

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

7 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Тестовый раунд.

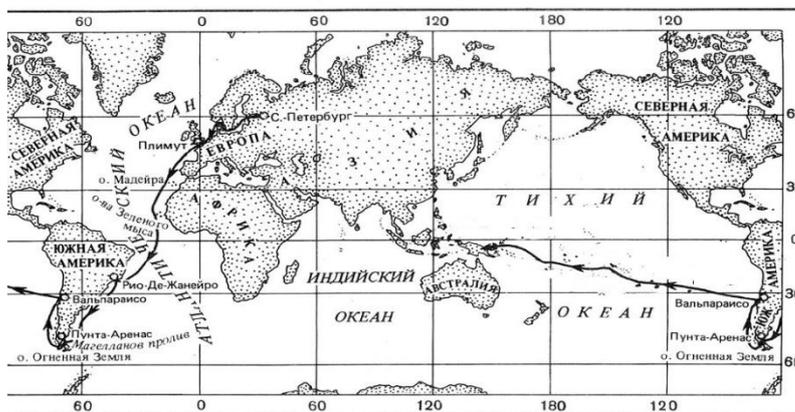
задания	Место для ответа
1. Когда судно переходит из пресной воды в соленую, его осадка становится: а) меньше; б) больше; в) не изменяется.	
2. Гигрометром измеряется: а) скорость ветра; б) глубина реки; в) влажность.	
3. В самородном виде в природе встречается: а) сера; б) алюминий; в) железо.	
4. Морская 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° ? а) 12° ; б) 102° ; в) 258° ; г) 282° .	
8. Колхидой древние греки называли: а) Армению; б) Турцию; в) Грузию; г) Кипр.	
9. Экологический закон, утверждающий, что выступающие части тела теплокровных животных в холодном климате меньше, чем в теплом (лисица Фенек, ушастый ёж), носит название: а) закон Стено; б) правило Аллена; в) закон Гексли.	
10. Аллювий - это: а) речные наносы разнообразного обломочного материала; б) механические осадки, возникающие при смыве их дождями со склонов холмов, обрывов и скал; в) оползневые наносы в местах выхода глинистых и песчаных пород.	

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.



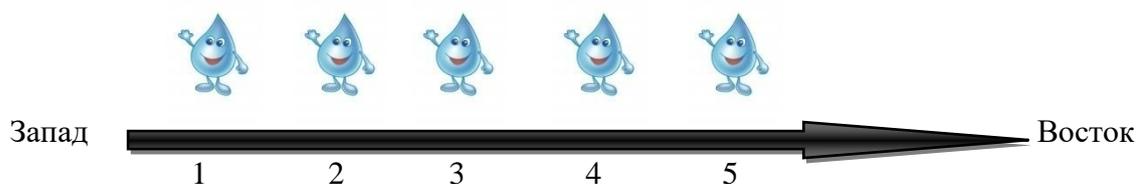
Перед вами филлворд, в котором зашифрованы 10 географических инструментов (приборов). Решите филлворд и заполните таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

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).

