

Код/шифр участника _____

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии**

2020/21 учебный год

8 класс

Дорогой друг! Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).

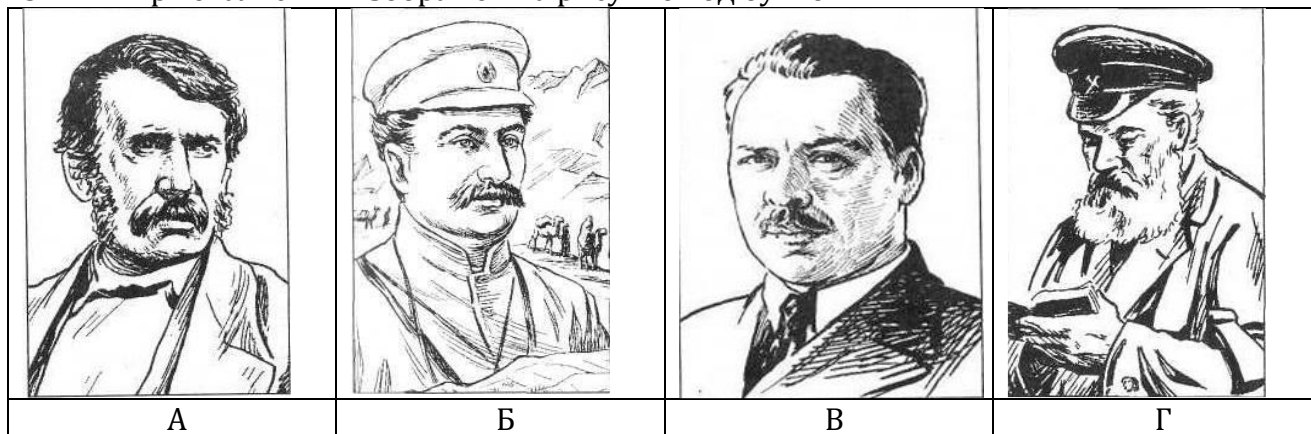
1. Какой прибор до XV века называли по-разному. У арабов это был «дом иглы», у китайцев – «копилка звёзд», в странах Средиземноморья – «каламита» (от греч. Каламитос – принадлежащее трубке), у русских – «матка»

- а) анемометр
- б) барометр
- в) компас
- г) курвиметр

2. Шведы это море называют Норденшельда

- а) Восточно-Сибирское
- б) Баренцево
- в) Лаптевых
- г) Карское

3. Н. М. Пржевальский изображен на рисунке под буквой...



- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

4. Выберите глубоководный желоб, расположенный в ином океане относительно других

- а) Центрально-Американский
- б) Алеутский
- в) Кермадек

г) Южно-Сандвичев

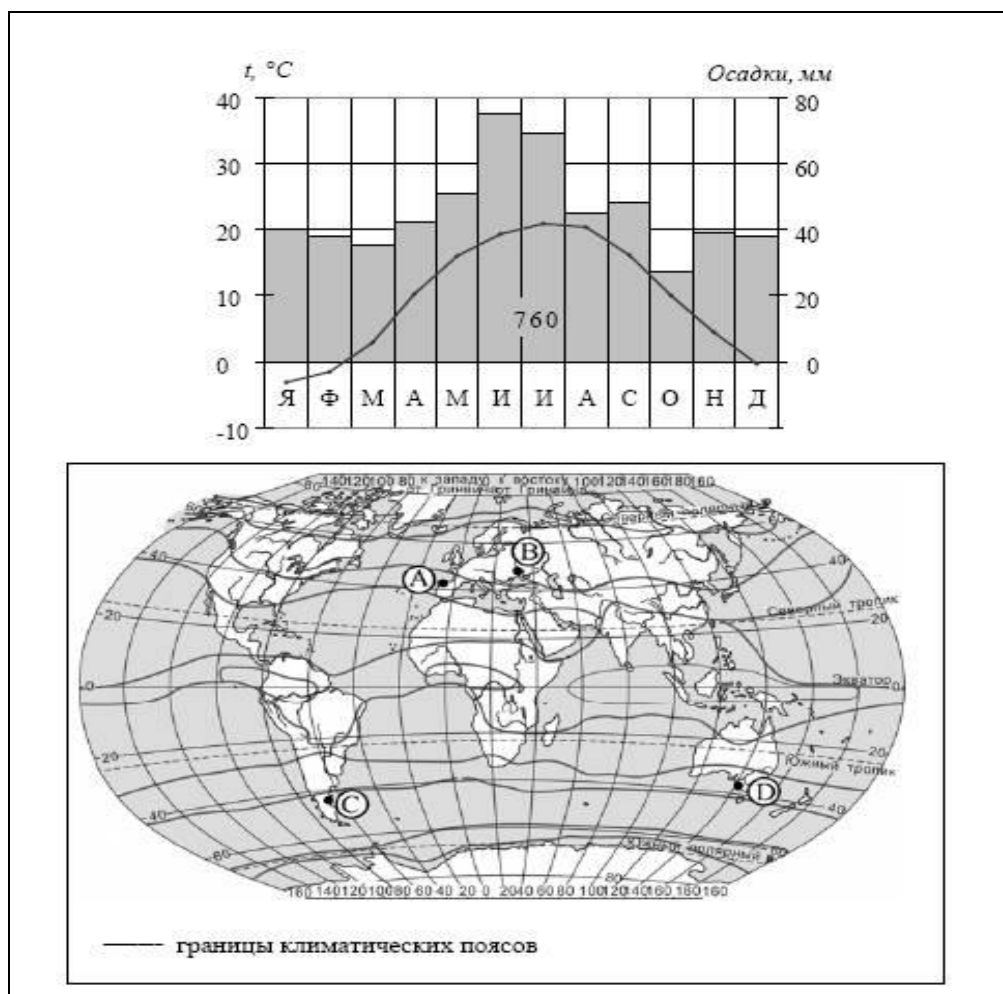
5. Укажите верную пару: фактор рельефообразования – форма рельефа

