

Ломоносов 2025. 5-7 класс. Отборочный этап

Часть А. Вариант 1.

За каждый верный ответ 2 балла.

1. Какой из указанных притоков Амазонки правый?

А. Путумайо;

Б. Тапажос;

В. Жапура;

Г. Риу-Негру.

2. Через территории каких государств протекает Нил?

А. Чад, Судан, ЦАР;

Б. Кения, ДРК, Эритрея;

В. Уганда, Судан, Южный Судан;

Г. Эфиопия, Эритрея, Кения.

3. Дельта какой реки изображена на рисунке?



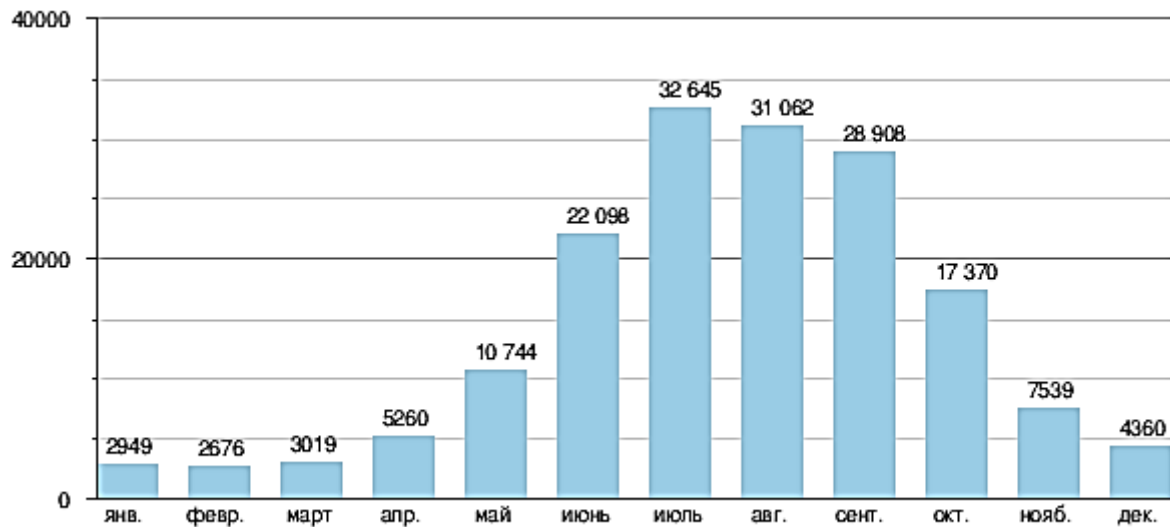
А. Волга;

Б. Миссисипи;

В. Селенга;

Г. Амазонка.

4. Для какой реки характерен представленный график среднегодового расхода воды?



А. Нил;

Б. Брахмапутра;

В. Дунай;

Г. Янцзы.

5. На какой реке расположено водохранилище Кариба?

А. Ла-Плата;

Б. Конго;

В. Замбези;

Г. Рио-Гранде.

6. Какая река носит титул – самая глубокая река в мире?

А. Амазонка;

Б. Конго;

В. Инд;

Г. Меконг.

7. Какое море из перечисленных является самым крупным по площади?

А. Андаманское;

Б. Аравийское;

В. Саргассово;

Г. Карибское.

8. Какое озеро является самым мелководным в мире?

А. Баскунчак;

Б. Таймыр;

В. Неро;

Г. Чад.

9. Как называется вода, не имеющая водоупора и состоящая из капиллярной и гравитационной фракции?

А. Верховодка;

Б. Грунтовая вода;

В. Почвенная вода;

Г. Межпластовая вода.

10. Какой зональный тип водного режима имеют реки с преимущественно дождевым питанием и основным стоком летом или зимой?

А. Экваториальный тип;

Б. Тропический тип;

В. Субтропический тип;

Г. Умеренный тип;

11. В результате какого геоморфологического процесса образуются травертины?

А. абразия;

Б. кристаллизация;

В. экзарация;

Г. обваливание.

12. Какой тип аккумулятивного рельефа соответствует корразионному денудационному рельефу?

А. эоловый;

Б. аллювиальный;

В. гляциальный;

Г. хемогенный.

13. Как называются сильно вытянутые овальные холмы, длинная ось и более крутые склоны которых совпадают с направлением движения ледника?

А. камы;

Б. озы;

В. трог;

Г. друмлины.

14. Какой тип берега изображен на рисунке?