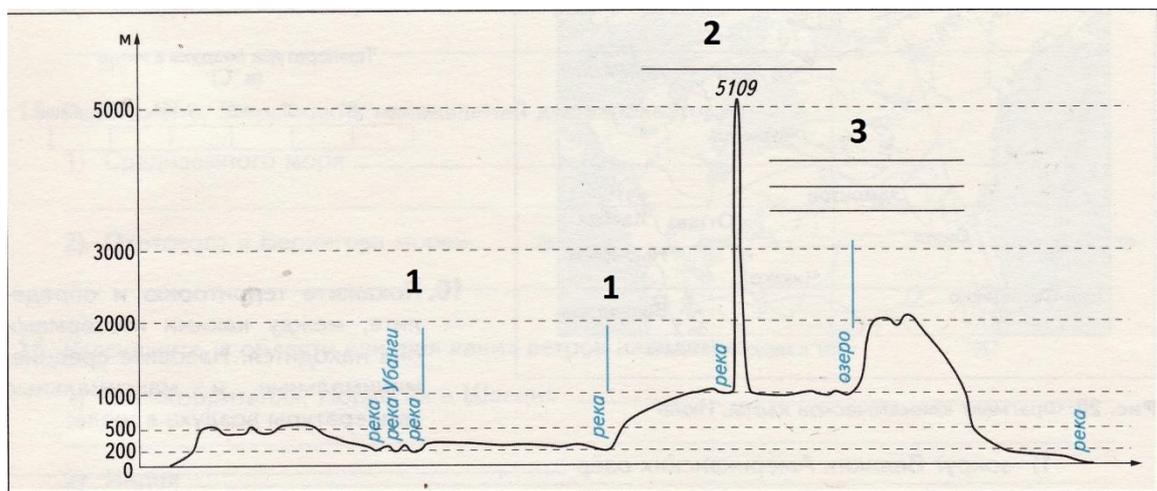


№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1		Море блеска, гул, удары, И земля потрясена; То стеклянная стена О скалы раздроблена... (Н.М. Языков)	Между какими двумя озерами находится объект? _____ _____
2		Бегемотов твоих розоватые рыла Точно сваи незримого чудо-моста, И винты пароходов 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 Сплетают гор своих венцы, 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.

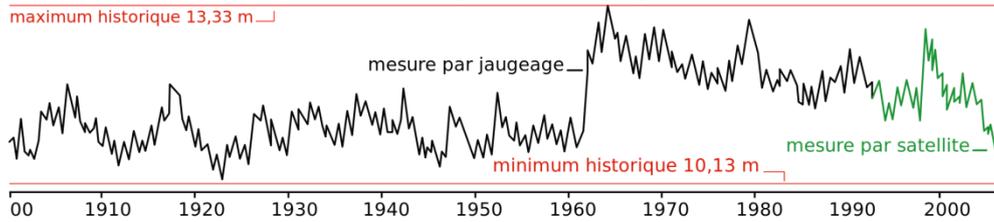
Перед вами профиль рельефа материка, проведенный по экватору. Рассмотрите его и ответьте на ряд вопросов (максимальное количество баллов за задание - 10).



1. Определите материк _____;
2. Определите объект 1 (река) _____;
3. Определите объект 2 (пик) _____;
4. Определите объект 3 (озеро) _____;
5. В верхнем течении объект 1 имеет другое название. Какое? _____;

6. Верхнее течение объекта 1 открыл 150 лет назад знаменитый английский путешественник. Напишите, кто это был _____;
7. Объект 2 является одним из трех пиков горы, названной в честь знаменитого американского путешественника. Назовите его _____;
8. Какая природная зона характерна для восточного побережья объекта 3? _____;

