

[]

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

9 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. Выберите химический элемент, названный в честь страны: а) Цезий; б) Ванадий; в) Полоний.	
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° ? а) 12° ; б) 102° ; в) 258° ; г) 282° .	
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.

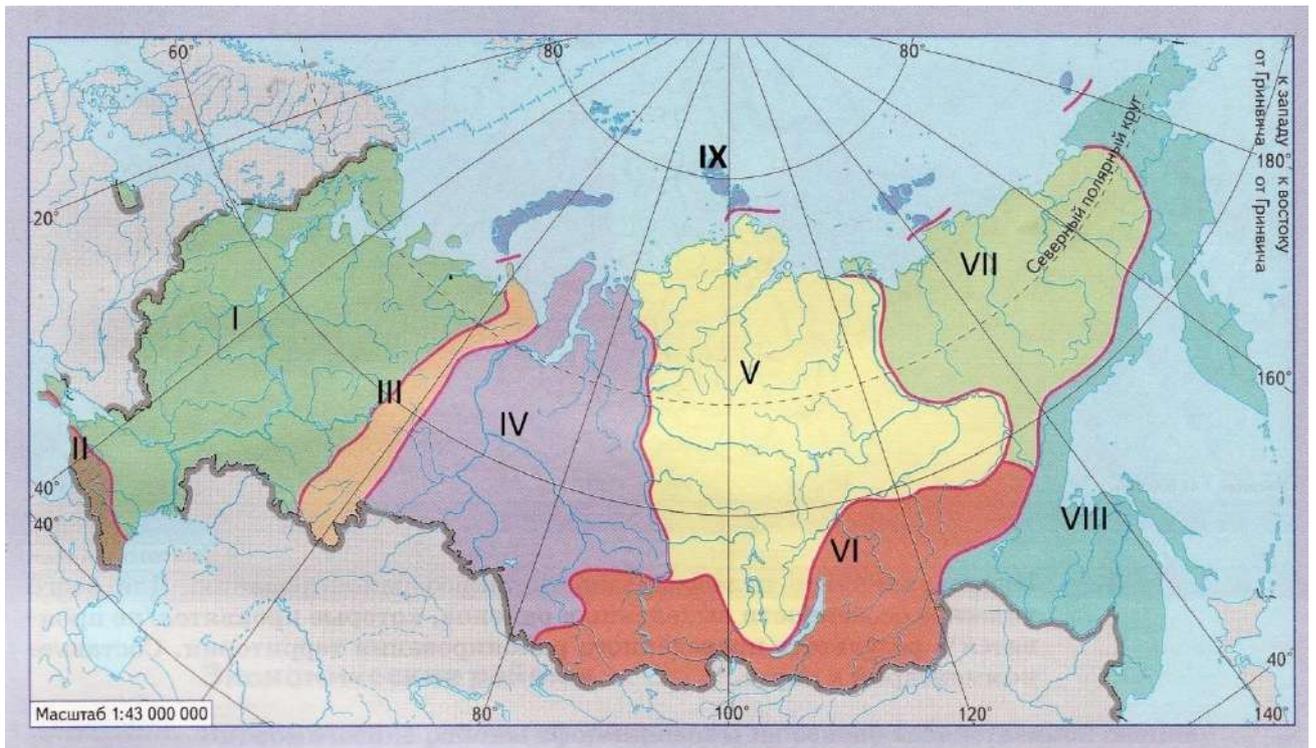
Перед вами филлворд, в котором зашифрованы 10 географических инструментов (приборов). Решите филлворд и заполните таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

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.

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 острове 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 4.

Перед вами таблица, где показана доля отраслей обрабатывающей промышленности России (в %) по экономическим районам. Определите, о каких отраслях промышленности и экономических районах идет речь, заполнив пропуски в таблице, и ответьте на ряд дополнительных вопросов (максимальное количество баллов за задание - 10).

Доля отраслей обрабатывающей промышленности России (в %)					
Экономический район	1	2	3	4	5
	_____	_____	_____	_____	_____
Россия	100	100	100	100	100
Северо-западный	12	13	8	4	17
Волго-Вятский	4	5	5	4	7
_____	2	17	1	6	2
Центральный	26	31	34	21	29
_____	14	2	1	9	3
Северо-Кавказский	12	3	5	3	5

_____	8	8	12	30	12
Восточно-Сибирский	2	9	1	12	2
_____	9	5	13	6	16
Дальневосточный	4	2	1	0	3
_____	7	5	19	5	4

Задача 5.

