

[ ]

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022.

8 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

**Тестовый раунд.**

задания	Место для ответа
1. Когда судно переходит из пресной воды в соленую, его осадка становится: а) меньше;                      б) больше;                      в) не изменяется.	
2. Гигрометром измеряется: а) скорость ветра;    б) глубина реки;    в) влажность.	
3. В самородном виде в природе встречается: а) сера;                      б) алюминий;                      в) железо.	
4. Морская вода в течение миллиона лет становится: а) более пресной;    б) более соленой;    в) остается прежней.	
5. Слово "тундра" на русском языке означает: а) "безжизненная"; б) "холодное место" в) "безлесая равнина".	
6. Как называется явление, при котором Земля попадает в тень, отбрасываемую Луной? а) Лунное затмение; б) Солнечное затмение; в) Парад планет.	
7. Каков будет обратный азимут, если прямой азимут составляет $78^\circ$ ? а) $12^\circ$ ;    б) $102^\circ$ ;    в) $258^\circ$ ;    г) $282^\circ$ .	
8. Колхидой древние греки называли: а) Армению; б) Турцию; в) Грузию; г) Кипр.	
9. В каком из городов наблюдается наибольшее среднее годовое значение продолжительности солнечного сияния? а) Улан-Удэ;                      б) Уфа; в) Челябинск;                      г) Южно-Сахалинск.	
10. В каком субъекте РФ континентальный участок государственной границы имеет наибольшую протяженность? а) Амурская область; б) Забайкальский край; в) Оренбургская область; г) Республика Карелия.	

## Аналитический раунд.

### Задача 1.

Этот ученый прожил очень короткую, полную лишений и опасностей жизнь. Он настолько опередил свое время в методах научных исследований, в осмыслении путей развития человеческой цивилизации, что многие современники не воспринимали его всерьез. И хотя оставленное им колоссальное научное наследие было введено в оборот с огромным опозданием, спустя десятилетия после его ухода из жизни, большинство работ ученого не потеряло актуальности и до сих пор. А многие его мысли о единстве человечества и сейчас кажутся делом отдаленного будущего.

Перед вами карта его путешествий (в этом году мы справляем юбилей), определите, о каком путешественнике идет речь и ответьте на ряд вопросов (максимальное количество баллов за задание - 10).



1. Назовите этого путешественника \_\_\_\_\_
2. Какой остров стал объектом его исследования? \_\_\_\_\_
3. Какой народ активно изучал путешественник? \_\_\_\_\_
4. Родился путешественник недалеко от города - районного центра, сейчас известного производством огнеупорных материалов из своих ресурсов. О каком городе идет речь?  
\_\_\_\_\_
5. Согласно семейному преданию, приставка к фамилии появилась благодаря одному воинственному предку путешественника. Из какой страны происходил этот предок?  
\_\_\_\_\_
6. Когда отмечалось 150-летие со дня рождения путешественника, ЮНЕСКО назвало его Гражданином мира. В этом же году на территории Университета одного иностранного города был установлен бюст ученого. На территории какого города находится этот памятник? \_\_\_\_\_
7. В каком году (юбилейном на сегодня) произошла высадка путешественника в заливе исследуемого острова? \_\_\_\_\_
8. Как называли путешественника островитяне, предполагая его мистическое, "внеземное" происхождение? \_\_\_\_\_
9. Именем ученого названа одна из почетнейших наград этого общества. О каком обществе идет речь? \_\_\_\_\_
10. День рождения этого ученого стало в России днем целой профессии. О какой профессии идет речь? \_\_\_\_\_

Задача 2.



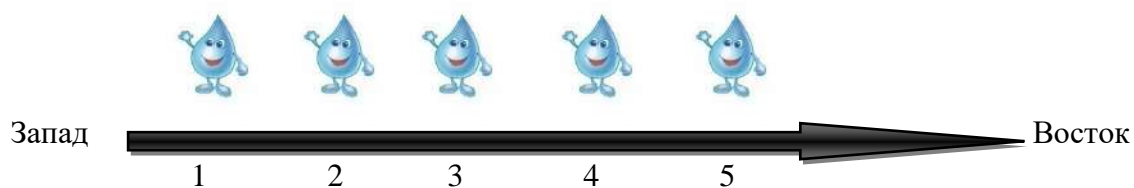
Перед вами филлворд, в котором зашифрованы 10 географических инструментов (приборов). Решите филлворд и заполните таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

г	н	к	о	п	н	и	в	е
е	е	с	к	т	р	р	и	л
л	ф	о	л	е	т	р	и	л
и	о	г	и	м	е	т	т	о
ф	л	р	н	о	м	е	о	д
г	ю	а	а	н	о	р	р	
и	г	ф	р	е	б	а	т	с
г	е	р	т	м	о	м	е	а
р	о	м	е		к	о	м	п

