

--

Время работы – 180 минут.

задания	Место для ответа
1. Расстояние от ж/д станции «Львово» до школы на топографической карте равно 2,5 см. Определите расстояние на местности, если масштаб карты равен 1:50 000: А) 1275 м    Б) 1250 м    В) 12,5 км    Г) 1,5 км	
2. Назовите государство, через территорию которого проходит тропик Козерога: А) Мексика                                  Б) Филиппины В) Боливия                                  Г) Австралия	
3. Сколько «сил», имеющих наименование входят в шкалу Бофорта? А) 10              Б) 12              В) 13              Г) 14	
4. Назовите самый длинный пролив на земном шаре: А) Дрейка    Б) Мозамбикский    В) Берингов    Г) Суэцкий	
5. Вершина какой горы является самой удаленной от центра планеты точкой на поверхности Земли? А) Чимборасо                                  Б) Костюшко В) Мак-Кинли                                  Г) Килиманджаро	
6. С именем этого путешественника связано освоение Северного Ледовитого океана на восток от рек Индигирки и Колымы. Он первым обогнул восточную часть Азии и открыл пролив, отделяющий Азию от Америки: А) Витус Беринг                                  Б) Семен Челюскин В) Семен Дежнев                                  Г) Георгий Седов	
7. В каком субъекте РФ бассейны рек относятся к трем областям стока? А) Ленинградская область                                  Б) республика Коми В) Рязанская область                                  Г) Вологодская область	
8. Название этого озера в переводе с якутского звучит как «большой водоем»: А) Таймыр        Б) Байкал        В) Ханка        Г) Чаны	
9. Выберите город России, для которого характерны наиболее низкие зимние температуры? А) Казань        Б) Пермь        В) Чита        Г) Омск	
10. На территории какого природного объекта России преобладают тундрово-глеевые почвы? А) п-ов Камчатка    Б) п-ов Ямал    В) о. Сахалин    Г) о. Врангеля	

## Аналитический раунд.

### Задача 1.

Это человека справедливо называют отцом русской географии. Действительно, именно он сформулировал основные принципы, на которых основаны современные науки о Земле. Но было бы ошибкой считать его только выдающимся географом. Этот щедро одаренный, энциклопедически образованный человек был известен современникам еще и как незаурядный государственный и общественный деятель, замечательный статистик, ботаник, энтомолог, организатор науки, редактор многотомных сводных изданий, крупный искусствовед. В этом году у него двойной юбилей – 195 лет со дня рождения и 165 лет знаменитой экспедиции под его руководством, маршрут которой вы видите на карте ниже. Внимательно рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов *максимальное количество баллов за задание - 10*).



Определите объекты под цифрами:

1. Оз. \_\_\_\_\_

2. Хр. \_\_\_\_\_

3. город \_\_\_\_\_

4. Хр. \_\_\_\_\_

5. Оз. \_\_\_\_\_

(по 0,5 балла за объект)

Ответьте на вопросы:

1. Путешественника зовут: \_\_\_\_\_

2. Год экспедиции: \_\_\_\_\_

3. Горная страна, в изучение которой ученый сделал неоценимый вклад: \_\_\_\_\_

4. Эта горная страна располагалась на территории ханства. Назовите его \_\_\_\_\_

5. Долгое время эту вершину горной страны (6995) считали самой высокой. Лишь в 1943 году советские геодезисты обнаружили более высокую гору. Назовите эту вершину \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ её \_\_\_\_\_ высоту \_\_\_\_\_

6. Какую организацию ученый возглавлял четыре десятилетия? \_\_\_\_\_

7. Ученый был страстным энтомологом. Что же коллекционировал ученый? \_\_\_\_\_

## Задача 2.

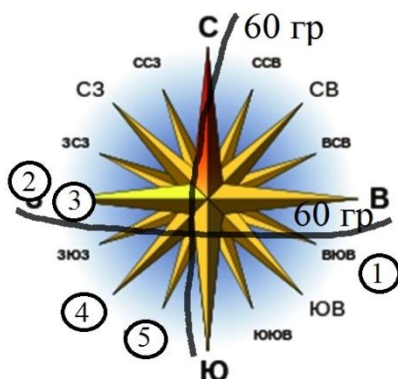
Перед вами филлворд, в котором зашифрованы 10 наук географического древа. Решите филлворд и заполните таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).