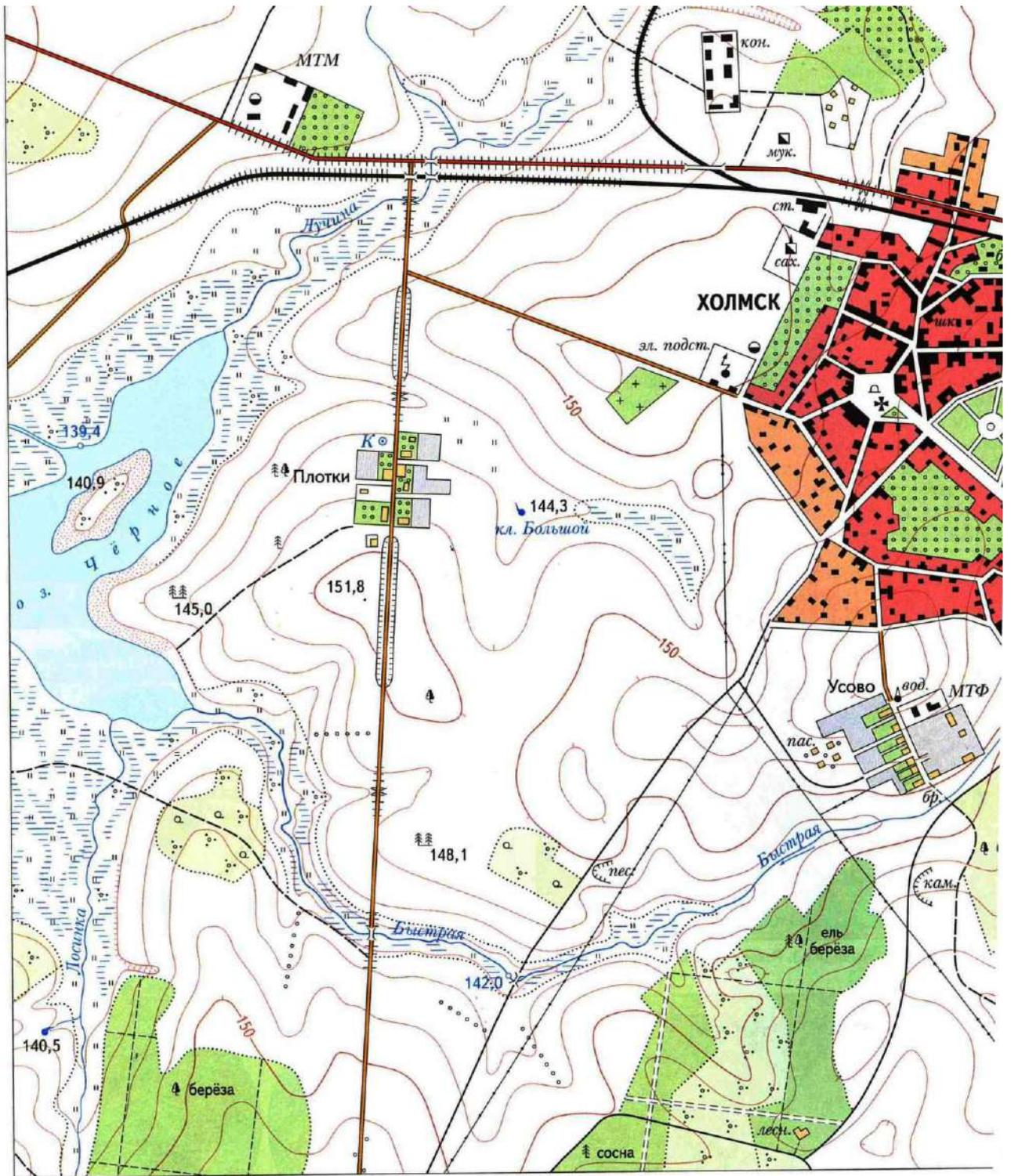
Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

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