

1. Самолет вылетел из Хельсинки и полетел на восток со скоростью 371 км/ч. Время полета составило 45 мин. По окончании полета он приземлился в городе-порте административном центре субъекта Российской Федерации. Назовите пункт прилета и природную зону, в которой расположен пункт прилета.

2. Заполните таблицу (укажите географическое название):

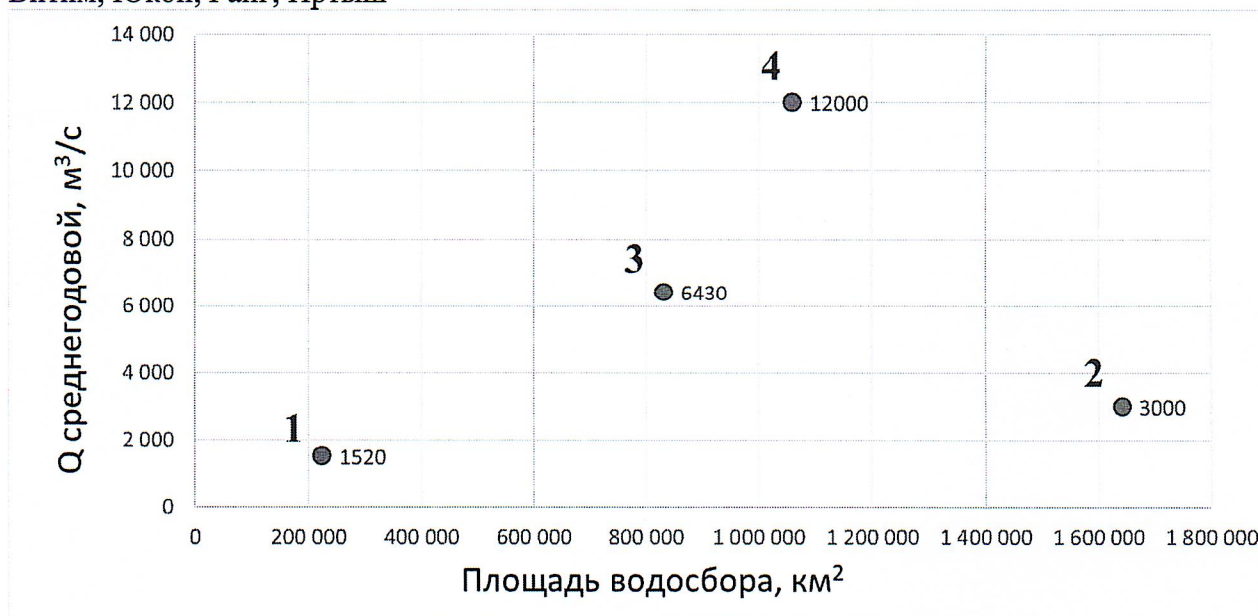
1	Самая полноводная река России	
2	Самая западная точка Африки	
3	Крупнейший остров России	
4	Третий по площади океан	
5	Самый низкий по средним высотам материк	
6	Самая длинная пещера в мире	

3. Правильно ли утверждение (ответьте «да» или «нет»)?

- 1) Виктория регия, хинное дерево и папайя произрастают в гилее.
- 2) Зимой над территории Исландией барический минимум достигает своего максимума.
- 3) Низшая точка Северной Америки находится выше относительно уровня моря, чем низшая точка Южной Америки.
- 4) Река Святого Лаврентия имеет преимущественно снеговое питание.
- 5) Самый распространенный химический элемент в земной коре – кислород.
- 6) Самое большое по площади пресноводное озеро в мире расположено в Африке.

4. Проанализируйте график и ответьте на вопросы; приведите решение.

Перед вами график зависимости среднегодового значения (за сутки) расхода воды ($\text{м}^3/\text{с}$) от площади водосбора. Каждая точка соответствует одной из перечисленных рек: Витим, Юкон, Ганг, Иртыш