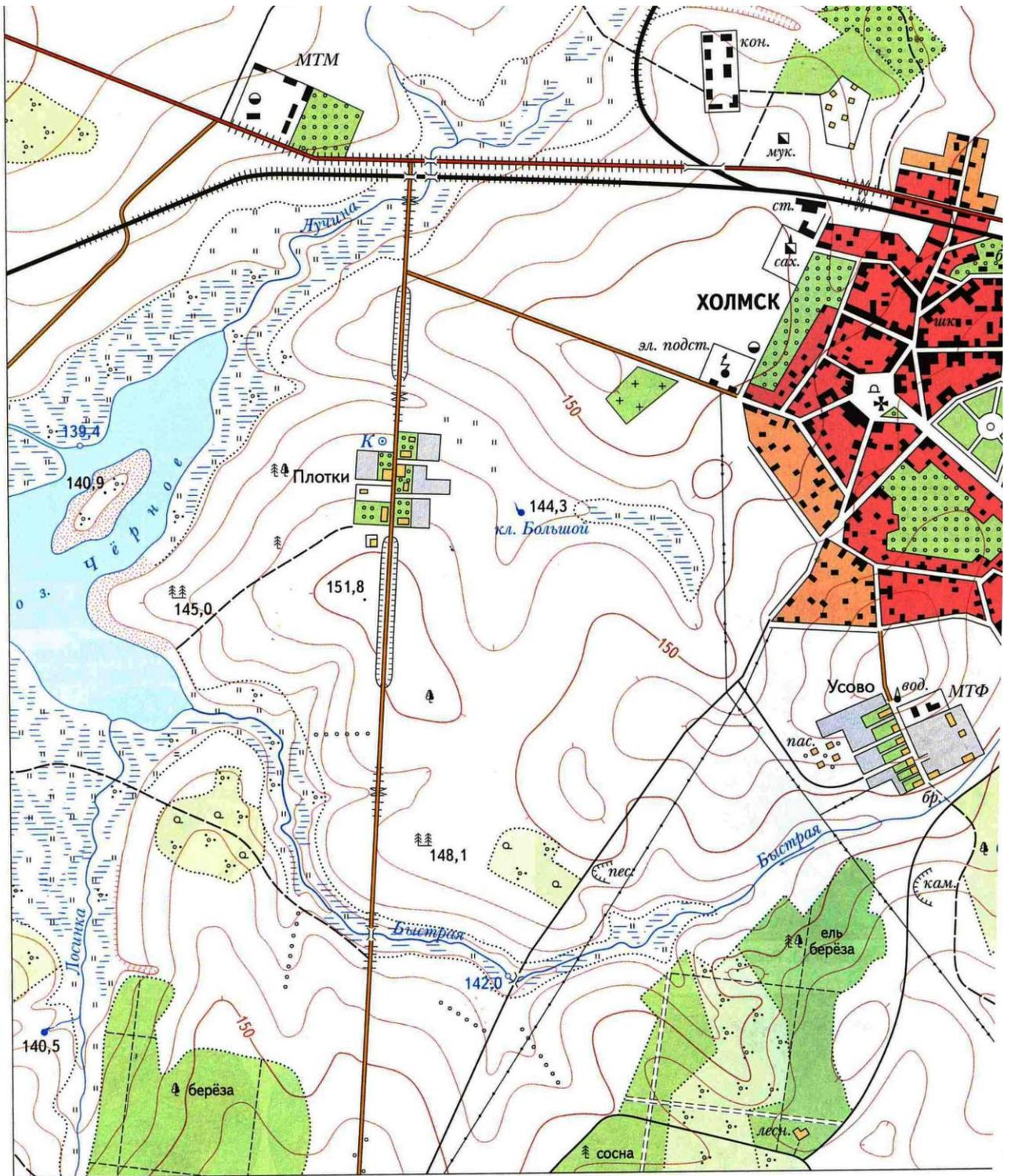
9. Какой тип питания характерен для объекта 3? _____;
10. Какой показатель объекта 3 изображен на графике? _____;



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

[]

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°? 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.	

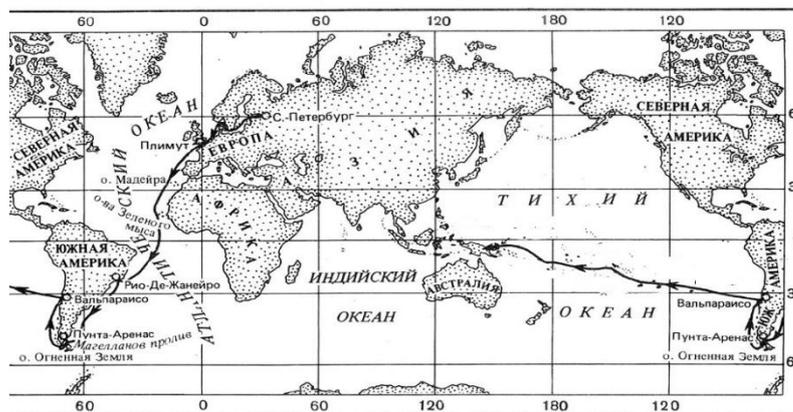
Аналитический раунд.



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.

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).

