



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Краснодарского края

«Центр развития одаренности»

350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76

тел. (861) 259-79-40

e-mail: cro.krd@mail.ru

**Всероссийская олимпиада школьников
по географии
2018-2019 учебный год**

Муниципальный этап

10 класс, задания

**Председатель предметно-методической
комиссии: Филобок А.А., к.г.н., доцент**

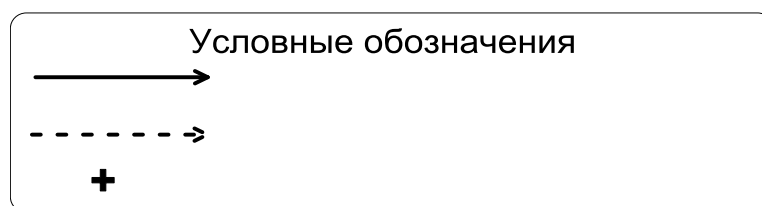
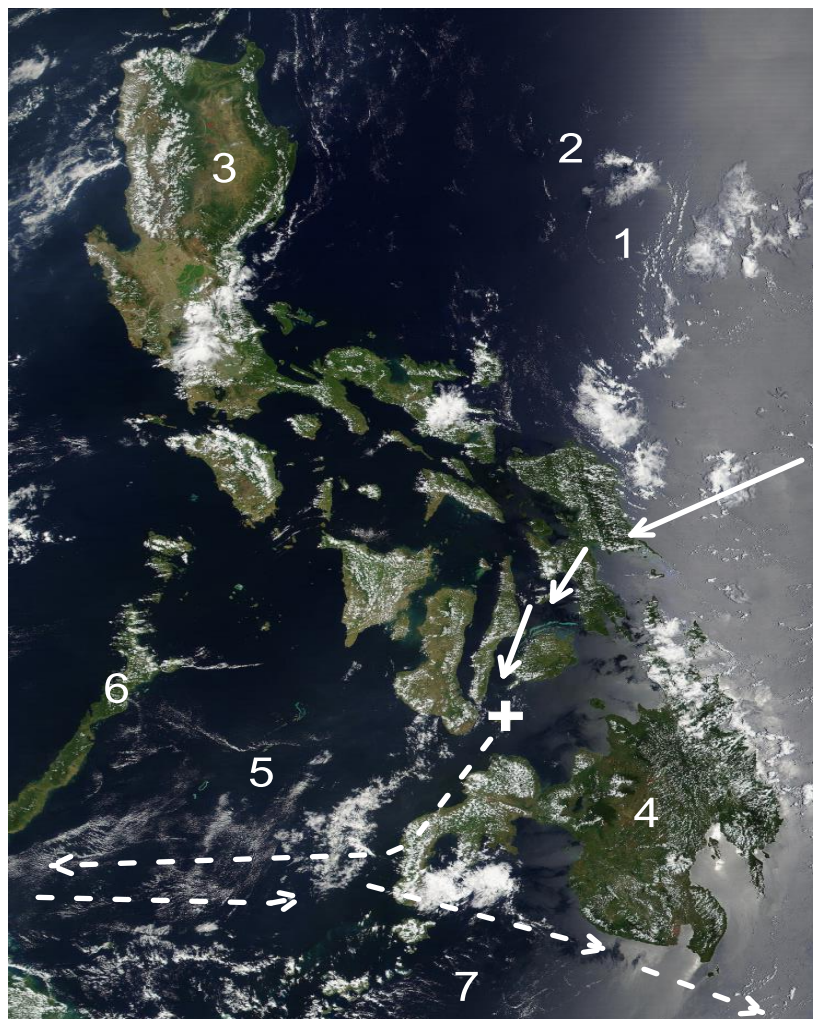
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. В известном романе Жюль Верна флегматичный Филеас Фогг совершил путешествие вокруг света за 80 дней. Его путешествие началось в Англии, затем он отправился во Францию, Италию, Египет, Индию, Китай, Японию, и Америку, а из Нью-Йорка вернулся в Лондон. Точный и осмотрительный Фогг аккуратно отсчитывал дни своего путешествия и все же ошибся. Оказалось, что он был в отсутствии не 80, а 79 дней. Он мог бы биться об заклад, что 80 раз Солнце перед ним вставало на востоке и 80 раз садилось на западе. Но выиграл ли бы он пари – это еще вопрос. Ведь джентльмены из Реформ-клуба взяли бы в качестве свидетелей всех лондонцев, которые доказали бы, что с момента отъезда Фогга до той минуты, когда он вновь вступил на родную землю, прошло только 79 суток.

А действительно: во сколько дней Фогг сделал путешествие вокруг света – 80 или 79 дней? Свой ответ аргументируйте.

Задание 2

**Иллюстрация к данному заданию должна быть выполнена в цвете либо демонстрироваться в аудитории посредством проектора*



Ознакомьтесь с фрагментом космоснимка и заполните пропуски в тексте, обозначенные *буквенными индексами**. Дайте расшифровку обозначениям на снимке в поле «Условные обозначения». Запишите в таблицу названия географических объектов, обозначенных цифрами.