а	к	и	м	и	а	п	о	л	о
т	о	п	о	н	л	е	т	и	г
г	л	р	ф	о	л	о	н	я	д
ц	я	о	и	г	о	я	ф	а	е
и	г	м	я	я	и	и	и	р	м
о	е	о	н	о	г	г	я	г	о
л	о	г	е	л	о	о	л	о	е
и	г	е	ф	я	и	з	е		л
я	о	о	б	о	т	а	д	г	е
г	п	о	т	и	к	н	о	е	п
е	о	л	и		а	и	к	а	с

наука	Что изучает

### Задача 3.

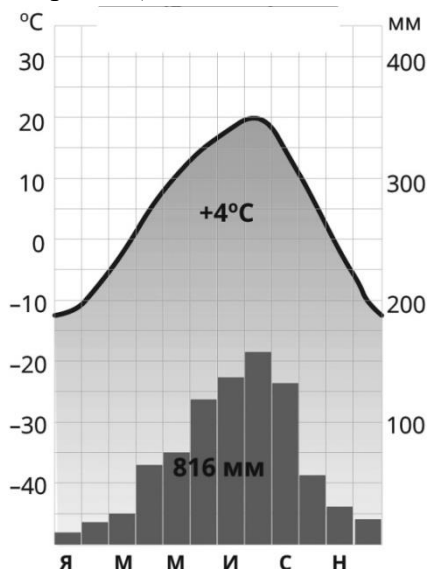
Перед вами картосхема некоторых водных объектов России, ниже представлены их стихотворные описания. Определите эти объекты и ответьте на дополнительные вопросы, заполнив таблицу (максимальное количество баллов за задание - 10).



№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1		Коварная, лихая, сумасбродная, Родная дочь Байкала-старика. Ты по тайге меж гор течешь, свободная, Могучая сибирская река. (И. Молчанов-Сибирский)	Перечислите 4 ГЭС на загаданной реке _____ _____ _____ _____
2		От пышно-полноводной Ладоги До сумрачных балтийских вод, То преломляя краски радуги, То зыбля дымный пароход, - Полями радостно открытыми, Прислушиваясь к шуму стад, И, алыми, во мгле, гранитами, Глядя, как сфинксы мирно спят... (В. Брюсов)	Определите уклон реки, если известна длина (74 км) и высота истока (4 м): _____ _____
3		Я вода глубокая из озера Ильмень, Но как только я к Ладоге трогаюсь в путь Возникает тогда моё древнее имя, Глуховатое чуть и волшебное чуть! (Ю. Марцинкевич)	Перечислите 4 области РФ, на которых приходится водосборный бассейн реки: _____ _____ _____ _____
4		Для воли не жалеет ветер сил, Для .... Нет глубинней наслажденья, Чем разносить заоблачную синь, Спасая степь и лес от вырожденья. (В. Байбаков)	На берегу этой реки стоят два города-миллионера, назовите их: _____ _____
5		И на ...-реке, утопая в песке, Мы ломаем и ноги, и спину, Надрываем там грудь и, чтоб легче тянуть, Мы поем про родную дубину. (Народная песня)	Как называли людей, певших приведенную народную песню? _____

#### Задача 4.

Перед вами климатограмма города, центра края. Определите название города по климатограмме и географическим координатам (43° с.ш. 131° в.д.) и ответьте на ряд вопросов (максимальное количество баллов за задание - 10).



1. город \_\_\_\_\_
2. Субъект РФ \_\_\_\_\_
3. Определите годовую амплитуду температуры по климатограмме (приведите полные расчеты) \_\_\_\_\_
4. Какой тип климата характерен для этого региона? \_\_\_\_\_
5. Какая природная зона характерна для этого региона? \_\_\_\_\_
6. Какое животное изображено на гербе города? \_\_\_\_\_
7. Этот город является конечным пунктом знаменитой российской магистрали. Напишите название магистрали: \_\_\_\_\_
8. Большую часть населения города составляют русские и украинцы. Какой народ находится на третьем месте? \_\_\_\_\_
9. Этот город изображен на 2000 рублевой купюре. На одной стороне – Русский мост. Какой объект изображен на другой стороне купюры? \_\_\_\_\_

#### Задача 5.

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

1. Определите масштаб карты (приведите полные расчеты) \_\_\_\_\_
2. Определите координаты вершины Ньюркапи \_\_\_\_\_
3. Определите, через сколько метров проведены горизонталы на карте \_\_\_\_\_
4. Опишите лес, находящийся к западу от озера Пасьявр \_\_\_\_\_
5. Определите самое высокое и самое низкое места в пределах карты и рассчитайте максимальный перепад высот \_\_\_\_\_
6. Сколько часов в сутки Солнце может не заходить за горизонт местности, представленной на карте? \_\_\_\_\_

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 60**