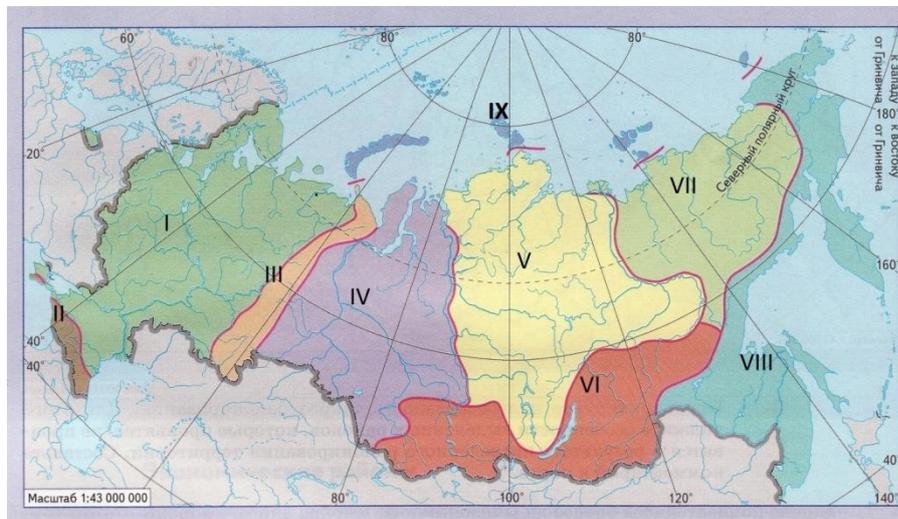


№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1		Море блеска, гул, удары, И земля потрясена; То стеклянная стена О скалы раздроблена... (Н.М. Языков)	Между какими двумя озерами находится объект? _____ _____
2		Бегемотов твоих розоватые рыла Точно сваи незримого чудо-моста, И винты пароходов 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.

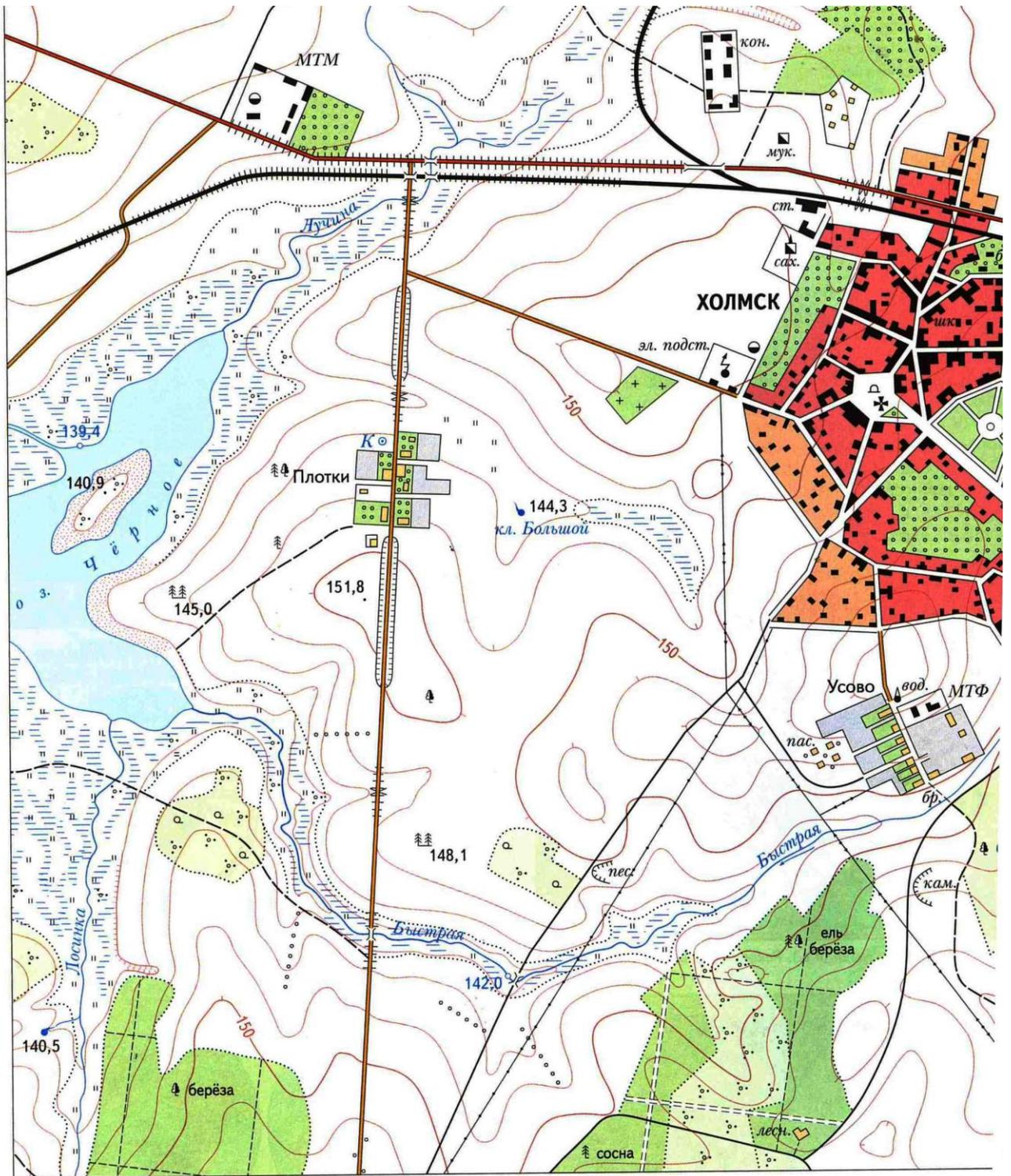
Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (всего 10 баллов):