- а) вулканизм – моренный холм
- б) деятельность ветра – бархан
- в) карстовый процесс – речная долина
- г) землетрясение – троговая долина

6. Укажите геологический период, для которого характерны: жаркий и влажный климат, активное угле- и нефтенакопление, господство хвощей, папоротникообразных и земноводных

- а) меловой
- б) каменноугольный
- в) юрский
- г) неогеновый

7. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме



- а) А
- б) В

- в) Д
- г) С

8. Обилие озёр на северных приморских низменностях Сибири обусловлено (выберите основной фактор)

- а) тектоническими процессами
- б) вулканическими процессами
- в) деятельностью ледника
- г) термокарстовыми процессами

9. Какая из пар, составленная по принципу «страна – природная достопримечательность» не верна

- а) Непал – плато
- б) Норвегия – фьорды
- в) Австралия – пустыни
- г) Израиль – Мёртвое море

10. Расположите устья российских рек в последовательности, соответствующей направлению с запада на восток.

- а) Нева
- б) Дон
- в) Печора
- г) Волга

11. Что происходит, когда вы пересекаете линию перемены дат с востока на запад?

- а) сегодняшняя дата становится вчерашней
- б) сегодняшняя дата становится завтрашней
- в) дата остается неизменной
- г) день недели остается неизменным

12. Выберите из списка город, который расположен в водосборном бассейне озера Байкал.

- а) Братск
- б) Кызыл
- в) Благовещенск
- г) Улан-Удэ
- д) Якутск

13. Укажите правильную последовательность открытия Нового Света.

- а) Австралия – Америка – Антарктида
- б) Америка – Антарктида – Австралия
- в) Америка – Австралия – Антарктида
- г) Антарктида – Америка – Австралия

14. Определите, какому климатическому поясу соответствует данное в тексте описание:

Это переходный пояс, поскольку зимой сюда приходит воздух умеренных широт, а летом – тропический воздух. Характеризуется положительными температурами в

течение всего года, однако возможны заморозки и небольшие (иногда до -10°C) морозы.

- а) умеренно-континентальный
- б) субэкваториальный
- в) субтропический
- г) умеренный муссонный

15. Кто из русских ученых-географов впервые описал типы климата Земли, в том числе и России?

- а) Н. Н. Баранский
- б) В. В. Докучаев
- в) А. И. Воейков
- г) Л. С. Берг

16. Озеро Восток – географическое открытие XXI века находится

- а) на о. Гренландия
- б) в Антарктиде
- в) во внутренних районах Сибири
- г) на островах Канадского Арктического архипелага

17. Выберите Российскую реку, впадающую в одноименный лиман Татарского пролива, название которой переводится на русский язык как «большая река». Среднее её течение китайцы называют Хэйлунцзян «Река Черного дракона», где мифический дракон ассоциируется с богом воды

- а) Амур
- б) Уссури
- в) Сунгари
- г) Хуанхэ

18. Определите вариант, в котором республики расположены последовательно с запада на восток.

- а) Калмыкия, Алтай, Хакасия, Бурятия
- б) Мордовия, Удмуртия, Карелия, Тува
- в) Коми, Адыгея, Дагестан, Карелия
- г) Бурятия, Татарстан, Башкирия, Калмыкия

19. На южных границах России расположены объекты

- а) оз. Ханка, хребет Джугджур, река Аргунь, Среднерусская возвышенность
- б) Финский залив, Донецкий кряж, Среднерусская возвышенность, Тиманский кряж
- в) Кунаширский пролив, г. Белуха, Енисейский кряж, оз. Ханка
- г) г. Базардюзю, р. Амур, Барабинская низменность, оз. Ханка

20. В каком посёлке Ямало-Ненецкого автономного округа находится лабиринт ледяных пещер?