На фрагменте снимка представлен архипелаг (А) _____, расположенный в Тихом океане, открытый в XVI в. португальским мореплавателем (Б) _____ (имя). Имя мореплавателя носит географический объект, находящийся в Южной Америке (В) (_____). Экспедиция достигла архипелага в (Г) _____ г. В результате конфликта с туземцами, возглавляемыми вождем (Д)

_____, погибли несколько европейцев и руководитель этой экспедиции. После долгих лишений оставшиеся в живых участники экспедиции вернулись в Европу.

Территория архипелага сформировалась в (Е)_____ складчатость, о чем свидетельствуют имеющиеся здесь (Ж)_____ и частые (З)_____. С момента колонизации и почти до конца XIX в. территория островов являлась колонией (И) _____, а имя одного из королей этой европейской страны легло в основу названия архипелага. С конца XIX в. и до середины XX в. острова попали под влияние государства (К) _____. В настоящее время государство, расположенное на архипелаге, динамично развивается, входит в состав АСЕАН, на мировом рынке выделяется производством электронной и электротехнической продукции.

** буквенные индексы предназначены для жюри.*

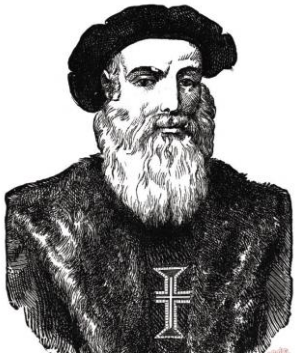
Цифра на снимке	Топоним (название объекта)	Термин (тип объекта)
1		океан
2		море
3		остров
4		остров
5		море
6		остров
7		море

Задание 3. Напишите имена и фамилии известных путешественников напротив их портретов

Портрет путешественника	Имя и фамилия путешественника	Вклад в географическую науку
1. 		
2. 		
3. 		
4. 		
5.		



6.



7.



8.

Задание 4. В списке приведены названия гидрологических объектов. Разделите их на две группы: реки, озера. Определите, в каких странах расположены эти объекты. Укажите крупные города и основные притоки рек. Выберите сточные озера и укажите названия рек, вытекающих из них. Ответ оформите в виде таблицы.

Гидрологические объекты: Амазонка, Виктория, Нил, Янцзы, Эйр, Миссисипи, Иссык-Куль, Хуанхэ, Брахмапутра, Меконг, Большое Невольничье, Нигер, Ханка.

РЕКИ

Название реки	Исток	Устье	Притоки	Крупнейшие города

ОЗЕРА

Название озера	Регион(ы) России	Вытекающая река

Задание 5. Рассчитайте величину годового естественного прироста / убыли населения регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов в 2016 гг. в абсолютных и относительных показателях. Результаты расчетов запишите в таблице.

Определите субъекты Южного и Северо-Кавказского федеральных округов по статистическим данным их демографической ситуации. Примечательно, что шесть регионов имеют выход к морям, в одном регионе расположен Тебердинский заповедник и берет своё начало река Кубань. Напишите в таблице названия этих субъектов.

Выпишите регионы, в которых величина годового естественного прироста населения наименьшая. Укажите, от каких факторов зависит естественный прирост населения?

Ответ: _____

	Население субъектов, тысяч человек	Родившиеся и умершие, человек		Естественный прирост / убыль населения	
		2016	родившихся	умерших	человек
Российская Федерация	146545	1888729	1891015	-2286	-0,01
Южный федеральный округ	16368	201869	220636	-18767	-1,2
Республика Адыгея	451	5411	5850		
	279	3464	2717		
	1907	22944	28973		

	5514	72986	71550		
	1019	14239	12229		
Волгоградская область	2546	28436	34718		
	4236	49038	58718		
	416	5351	5881		
Северо-Кавказский федеральный округ	9718	154533	75973	78560	8,1
	3015	52867	15719		
Республика Ингушетия	473	7750	1555		
Кабардино-Балкарская Республика	862	12129	7437		
	468	5570	4452		
Республика Северная Осетия-Алания	704	5570	4452		
Чеченская Республика	1394	29980	6653		
Ставропольский край	2802	36336	32813		

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. «Королем картографов» называют

- 1) К. Птолемея
- 2) М. Бехайма
- 3) Г. Меркатора
- 4) А. Ортелия

2. Азимут 270^0 соответствует направлению

- 1) З
- 2) В
- 3) С-З
- 4) С-В

3. План местности – это

- 1) чертеж небольшого участка земной поверхности (принимаемого за плоскость), сделанный в крупном масштабе
- 2) уменьшенное, обобщенное, условно-знаковое изображение Земли, построенное по математическому закону
- 3) отношение длины линии на карте к длине соответствующей линии на местности
- 4) все высказывания верны

4. Экватор пересекает почти посередине остров

- 1) Мадагаскар
- 2) Калимантан
- 3) Новую Зеландию
- 4) Новую Каледонию

5. Установите соответствие

Значение широты	Название
1) 0^0	А) тропик Козерога
2) $23,5^0$ с.ш.	Б) тропик Рака
3) $66,5^0$ ю.ш.	В) экватор
4) 90^0 ю.ш.	Г) южный полярный круг
	Д) южный географический полюс

6. Карту какого масштаба нужно выбрать, чтобы наиболее точно определить расстояние между двумя станциями, находящимися в пределах Каневского района Краснодарского края?