- 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

[]

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

9 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Тестовый раунд.

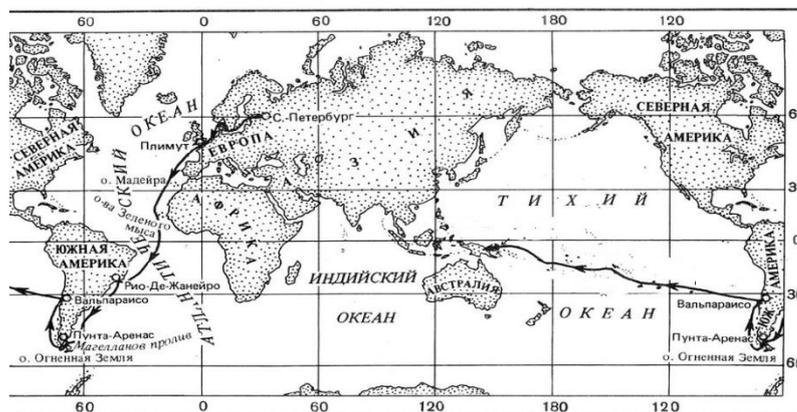
задания	Место для ответа
1. Когда судно переходит из пресной воды в соленую, его осадка становится: а) меньше; б) больше; в) не изменяется.	
2. Гигрометром измеряется: а) скорость ветра; б) глубина реки; в) влажность.	
3. В самородном виде в природе встречается: а) сера; б) алюминий; в) железо.	
4. Выберите 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.

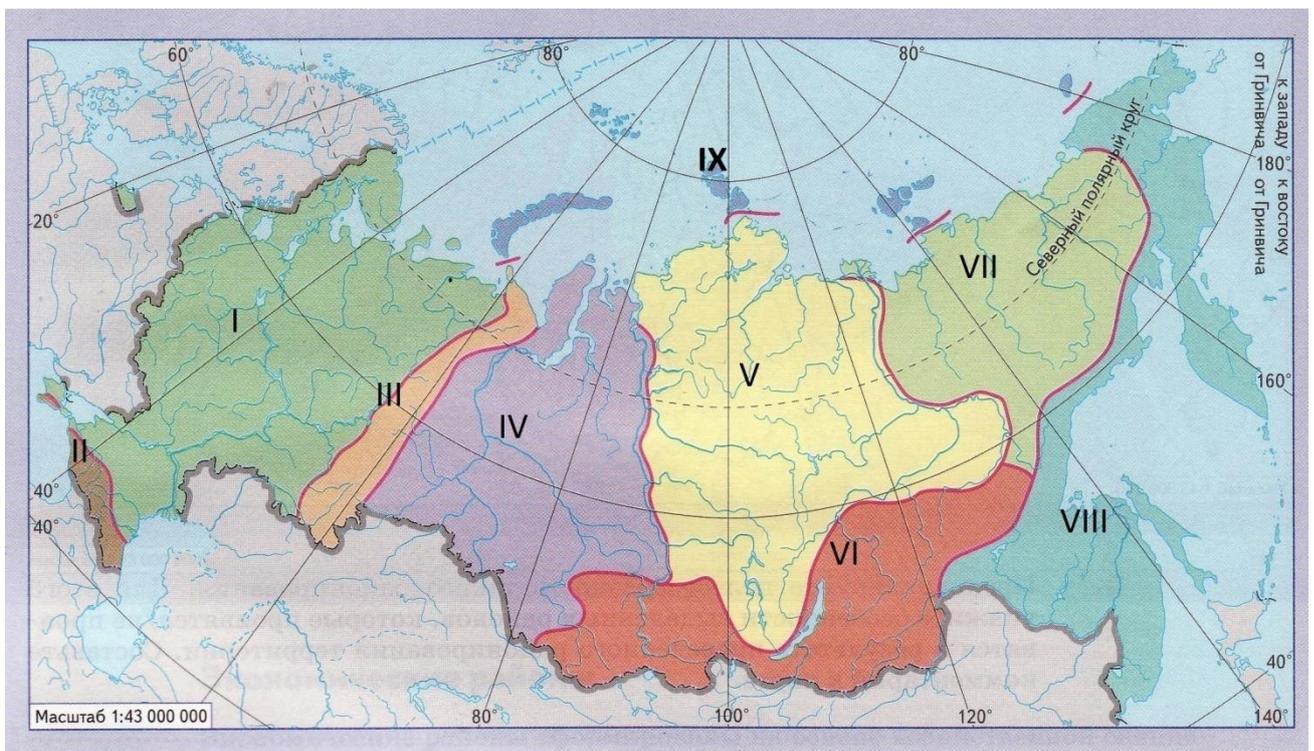
Перед вами филлворд, в котором зашифрованы 10 географических инструментов (приборов). Решите филлворд и заполните таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