прибор	для чего предназначен


### Задача 3.

Перед вами картосхема некоторых водных объектов мира, ниже представлены их стихотворные описания. Определите эти объекты и ответьте на дополнительные вопросы, заполнив таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

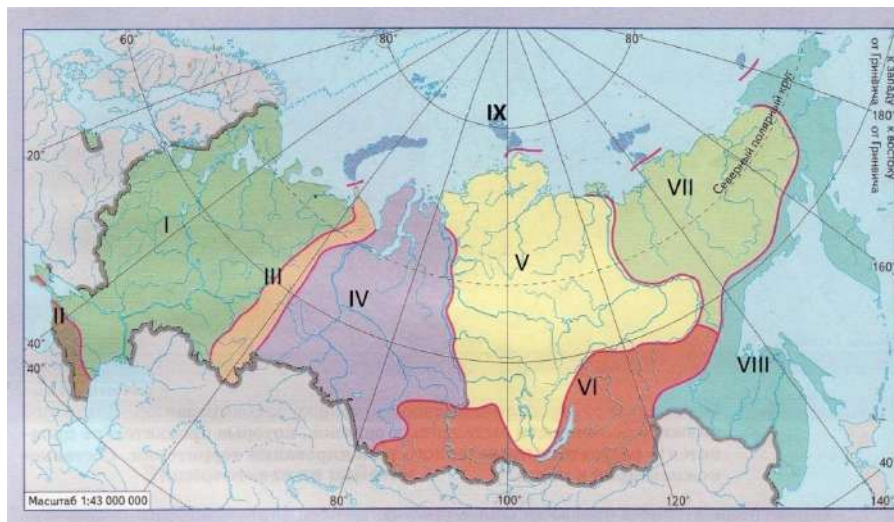


№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1		Море блеска, гул, удары, И земля потрясена; То стеклянная стена О скалы раздроблена... (Н.М. Языков)	Между какими двумя озерами находится объект? _____ _____
2		Бегемотов твоих розоватые рыла Точно сваи незримого чудо-моста, И винты пароходов твои крокодилы Разбивают могучим ударом хвоста... И жемчужиной дивной, конечно, означен Будет город сияющих крыш, Тимбукту, Над которым и коршун кричит, озадачен Видя в сердце пустыни мимозы в цвету... (Н.С. Гумилев)	В какой залив впадает объект? _____ _____
3		Твой исток вовек неведом нам, Твой поток всегда живет страну, Твой разлив дарует жатву нам. Перст твой медлит, - всюду бедствие; Дух твой дремлет, меж богами страх;	Какой объект рельефа является истоком загаданного объекта? _____ _____

		Без тебя - одни пески палимые... (В.Я. Брюсов)	
4		В его блистательном просторе, В глубинной толще вековой, его повадках - облик моря И отзвук в говоре морской. От скальных круч Хамар-Дабана Сплетает гор своих венец, Он - Мирового океана На этой суше посланец. (А.Т. Твардовский)	Какая река вытекает из загаданного объекта?  _____  _____
5		Под мокрыми, черными парусами Вниз к Нанкину уходят джонки - Жаровня шипит, кто-то поет, Женщина кормит ребенка; Бочонки с вяленой рыбой, дрова, В желтых циновках рис, капуста, наваленная до бортов, - всё проплывает вниз (К.М. Симонов)	В какое море впадает загаданный объект?  _____  _____

Задача 4.

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы (максимальное количество баллов за задание - 10):



1. Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами?

\_\_\_\_\_

2. Запишите их названия:

I – \_\_\_\_\_

II – \_\_\_\_\_

III – \_\_\_\_\_

IV – \_\_\_\_\_

V – \_\_\_\_\_



- VI – \_\_\_\_\_
- VII – \_\_\_\_\_
- VIII – \_\_\_\_\_
- IX - \_\_\_\_\_

3. В Северном Ледовитом океане, у побережья Чукотки, на одном из островов проживает самая большая в мире колония белых медведей, в прибрежных водах обитают тюлени и моржи и даже киты. На остров завезены домашний северный олень и овцебык. Птичьи базары насчитывают около 40 видов птиц. С 1976 года для охраны уникальной природы основан заповедник. Как называется этот остров? К какой природной зоне относится территория?

