач
- C. Корсика
- D. Моржовец
- E. Садо
- F. Бубиян

4.6. Выберите страну, расположенную на берегу «Вашего моря»: _____ (2 балла)

- A. Нидерланды
- B. Азербайджан
- C. Ливан
- D. Россия
- E. Ирак
- F. Китай

Задание 2 (максимум 20 баллов)

Поле, засеянное под овёс, на карте масштабом 1:50000 имеет форму прямоугольника со сторонами 1.6 и 1.2 см.

Рассчитайте потребность в семенном материале и прогнозируемый урожай (в центнерах), если в землю вносится семян 200 кг/га, и производители планируют добиться средней урожайности в 24 ц/га. Решение запишите в таблицу.

2.1. Расчёт соотношения площади на карте и на местности с использованием масштаба	<u>на карте 1 см = 500 м на местности</u> <u>на карте 1 см² = 250000 м² = 25 га на местности</u> (5 баллов)
2.2. Расчёт площади поля на карте (см ²)	<u>1.6 × 1.2 = 1.92 см²</u> (2 балла)
2.3. Расчёт площади поля на местности (га)	<u>1.92 × 25 = 48 га</u> (4 балла)
2.4. Расчёт потребности в семенном материале (ц)	<u>48 × 200 = 9600 кг = 96 ц</u> (4 балла)
2.5. Расчёт сбора урожая (ц)	<u>48 × 24 = 1152 ц</u> (4 балла)

Задание 3 (максимум 20 баллов)

Найдите для каждой точки, обозначенной номером (от 1 до 5) на космическом снимке (КС), соответствующую наземную фотографию (Ф), проставьте её номер в таблице (каждое верное соответствие оценивается в 4 балла).

КС	1.	2.	3.	4.	5.
Ф	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>5</u>



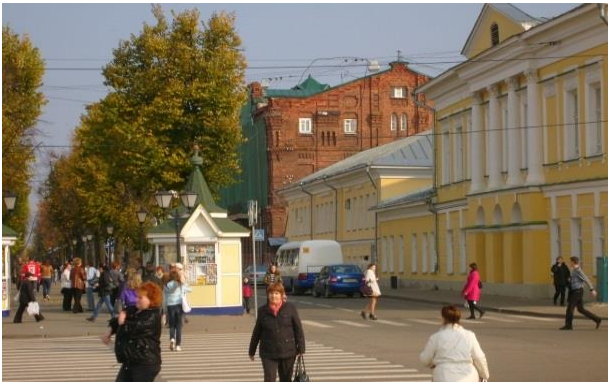
3.



4.



5.



6.

Задание 4.

Даны шесть морей (заливов): *Балтийское море, Азовское море, Японское море, Средиземное море, Белое море, Персидский залив*. Выберите варианты ответов, соответствующие только одному морю из этого списка, которое в тексте задания называется «Ваше море».

«Ваше море»: **Средиземное море.**

4.1. Выберите, на каком месте оказывается «Ваше море» при сортировке морей по максимальной глубине, где 1 - море с наименьшей максимальной глубиной, а 6 - море с наибольшей максимальной глубиной: _____6_____ (укажите число от 1 до 6) (5 баллов)



1.



2.