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.

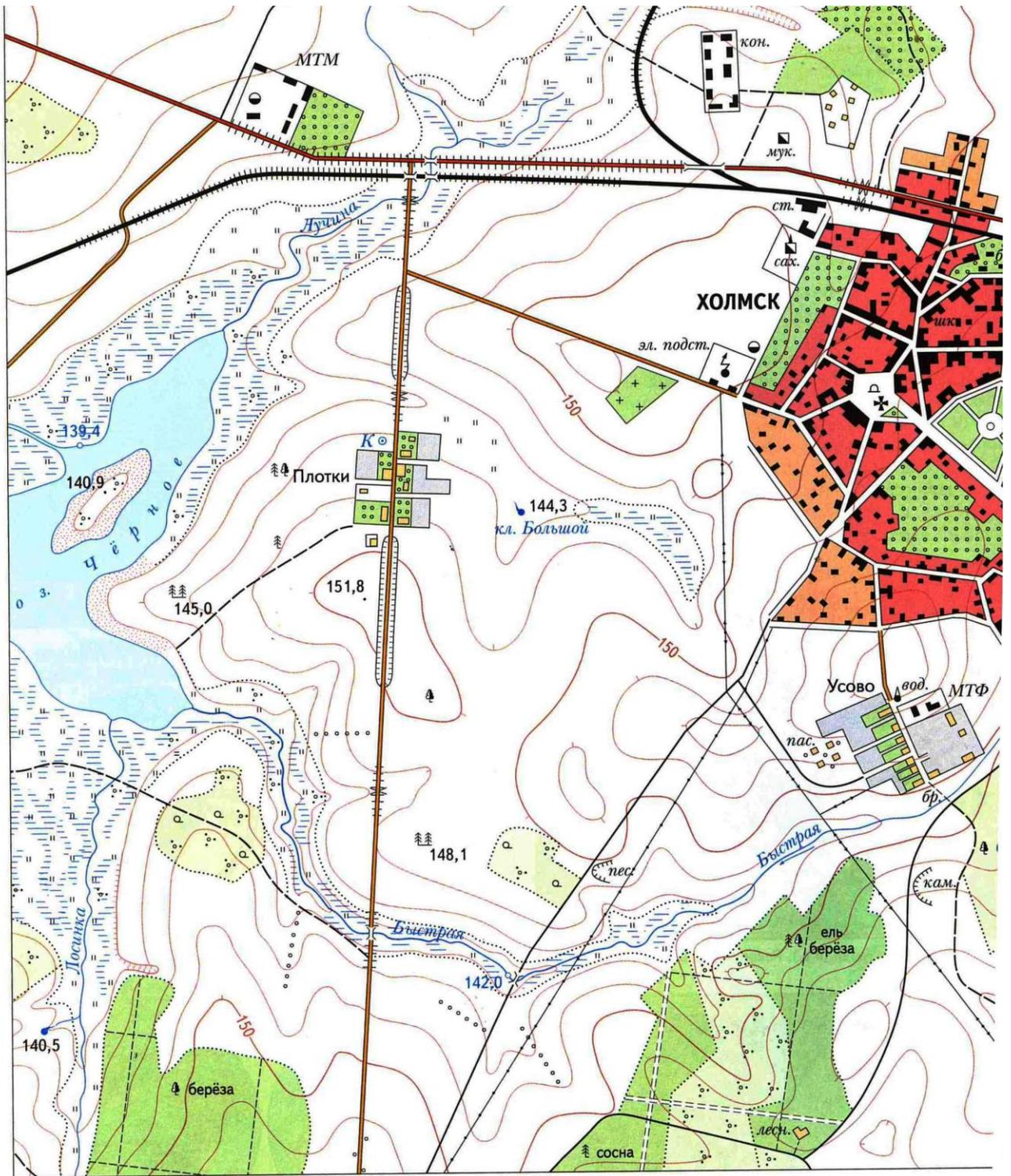
Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