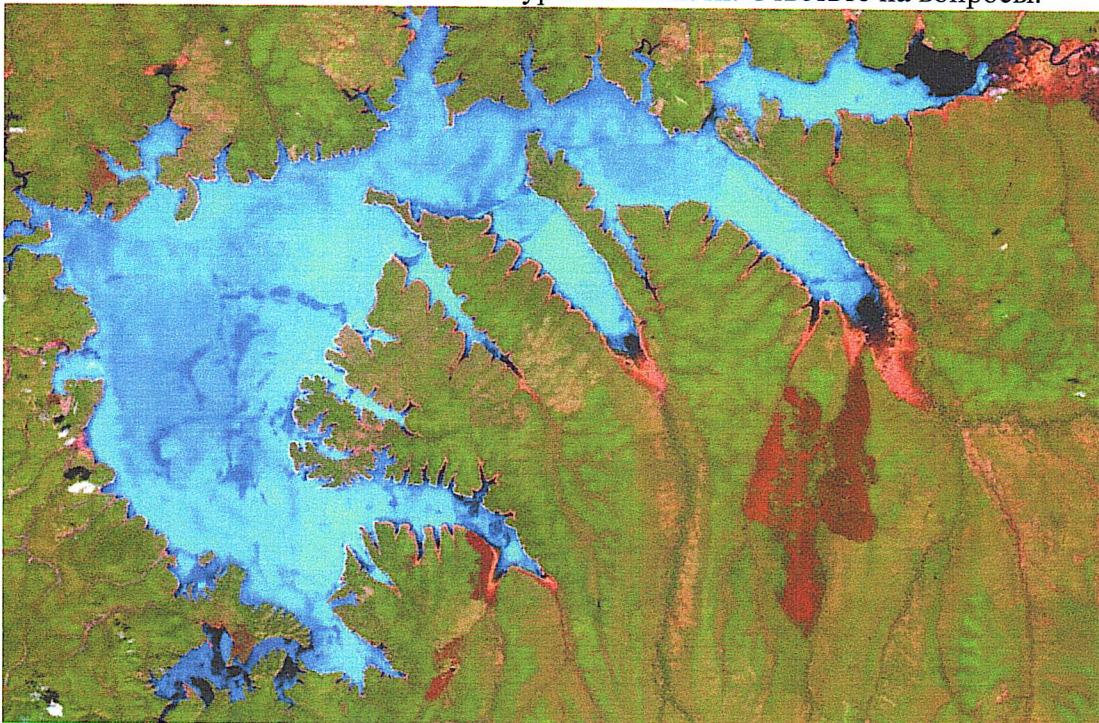


1. Соотнесите реку и точку, ответ укажите в формате «Река – номер точки».
2. Выберите две трансграничные реки.
3. Рассчитайте объем стока наносов реки Ганг за 1 минуту, если известно, что среднегодовая мутность составляет $1200 \text{ г}/\text{м}^3$.

5. Определите, о ком идет речь в тексте.

В конце XV в. в баскском поселении родился будущий мореплаватель. После службы в итальянской армии он стал капитаном торгового судна в Севилье. Финансовые трудности привели его в состав крупной морской экспедиции, где, несмотря на участие в мятеже, он сохранил свое положение. После гибели руководителя экспедиции именно ему поручили командование оставшимся кораблем. Проявив незаурядное мастерство, он успешно привел судно домой, совершив первое в истории кругосветное путешествие. Его маршрут через южные воды Индийского океана и вдоль африканского побережья позволил избежать встречи с португальцами. За это достижение император наградил его особым гербом с изображением земного шара.

6. Снимок сделан 22.05.2015 г. в Амурской области. Ответьте на вопросы.



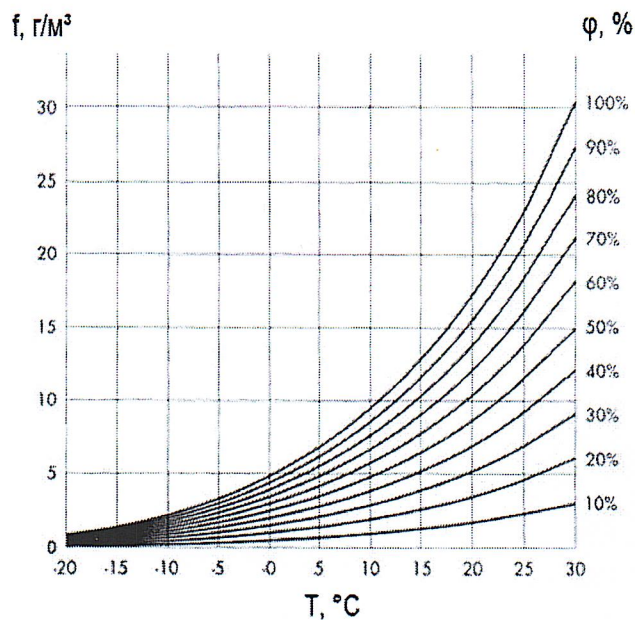
1. Что за водохранилище изображено на снимке?
2. Из-за чего отдельные области снимка имеют красный (бурый) цвет?
3. Как еще, кроме выработки электроэнергии и водоснабжения используется данное водохранилище?

7. Решите задачу и приведите решение. Ответ округлите до целого числа.

Егерь обходил лесной массив, используя карту, изображенную на листе А4. Сначала он пошел по азимуту 300° , после того как он прошел 4 км, он повернул строго на север и прошел еще 2 км. После этого он пошел по азимуту 60° и прошел еще 4 км. Наконец, он еще раз повернул и вернулся в исходную точку. Чему равна площадь лесного массива, который обходил егерь. Выберите самый крупный масштаб, при котором возможно размещение площади на одном листе А4: 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000.