- а) с. Новый Порт
- б) с. Гыда
- в) с. Антипаюта
- г) с. Горки

1. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1

Определите географический объект по описанию и ответьте на вопросы.

Первым из европейцев, кто достиг этого **водного объекта** и открыл его побережье в XVII в., является Иван Юрьевич Москвитин. Этот водный объект омывает берега **двух стран**, а на севере и северо-востоке омывает берега **полуострова**, относящегося к сейсмически активным зонам. Ранее называлось Ламским, так как от эвенского *лам* означает «море». Западная часть этого водного объекта расположена над пологим продолжением континента и имеет малую глубину, в восточной части **глубина максимальна**. В отличие от северной части, юго-восточная часть практически не замерзает.

Известно, что в Пенжинской губе, расположенной в самом **крупном заливе** этого водного объекта, высота приливов достигает 13 метров, что является наивысшим показателем для всего самого **большого по площади океана** на Земле. Самая **крупная впадающая река** является **пограничной между двумя странами**, входящими в тройку лидеров по площади.

Развито рыболовство, а также на шельфе **самого крупного острова**, омывающегося водами данного объекта на севере и востоке, ведётся добыча **топливных полезных ископаемых**.

С 30 декабря 2010 года по 31 января 2011 года здесь проводилась широкомасштабная спасательная операция 15 судов, попавших в ледовый плен, на которых находились около 700 человек.

Определите

1. О каком водном объекте идёт речь в тексте.
2. Страны, территорию которых омывает природный объект, и их столицы.
3. Полуостров, омывающийся водами этого объекта.
4. Его максимальную глубину.
5. Крупнейший залив.
6. Самый большой по площади океан на Земле.
7. Крупную впадающую реку.
8. Страны, граничащие по реке.
9. Топливные полезные ископаемые.
10. Самый крупный остров.
11. В каких полушариях расположен данный объект и в какой части света.
12. Цепь островов, отделяющая водный объект от самого большого по площади океана.
13. Соседнее море, какими проливами они соединяются.

№	Вопрос	Ответ
---	--------	-------

1.	Название водного объекта		
2.	Страны, территорию которых омывает природный объект, и их столицы		
3.	Полуостров, омывающийся водами этого объекта		
4.	Максимальная глубина водного объекта		
5.	Крупнейший залив		
6.	Самый большой по площади океан на Земле		
7.	Крупную впадающую реку		
8.	Страны, граничащие по реке		
9.	Топливные полезные ископаемые		
10.	Самый крупный остров		
11.	В каких полушариях расположен данный объект и в какой части света		
12.	Цепь островов, отделяющая водный объект от самого большого по площади океана		
13.	Соседнее море, какими проливами они соединяются		

Географическая задача № 2

Начало изучению и хозяйственному освоению данного озера и его окружи несколько тысяч лет назад положили первые поселенцы. Свои знания они сконцентрировали в эпосе, сказаниях и былинах. Озеро было «делающим погоду» для пращуров финнов и богом Илом для индоевропейцев, включая славян. По Сказанию о Словене и Русе первоначально озеро называлось Мойско. Его современное название обыгрывается в былинах о Садко, а чаще озеро представляют владением морского царя.

Как пошёл Садко к.....озеру,
Садился на бел-горюч камень
И начал играть в гусельки яровчаты.
Как тут в озере вода всколыбалася,

Показался царь морской.....

1. О каком озере идет речь?	
2. Какого происхождения его котловина?	
3. На территории какого субъекта РФ оно находится?	
4. К бассейну, какого моря и какого океана относится?	

