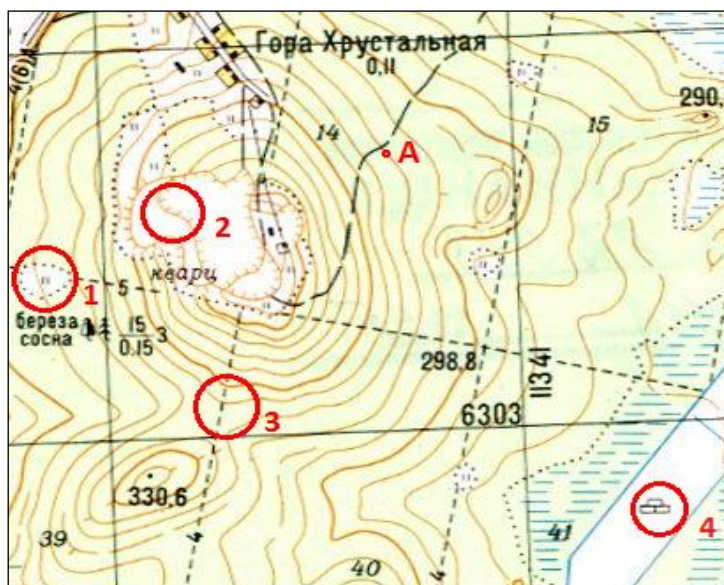


Очный этап по географии
10-11 класс

Задача 1.

Изучите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:



1. Какой тип рельефа (равнинный или горный) характерен для местности, изображенной на карте? Кратко обоснуйте ответ.

А.

2. Определите абсолютную высоту точки А (сплошные горизонтали проведены через 5 метров).

$H_A = ?$

3. Определите какие объекты, изображенные условными знаками, обозначены на карте цифрами? Напишите название этих объектов

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

4. Какой тип леса произрастает в восточной части участка местности, изображенного на карте?

А.

5. Прокомментируйте что означают цифры в формуле древостоя?

- А. 15 –
Б. 0,15 –
В. 3 –

Задача 2. На школьную конференцию, на которой рассматривались вопросы географии промышленности, в один из городов-миллионеров приехали ребята со всех уголков России. Лауреатами конференции стали девять учеников, с ними пообщался наш корреспондент. Вот фрагмент их беседы:

Олег Петрович (журналист): «Мне представляется удивительным то, что все вы приехали из населённых пунктов, названия которых, **как и у нашего города**, состоят из двух слов, прилагательного и существительного. Что вы скажете об этом? Расскажите немного о своих городах».

Григорий: «Это просто совпадение. В России подобных городов много, например Сергиев Посад или Серебряные Пруды. Но из Москвы и Московской области на конференцию никто не приехал, а мой город от столицы находится очень далеко – близ полярного круга. Это один из самых быстрорастущих городов России, центр газовой промышленности».

Вера и Надежда: «Наши города – центры чёрной металлургии, вторые по численности населения в своих субъектах. Подобно многим городам России, они названы по рекам, на которых расположены».

Константин: «Географическое положение моего города уникально: расположенный на берегах крупнейшего притока Камы, он находится менее чем в двухстах километрах от трёх республиканских центров. До центра же родной области расстояние составляет более трёхсот километров. К сожалению, из-за кризиса в машиностроении и ВПК численность населения города сокращается, сейчас оно составляет около 32 тысяч человек».

Ирина и Ольга: «Наши города очень похожи – это небольшие уральские города с населением 30–40 тысяч человек».

Николай: «Не соглашусь с вами, их облик был похож когда-то, в XX в. Сейчас твой город, Ира, процветает, так как в нём расположен крупнейший завод по производству титана, самое современное предприятие. А градообразующее предприятие твоего города, Оля, – самый старый в стране никелевый завод – закрыто».

Олег Петрович (журналист): «А про свой родной город, что вы можете сказать?»