8. Решите задачу и приведите решение.

Путешественник шел с востока на запад от внутреннего моря на самую высокую вершину горной системы Апеннины: гору Корно-Гранде (2912 м). Температура воздуха на побережье равна 27 градусов. Известно, что на вершине горы и близ нее выпадали осадки. Какие высотные пояса может пройти путешественник во время подъема? Какая температура на вершине? Определите относительную влажность воздуха у подножья горы, используя график, если известно, что необходимо подняться примерно на 450 метров от океана, чтобы добраться до подножья горы.



9. Из перечисленного списка выберите двух животных-эндемиков, которые обитают только в Африке: А) лемур, Б) коала, В) королевская кобра, Г) гиппопотам, Д) леопард, Е) киви.

10. Из перечисленного списка выберите две реки, по которым возможно международное судоходство: 1) Миссури, 2) Парана, 3) Иртыш, 4) Янцзы, 5) Ориноко, 6) Обь.

11. Из перечисленного списка выберите страну с максимальным уровнем урбанизации и укажите вид ее экспортной продукции:

1) Словакия, 2) Греция, 3) Австралия, 4) Индонезия, 5) Китай

а) мясо баранины, б) текстиль, в) автомобили, г) бананы, д) самолеты, е) медь

12. Из предложенного списка выберите три города, соответствующие датам первого упоминания или основания. Укажите город и название субъекта РФ, где он расположен (например, 1 – Гороховец – Владимирская).

	Город	Субъект РФ	Первое упоминание или дата основания
1			1159
2			1777
3			1950

Города: Торопец, Десногорск, Волгодонск, Галич, Ливны, Северодвинск, Череповец

Субъекты РФ: Кировская обл., Волгоградская обл., Ростовская обл. Костромская обл., Астраханская обл., Мурманская обл., Вологодская обл.

13. Из перечисленного списка выберите две пары стран с одинаковым государственным языком (или с одним из государственных языков): 1) Мадагаскар, 2) Танзания, 3) Оман, 4) Ирак, 5) Экваториальная Гвинея, 6) Таиланд, 7) Эфиопия. 8) Гамбия.

14. Рассчитайте общую посевную площадь (в гектарах) сельскохозяйственных предприятий, образующих сырьевую зону завода по переработке сахарной свеклы, если известно, что:

- 1) мощность завода позволяет ежесуточно перерабатывать 100 т. сахарной свеклы;
- 2) переработка сахарной свеклы на заводе осуществляется равномерно в период с начала августа по ноябрь включительно;
- 3) в применяемых севооборотах сельскохозяйственных предприятий доля сахарной свеклы в общей посевной площади составляет 25%;
- 4) урожайность сахарной свеклы составляет 300 ц/га.

15. Укажите страны в соответствии с объемом и структурой производства электроэнергии (2023 г.). Ответьте на вопрос.

Страна	Выработка электроэнергии, млрд квт*ч.	Структура производства, %			
		ТЭС	ГЭС	АЭС	Прочие
1	423	98	0	0	2
2	520	8	11	65	16
3	9456	65	13	5	17
4	355	75	4	5	16
5	328	58	20	0	22
6	633	19	58	14	9

Страны: Турция, Мексика, Китай, Канада, Саудовская Аравия, Франция

Перечислите в каких странах Южной Америки функционируют атомные электростанции?

16. Моногород – населенный пункт, в экономической структуре которого доминирует одна отрасль, представленная одним или несколькими предприятиями, относящимися к одной отрасли. В предложенном списке укажите три моногорода РФ, градообразующие предприятия которых относятся к комплексу цветной металлургии: 1) Выкса, 2) Балахна, 3) Кирово-Чепецк, 4) Саяногорск, 5) Инта, 6) Гурьевск, 7) Сокол, 8) Усолье-Сибирское, 9) Надвоицы, 10) Киселевск, 11) Каменск-Уральский, 12) Кондопога, 13) Нижнекамск, 14) Шелехов, 15) Райчихинск.

17. Определите, в каких странах побывал студент-географ, если на своем пути он посетил:

- 1) Карлов мост через реку Влтава;
- 2) Гавр – город в устье Сены;
- 3) столицу Галисии – Сантьяго-де-Компостела;
- 4) крупнейший в Европе морской порт;
- 5) родину Вольфганга Амадея Моцарта.

В какой из этих стран ему не удастся использовать евро?

18. Территорию этого государства ближнего зарубежья характеризует сочетание низменностей и возвышенностей с яркими следами ледниковой деятельности. Столица страны расположена при впадении главной реки в море. К северу от главной реки в её среднем течении расположен второй по величине город, получивший название от реки. К западу от столицы расположен город-курорт, а третий по людности город – крупный морской порт. Укажите название этой страны.