

[]

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

10-11 КЛАССЫ.

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. Слово "тундра" на русском языке означает: а) "безжизненная"; б) "холодное место" в) "безлесая равнина".	
4. Выберите химический элемент, названный в честь страны: а) Цезий; б) Ванадий; в) Полоний.	
5. Каков будет обратный азимут, если прямой азимут составляет 78° ? а) 12° ; б) 102° ; в) 258° ; г) 282° .	
6. На флагах этих стран изображен орел. Выберите страну, на флаге которой изображено другое животное: а) Иран; б) Мексика; в) Албания; г) Замбия.	
7. Выберите европейскую столицу, расположенную западнее Гринвичского меридиана: а) Лондон; б) Варшава; в) Вена.	
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).



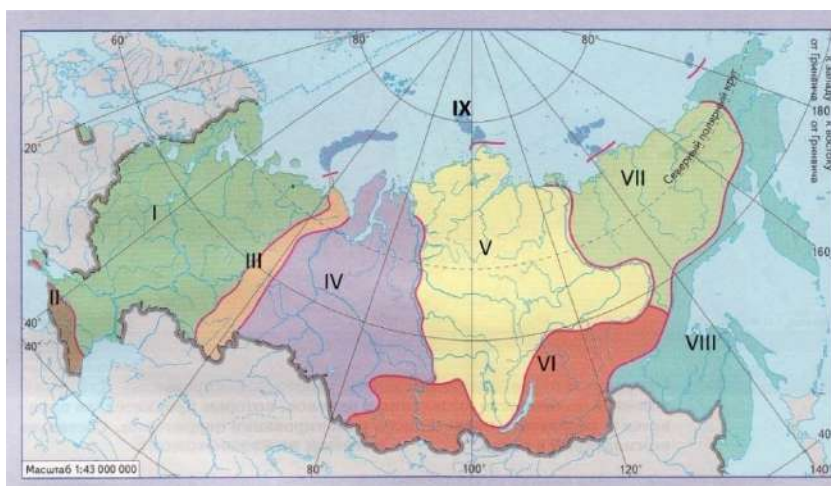
1. Назовите этого путешественника _____
2. Какой остров стал объектом его исследования? _____
3. Какой народ активно изучал путешественник? _____
4. Родился путешественник недалеко от города - районного центра, сейчас известного производством огнеупорных материалов из своих ресурсов. О каком городе идет 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.

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 находятся эти вершины.

Задача 3.

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	
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 4.

Перед вами рейтинг стран по определенному показателю продукции обрабатывающей промышленности (на 1000 жителей). Определите вид продукции, впишите в таблицу, определите страны по дополнительной информации и также впишите их в таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

Рейтинг стран мира по _____

(2014 год).

№	Страна мира	Шт. на 1000 жителей
1	Сан-Марино	1263
2		899
3		797

4		766
5		745
6		717
7		712
8		677
9		661
10		634
11	Италия	610

Страна 2 – это карликовое государство расположено на берегу Лигурийского моря;

Страна 3 – на флаге этой страны изображена история изменения её границ;

Страна 4 – это европейское государство носит название правящей династии;

Страна 5 – крупнейшее европейское государство, полностью расположенное в Западном полушарии;

Страна 6 – на флаге этой страны изображено созвездие Южный крест;

Страна 7 – в этой стране три государственных языка – английский, маори и жестовый;

Страна 8 – неофициальный девиз этой территории – «там, где начинается день Америки»;

Страна 9 – название этой страны происходит от древневерхненемецкого «малый город»;

Страна 10 – столица этой страны названа в честь рыцаря, флотоводца и магистра Ордена иоаннитов.

Задача 5.

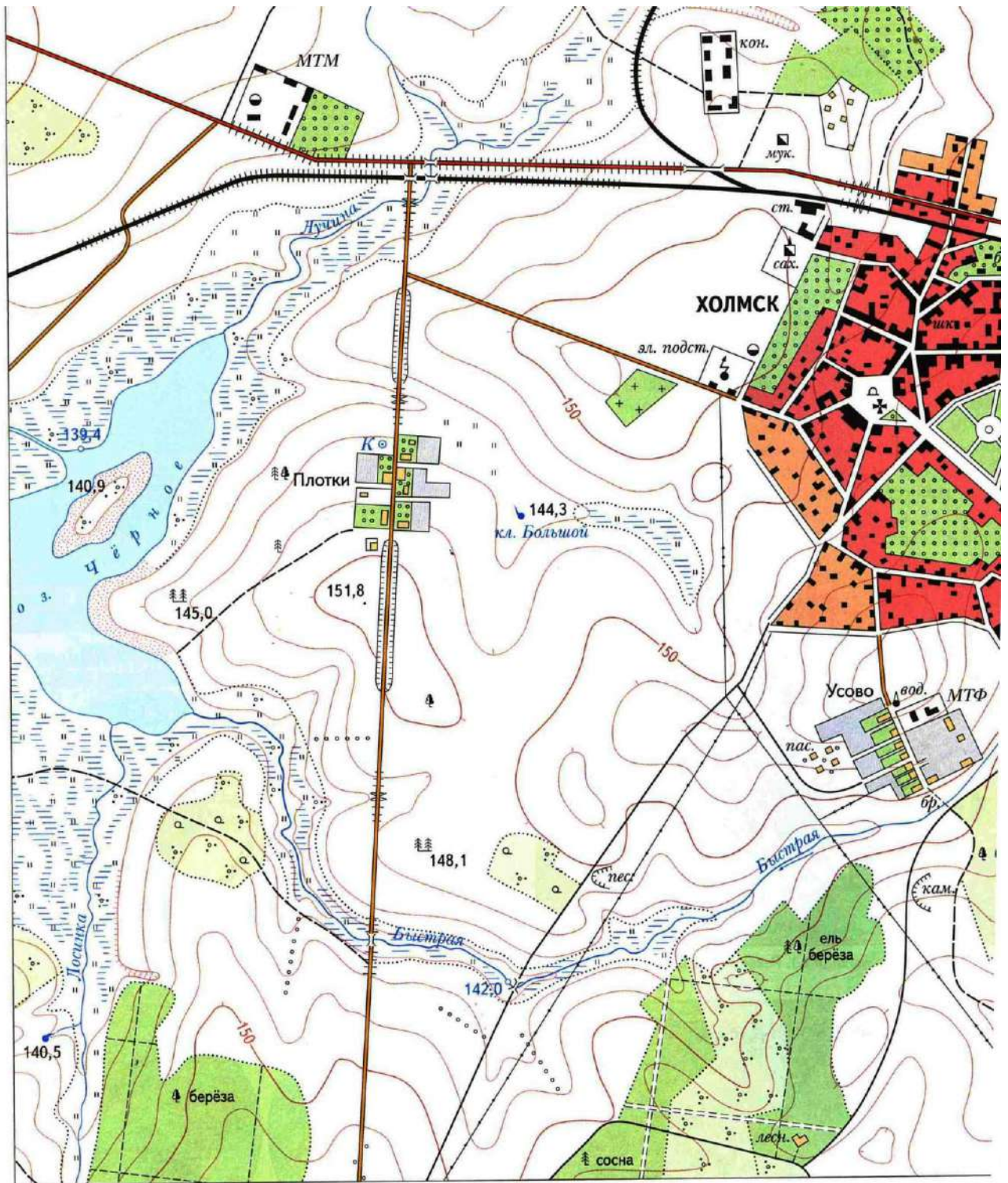
Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

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