Остров \_\_\_\_\_

Природная зона \_\_\_\_\_

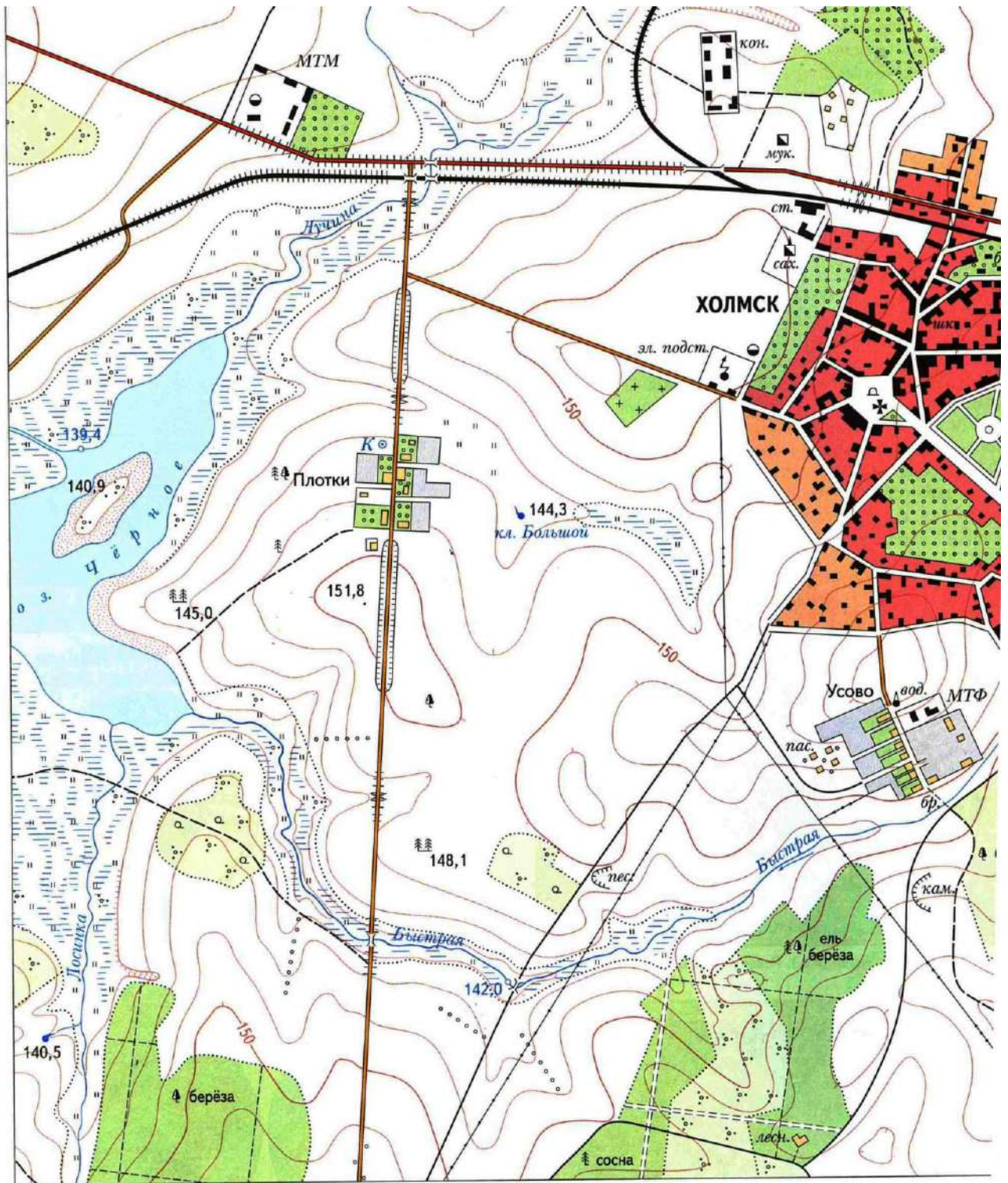
4. Вам предложены названия следующих вершин России:  
 г. Победа, г. Казбек, г. Белуха, Манарага, Яко-Ани, г. Народная, г. Бештау, Мунку-Сардык.  
 Нанесите на карту (линией) и подпишите горы и хребты, в которых они находятся.

Задача 5.

Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (всего 10 баллов):

- 1. Определите масштаб карты, если известно, что расстояние на местности по прямой от колодца близ деревни Плотки до склада горючего на окраине Холмска равно 650 метрам \_\_\_\_\_
- 2. Определите, через сколько метров проведены на карте горизонтали:  
 \_\_\_\_\_
- 3. Определите самую низкую точку на карте, запишите значение \_\_\_\_\_
- 4. Определите самую высокую точку на карте, запишите значение \_\_\_\_\_
- 5. Какие строительные материалы добывают по берегам реки Быстрой?  
 \_\_\_\_\_
- 6. Какие отрасли пищевой промышленности развиваются в городе Холмск?  
 \_\_\_\_\_
- 7. Вычислите площадь лесо-кустарникового участка на юго-востоке карты, ограниченного на западе и юге просеками, а на севере и востоке лесными и полевыми дорогами. Приведите расчеты:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_





МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 60