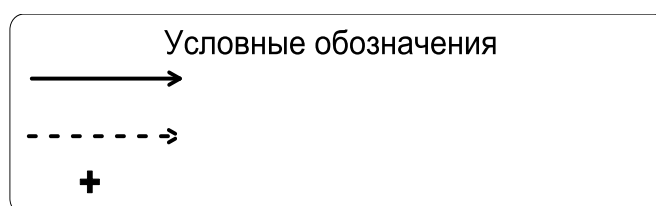
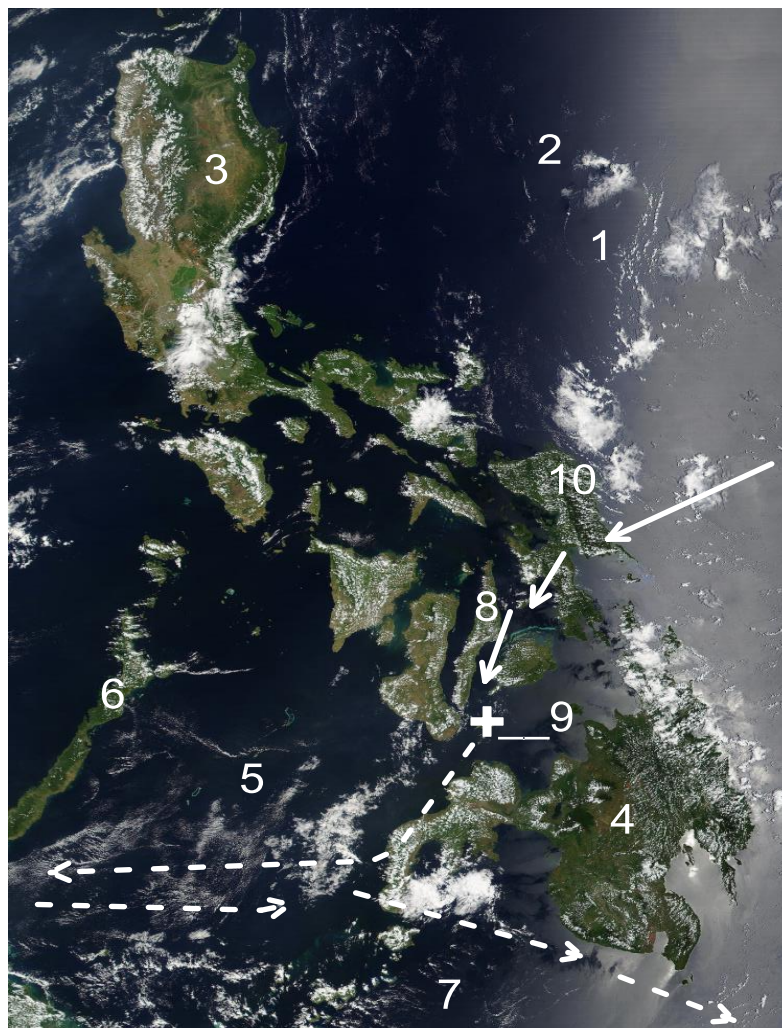




## Задание 2.

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



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), который возглавил экспедицию из пяти кораблей. Имя мореплавателя носит географический объект, находящийся в Южной Америке (В)

(\_\_\_\_\_). Экспедиция достигла архипелага в (Г) \_\_\_\_\_ г. Мореплаватели увидели горы острова (Д) \_\_\_\_\_, обозначенного цифрой 10. Установив контакт с местным населением, европейцам удалось обратить в христианство жителей острова (Е) \_\_\_\_\_, обозначенного цифрой 8. В результате конфликта с туземцами, возглавляемыми вождем (Ж) \_\_\_\_\_, на острове (З) \_\_\_\_\_ погибли несколько европейцев и руководитель этой экспедиции. После долгих лишений оставшиеся в живых участники экспедиции под руководством (И) \_\_\_\_\_ вернулись в Европу на единственном оставшемся корабле (К) «\_\_\_\_\_».