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

[]

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

10-11 КЛАССЫ.

Время работы – 180 минут.

Тестовый раунд.

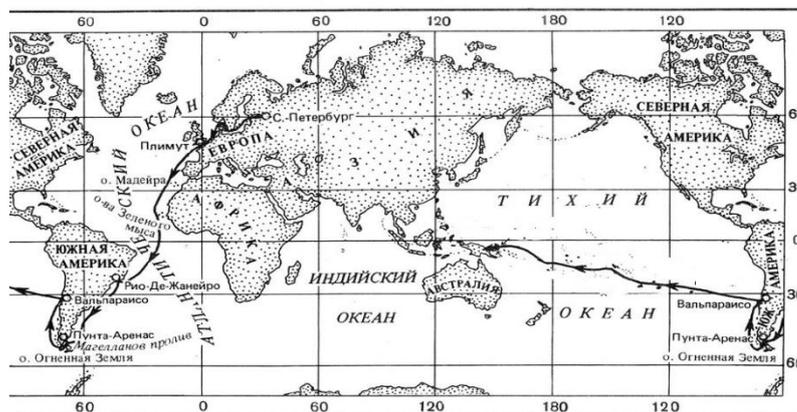
задания	Место для ответа
1. Когда судно переходит из пресной воды в соленую, его осадка становится: а) меньше; б) больше; в) не изменяется.	
2. Гигрометром измеряется: а) скорость ветра; б) глубина реки; в) влажность.	
3. Слово "тундра" на русском языке означает: а) "безжизненная"; б) "холодное место" 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).



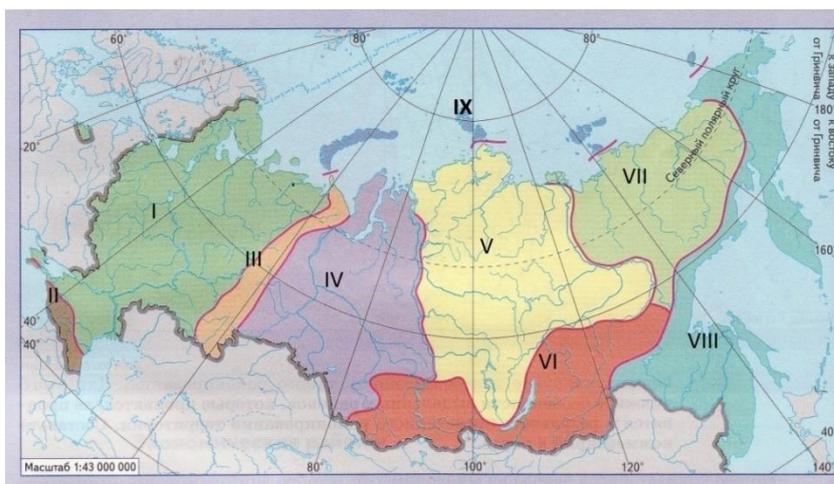
1. Назовите этого путешественника _____
2. Какой остров стал объектом его исследования? _____
3. Какой народ активно изучал путешественник? _____
4. Родился путешественник недалеко от города - районного центра, сейчас известного производством огнеупорных материалов из своих ресурсов. О каком городе идет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