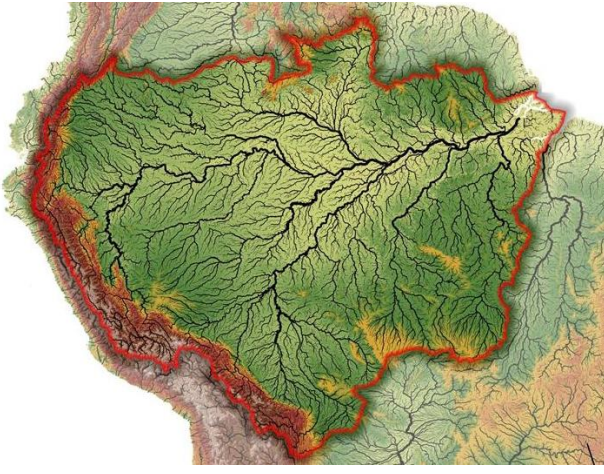
Географическая задача № 3

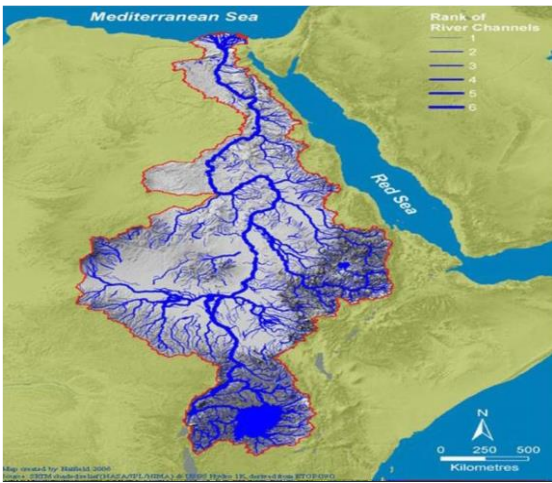
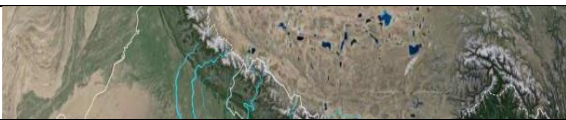
«Бухта Провидения – типичный фиорд. Узкий и длинный залив стиснут склонами сопек. Чёрные обрывы их нависают над водой, а чуть в сторонке адовым переплетением скалистых выступов, мрачных башен и просто каких-то торчащих в небо чёрных каменных пальцев высится Колдун-гора... Раньше всех здесь обосновались эскимосы и приморские чукчи – охотники на тюленей» (О. Куваев).

1. В каком море находится эта бухта?

Географическая задача № 4

Блок 1. На рисунке в таблице приведены контуры речных бассейнов некоторых рек Земли. Определите, к каким рекам они относятся, и ответьте на дополнительные вопросы.

№	Контур речного бассейна	Ответы
1		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		Океан, в который впадает:
		К какой стране относится наибольшая по площади часть бассейна:
		Климатический пояс, в котором расположена большая часть бассейна:
		Название природной зоны на этом

		материке, в которой расположена большая часть бассейна:
2		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		Море, в которое впадает:
		Озеро в южной части бассейна:
		Страна, в которой расположена дельта реки:
3		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		К бассейну какого океана относится (если относится)?
		Название одной из крупнейших равнин мира, на которой расположен водосборный бассейн реки:
4		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		По территории какой страны в основном протекает?
		В какой залив впадает?
5		Бассейн реки:

		Материк, по которому протекает:
		В какой залив впадает?
		В какой горной системе берёт своё начало?
		Через какие страны протекает?

Блок 2

№	Дополнительное задание:	Ответ
1	Объясните, почему, несмотря на то, что главная река бассейна под № 2 в таблице протекает на большем протяжении через районы тропических пустынь, она не пересыхает и в определённые сезоны года даже становится полноводной?	
	Какие основные типы питания характерны для этой реки (Не указывать смешанный тип питания!)?	
2	Река, обозначенная под № 5, в течение всего года отличается очень мутной водой. Наблюдается существенное изменение цвета воды в заливе, в который впадает река. Изменение цвета бывает заметно уже на расстоянии 150 км от берега. Такое же явление наблюдается и в случае с рекой под № 1. Объясните это явление	
3	На какие цели используются человеком воды практически всех рек, указанных в таблице? Укажите их	
4	Река под № 5 является одной из самых загрязнённых рек мира. Её воды угрожают здоровью около 500 млн человек, проживающих в бассейне реки и её дельте. Из около 700 млн	

человек, которые купаются в реке каждый год, по оценкам журнала «TheEconomist», около 3,6 млн, в основном детей, гибнут. По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), число жертв достаточно велико: из 1,5 млн детей, проживающих в стране бассейна реки, которые ежегодно умирают от заболеваний, передающихся через воду, 30-40 % на счету этой реки. Укажите факторы, послужившие тому причиной	
--	--

Географическая задача № 5

Выполняется по фрагменту топографической карты

1. Определите численный и именованный масштабы карты, если расстояние от церкви в поселке Новый до развилки дорог составляет 125 метров. Ход рассуждений запишите.
 2. Определите направление (сторону горизонта и азимут) от развилки дорог на мост через реку Быстрая.
 3. Определите расстояние, по прямой, от церкви, в поселке Новый, до моста через реку Быстрая. Решение запишите.
 4. Определите абсолютную высоту родника на левом берегу реки.
 5. Назовите типы растительного покрова, представленные на территории изображенной на карте.
- Ответы занесите в таблицу.

Именованный масштаб	
Решение	
Численный масштаб	
Стороны горизонта	
Азимут	
Расстояние от церкви до моста	
Решение	
Абсолютная высота родника	
Типы растительности	

Карта к заданию № 5