- 1) 1 : 25 000
- 2) 1 : 100 000
- 3) 1 : 500 000
- 4) 1 : 1 000 000
- 5)

7. Проекции, не искажающие площадей, при существенном искажении углов и форм объектов, называются

- 1) произвольными

- 2) равноугольными
 - 3) равнопромежуточными
 - 4) равновеликими
- 8.** По данным экспертов ООН, в последние годы темпы забора воды замедляются, но по-прежнему они выше, чем прирост населения планеты. Распределите отрасли в порядке возрастания забора воды:
- 1) сельское хозяйство
 - 2) жилищно-коммунальное хозяйство
 - 3) промышленность
- 9.** Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку, называется:
- 1) речной долиной;
 - 2) бассейном реки;
 - 3) речной системой;
 - 4) поймой
- 10.** Туман образуется в результате:
- 1) аккумуляции;
 - 2) конденсации
 - 3) конвергенции;
 - 4) дегазации.
- 11.** Растительные и животные организмы, обитающие на грунте или в грунте морского дна, называются:
- 1) nekтоном;
 - 2) планктоном;
 - 3) бентосом
 - 4) фитомасса
- 12.** Напишите самый распространенный элемент в земной коре и в почве?
- 13.** Что такое гляциальные процессы?
- 1) Ледниковые процессы, деятельность ледников
 - 2) Совокупность процессов, осуществляющих дезинтеграцию горных пород
 - 3) Деятельность рек
 - 4) Деятельность ветра
- 14.** К какой эре относится девонский период?
- 1) Кайнозойская
 - 2) Архейская
 - 3) Мезозойская
 - 4) Палеозойская
- 15.** Кто был основателями школы географической океанологии?
- 1) Ю.М Шокальский и Н.Н Зубов
 - 2) П.П. Семенов-Тянь-Шанский и Д.Н Анучин
 - 3) А.А Григорьев
 - 4) Б.Ф Добрынин
- 16.** Кем было основано «Русское географическое общество»:
- 1) П.И. Кёппена
 - 2) Николай I
 - 3) Петр I
 - 4) В.В. Докучаев

17. Главным итогом путешествия Афанасия Никитина стала книга:

- 1) «Земля обетованная»
- 2) «Хождение за три моря»
- 3) «Первый русский в Америке»

18. Метод опреснение морской воды преподносится чуть ли не как универсальный, однако именно он потребляет наибольшее количество энергии. К примеру, в одной из стран юго-западной Азии, обладающей наибольшими мощностями в мире для опреснения, вырабатывается ежедневно 5,5 миллиона кубометров воды. Но чтобы их получить, необходимо затратить энергию, эквивалентную 350 тысячам баррелей нефти в день. Напишите название этой страны.

19. Где была сформирована Докучаевская школа почвоведения?

- 1) Кубанский государственный университет
- 2) Санкт-Петербургский университет
- 3) Воронежский государственный университет
- 4) Московский государственный университет

20. Выберите верные утверждения, относящиеся к угольной промышленности России:

- 1) Объемы добычи угля в 2016 г. составили 257,9 млн. т, в 2000 г. 385,7 млн. т.
- 2) Объем обогащённого угля в 2016 г. составил 187,6 млн. т, в 2000 г. 84,8 млн. т.
- 3) Объем обогащённого угля в 2016 г. составил 84,8 млн. т, в 2000 г. 187,6 млн. т.
- 4) Объемы экспорта угля по итогам 2016 г. составили 171,4 млн.т, против 37,5 млн.т в 2000 г.
- 5) Объемы экспорта угля по итогам 2016 г. составили 37,5 млн.т, против 171,4 млн.т в 2000 г.
- 6) Российский уголь стабильно экспортируется в 75 стран мира и играет заметную роль в обеспечении мировых потребностей в этом полезном ископаемом.

Уважаемый участник олимпиады!

Задания и ответы олимпиады будут опубликованы на сайте ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» (www.cdodd.ru) в день проведения олимпиады в 15.00 в разделе «Методическая копилка/Олимпиадные задания муниципального этапа ВОШ».

Уточните у организаторов, где и когда будут опубликованы результаты проверки олимпиадных работ.

В случае несогласия с выставленными баллами вы можете подать апелляцию, предварительно просмотрев Вашу оцененную работу, обратившись в муниципальный орган управления образованием. Там же Вы можете получить подробную информацию о месте и времени проведения просмотра олимпиадных работ и апелляции.

Бланк для ответов на тестовый тур

10 класс

№ вопроса	Ответ	Балл
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		