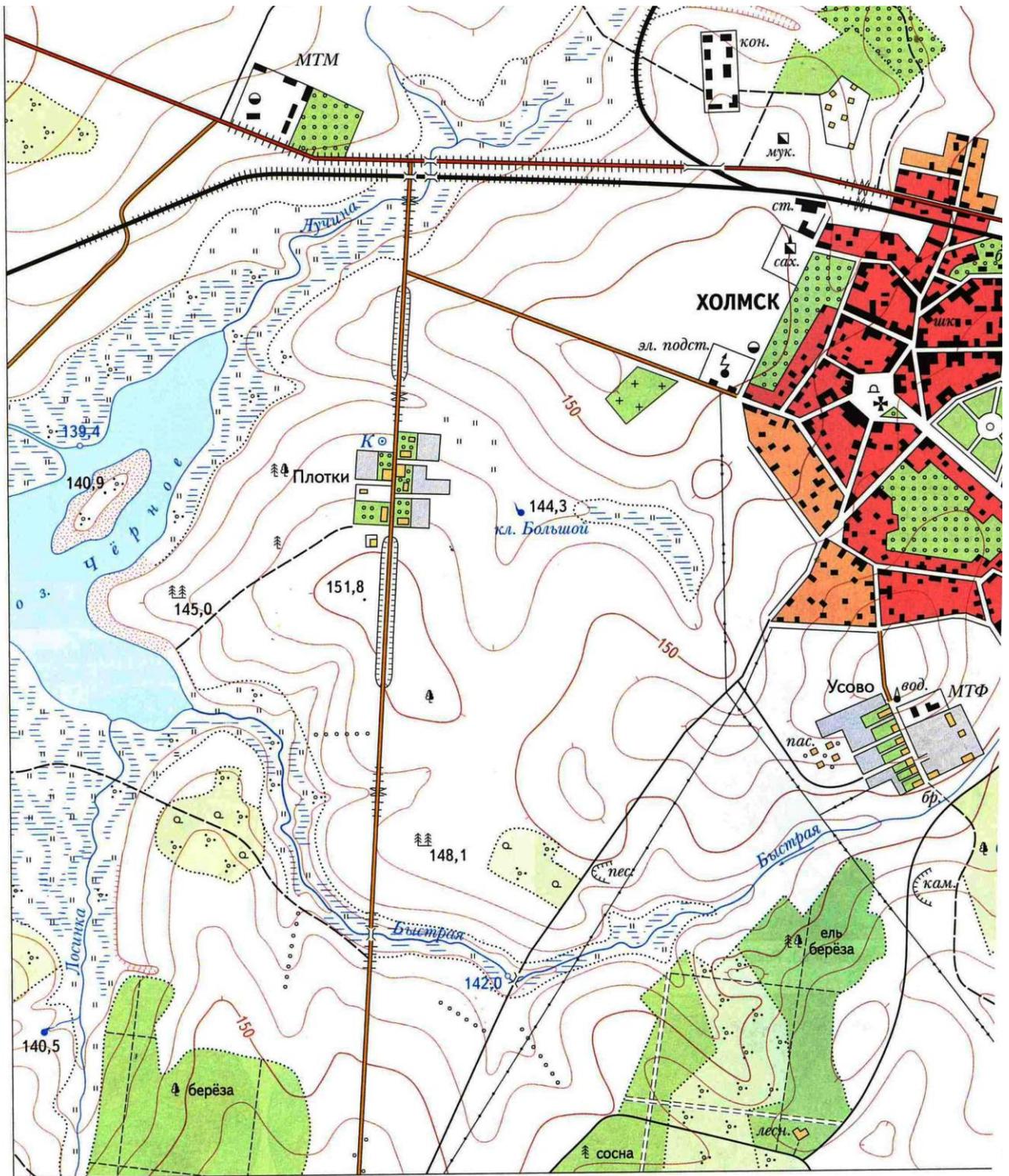
Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

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 горизонталы:

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