Николай: «Эх, да что тут говорить. Это один из древнейших городов Русского Севера, расположенный на месте слияния двух рек, дающих начало самой известной реке Поморья. Для нашей же конференции город интереса не представляет – значимых предприятий в нём просто нет. О, забыл сказать, это родина Деда Мороза».

Святослав: «Мой город – самый населённый из всех, в нём живёт более полумиллиона человек. В нём расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей».

В	каком	городе	проходил	конкурс?
---	-------	--------	----------	----------

Напишите, из каких регионов, и каких городов приехали лауреаты конкурса. Специализация каких городов совпадает со специализацией города-миллионера, в котором проходил конкурс? Объясните ход своих рассуждений.

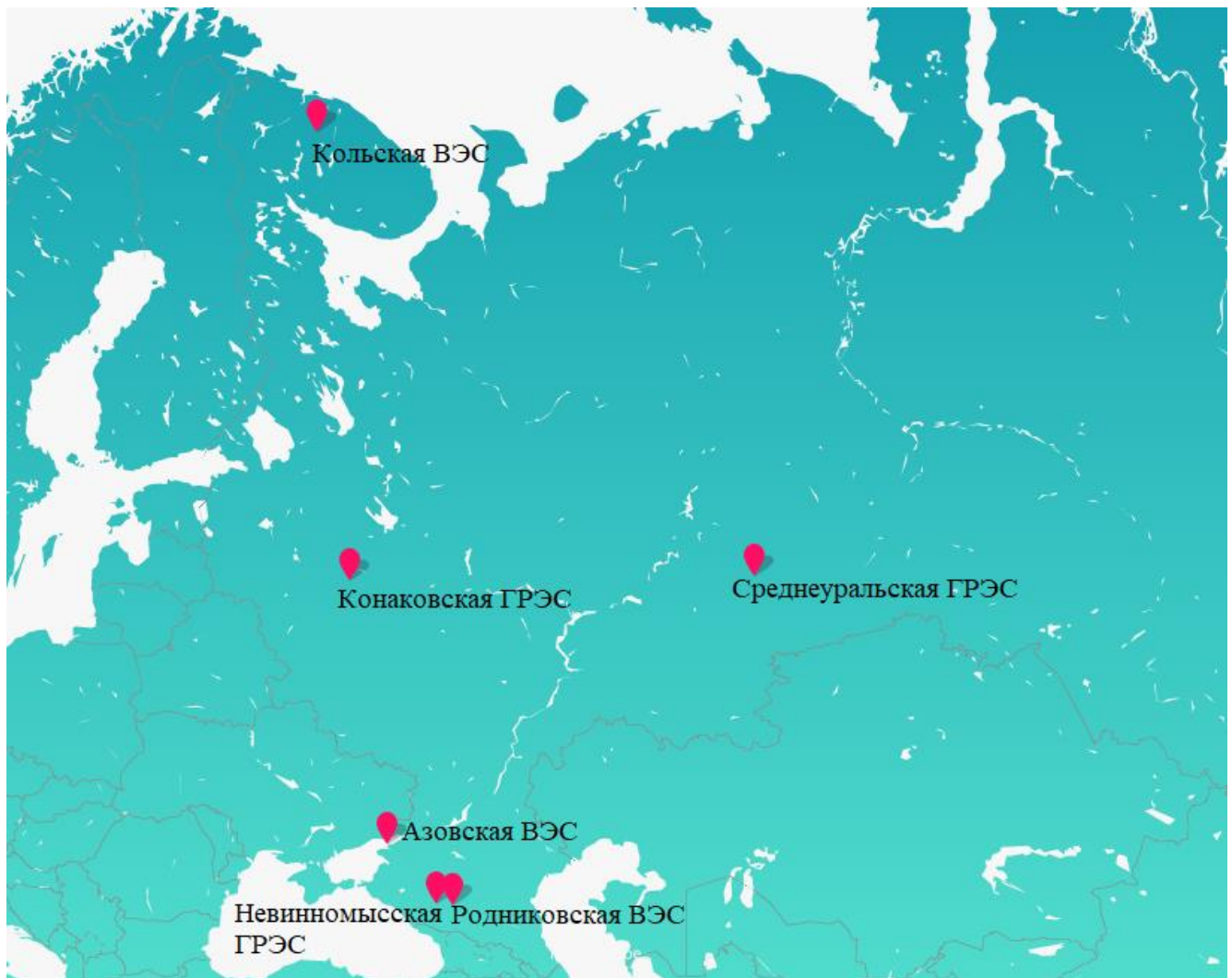
Задача 3. Компания была зарегистрирована в городе Екатеринбурге 27 октября 2004 года под наименованием ОАО «ОГК-5». В настоящее время компания представлена в 5-ти регионах России. В июне 2017 года компания выиграла федеральный тендер на строительство двух объектов ветрогенерации установленной мощностью 201 МВт и 90 МВт.