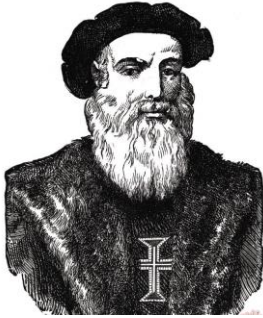


С момента колонизации и почти до конца XIX в. территория островов являлась колонией (Л) \_\_\_\_\_, а имя одного из королей этой европейской страны легло в основу названия архипелага. С конца XIX в. и до середины XX в. острова попали под влияние государства (М) \_\_\_\_\_. В настоящее время государство, расположенное на архипелаге, динамично развивается, входит в состав АСЕАН, на мировом рынке выделяется производством электронной и электротехнической продукции.


*\* буквенные индексы предназначены для жюри.*

<b>Цифра на снимке</b>	<b>Топоним (название объекта)</b>	<b>Термин (тип объекта)</b>
1		океан
2		море
3		остров
4		остров
5		море
6		остров
7		море
8		остров
9		остров
10		остров

**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. 		
9. 		

<p>10.</p> 		
--	--	--

**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 наблюдалась естественная убыль населения. Укажите, от каких факторов зависит естественный прирост населения?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Регион	Население субъектов, тысяч человек	Родившиеся и умершие, человек		Естественный прирост / убыль населения	
		2016	родившихся	умерших	человек
<b>Южный федеральный округ</b>					
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		
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>					
	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. Картография – это
  - 1) наука о картах
  - 2) область науки, техники и производства, охватывающая изучение, создание и использование картографических произведений
  - 3) область науки, техники и производства, охватывающая создание цифровых и электронных карт
  - 4) область науки, техники и производства, охватывающая создание фотокарт
  
2. Азимут  $100^{\circ}$  соответствует направлению
  - 1) ССЗ
  - 2) ЗЮЗ
  - 3) ВЮВ
  - 4) ЮЮВ
  
3. По содержанию карты подразделяются на
  - 1) крупномасштабные
  - 2) учебные
  - 3) общегеографические
  - 4) научно-справочные
  
4. Главное отличие географической карты от плана местности заключается в наличии
  - 1) масштаба
  - 2) градусной сети
  - 3) условных знаков
  - 4) генерализации
  
5. Путешественник продвинулся вдоль экватора от Гринвичского меридиана в сторону Южной Америки на расстояние 777 км, затем на 555 км – к тропику Козерога. Его координаты
  - 1)  $5^{\circ}$  ю.ш.,  $7^{\circ}$  в.д.
  - 2)  $5^{\circ}$  ю.ш.,  $7^{\circ}$  з.д.
  - 3)  $7^{\circ}$  с.ш.,  $5^{\circ}$  в.д.
  - 4)  $7^{\circ}$  ю.ш.,  $5^{\circ}$  з.д.
  
6. Расположите предложенные масштабы карт в порядке увеличения длины отрезка между Москвой и Санкт-Петербургом
  - 1) 1 : 500 000
  - 2) 1 : 100 000
  - 3) 1 : 50 000
  - 4) 1 : 1 000 000
  
7. В работе морского транспорта используются карты, построенные в .... проекциях
  - 1) равновеликих
  - 2) равноугольных
  - 3) равнопромежуточных
  - 4) произвольных

**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. Кёппен
- 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 опреснения морской воды преподносится чуть ли не как универсальный, однако именно он потребляет наибольшее количество энергии. К примеру, в одной из азиатских стран, 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) Уголь в энергобалансе России составляет 14% и является третьим по значению энергоресурсом.
- 2) Уголь в энергобалансе страны составляет 34% и является вторым по значению энергоресурсом.
- 3) Объемы добычи угля в 2016 г. составили 385,7 млн. т, в 2000 г. 257,9 млн. т.
- 4) Объемы добычи угля в 2016 г. составили 257,9 млн. т, в 2000 г. 385,7 млн. т.
- 5) Объем обогащённого угля в 2016 г. составил 187,6 млн. т, в 2000 г. 84,8 млн. т.
- 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](http://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

11 класс

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