А. Назовите компанию. _____

Б. Назовите страну происхождения компании и ее крупнейший город. ____

В. Перечислите 5 регионов России, в которых размещаются работающие и строящиеся генерирующие мощности. _____

Г. Назовите вид топлива, использующийся на ГРЭС компании.



Задача 4.

9 февраля 2020 года исполнилось 100 лет Договору, определившему международно-правовой статус архипелага. Договор - уникальный многосторонний документ, который сохраняет свою актуальность и спустя столетия после подписания. История его подготовки насчитывает около полувека. За время работы в числе "высоких договаривающихся сторон" Российскую империю сменил Союз Советских Социалистических Республик, _____ обрела независимость, а Первая мировая война перекроила политическую карту мира. На смену действовавшему с 1872 года международно-правовому подходу к островам как "территории общего пользования, изъятой из сферы распространения государственного суверенитета" пришла иная, новая правовая модель. Она была отражена в Договоре 1920 года, где говорилось о распространении на архипелаг суверенитета одного государства, а именно - _____, при соблюдении ряда норм, призванных защитить и гарантировать права и законные интересы граждан и юридических лиц других государств - участников этого международного соглашения, в том числе России.

Существует множество гипотез, кто первым открыл эти земли, кто основал там первое поселение. У России существовали убедительные основания для правопритязаний на архипелаг, прежде всего в силу того, что поморы с незапамятных времен участвовали в освоении островов и имели там постоянные

поселки. Русское название архипелага заимствовано из голландского и означает «острые горы». Русские поморы использовали название «Грумонт». Архипелаг состоит из трех крупных и семи более мелких островов.

В 2000-е годы на деньги правительства второй страны на острове было выстроено Всемирное семеновохранилище, так называемое «хранилище Судного дня». В этом хранилище находится банк семян как культурных, так и диких растений, рассчитанный на выживание, в том числе и в условиях ядерной войны.

А Ответьте, о каком архипелаге идет речь. _____

Б Какая страна получила суверенитет над островом по Договору 1920 года.

В Назовите базовый минеральный ресурс, добываемый на архипелаге.

Г Название российского поселка на территории архипелага.

Д Назовите причины, по которым внимание к архипелагу остается актуальным до настоящего времени (развернутый ответ).

Задача 5.

Найдите соответствие между сырьевой и топливной базой металлургии и списком крупнейших месторождений. Укажите страну, где перечисленные месторождения находятся, заполните таблицу.

Сырьевые и топливные ресурсы	Месторождения ресурсов
А) алюминиевые руды	Эскондида,
Б) каменноугольные бассейны	Рур,
В) медные руды	Чукикамата,
Г) железные руды	Уэйпа,
	Кирунавари,
	Каражас,
	Месаби,
	Верхняя Силезия
	Удокан

Руды	Месторождения	Страна
А) алюминиевые руды		
Б) каменноугольные бассейны		
В) медные руды		
Г) железные руды		