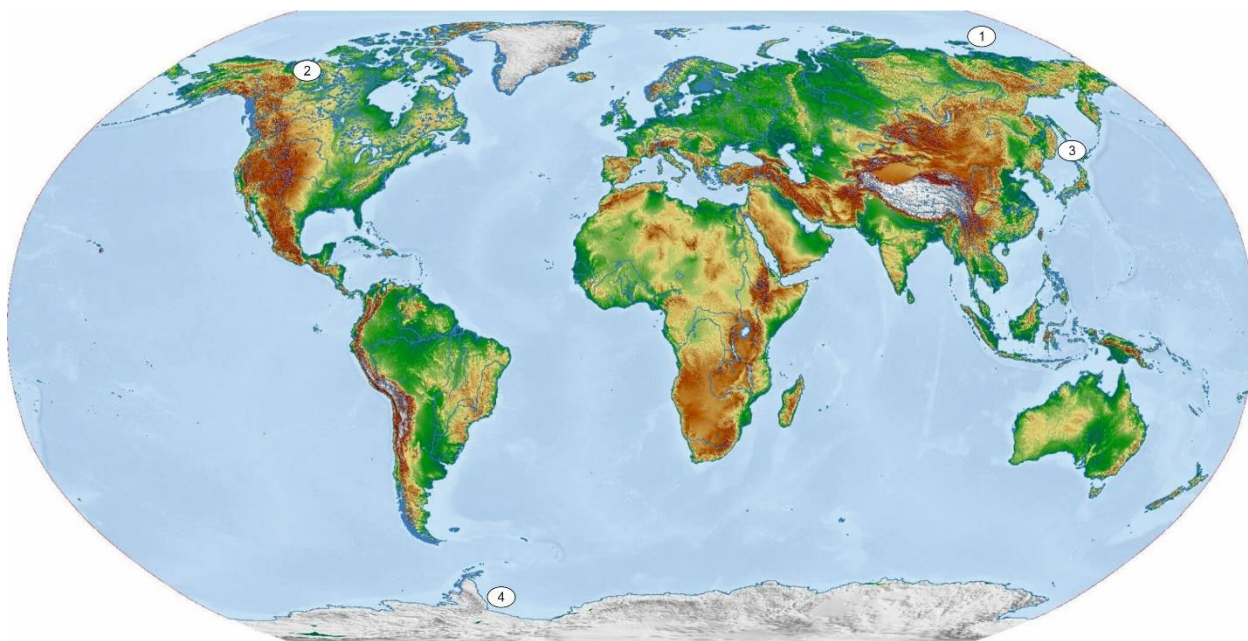
А. Далматинский;

Б. Лагунный;

В. Риасовый;

Г. Шхерный.

15. Соотнесите исследователя и географический объект, названный в его честь



- А. Зафиксировал на карте архипелаг из 6 островов в Восточно-Сибирском море Северного Ледовитого океана. Первооткрыватель также определил точное местоположение уникального острова, расположенного на границе трех полушарий.
- Б. Участник Великой Северной экспедиции, который описывал берега к востоку от реки Лены до устья реки Колымы.
- В. Первым прошел всю Америку севернее Мексики от одного океана до другого
- Г. Открыл Северный Магнитный полюс Земли

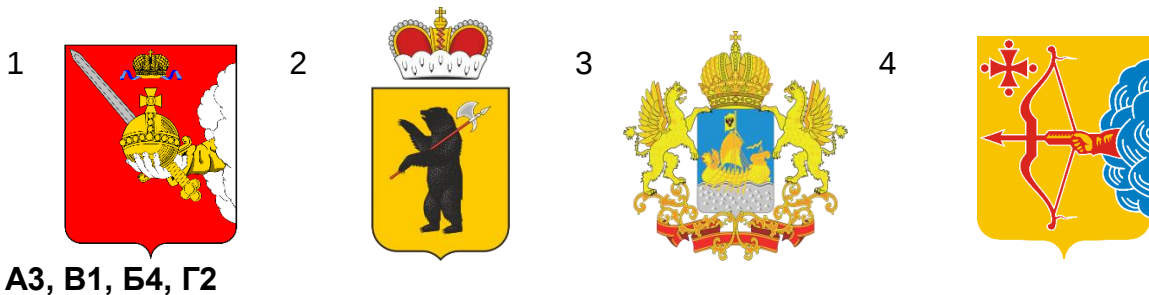
А1, Б3, В2, Г4

16. Какие из перечисленных форм облаков в среднем располагаются выше остальных?

- А. слоистые
- Б. перистые**
- В. кучевые
- Г. слоисто-дождевые

17. Сопоставьте сказочного персонажа с гербом субъекта РФ, где он «поселился»:





18. Названия многих названий автомобилей заимствовали названия из географии, вот некоторые из них:

A. Volkswagen **Touareg**

Б. Volkswagen **Scirocco**

В. Škoda **Kodiaq**

Г. Chevrolet **Tahoe**

Д. Nissan **Murano**.

Соотнесите марки автомобилей и географическими наименованиями (терминами)

1. Жаркий ветер, зарождающийся в пустынях Северной Африки и дующий в сторону Средиземного моря.
2. Народ группы берберов, проживающий в северо-западной Африке.
3. Второе по глубине озеро США.
4. Остров в Венецианской лагуне, знаменит производством художественного стекла.
5. Один из самых крупных хищников, обитающих на суше.

A2, Б1, В5, Г3, Д4

19. К сожалению, некоторые животные полностью истреблены или вымерли. Соотнесите исчезнувшее животное и ареал, где они когда-то обитали.

A. Дронг

Б. Стеллерова корова

В. Сумчатый волк

Г. Тур

1) Степи и лесостепи Евразии

2) Австралия, Новая Гвинея и Тасмания

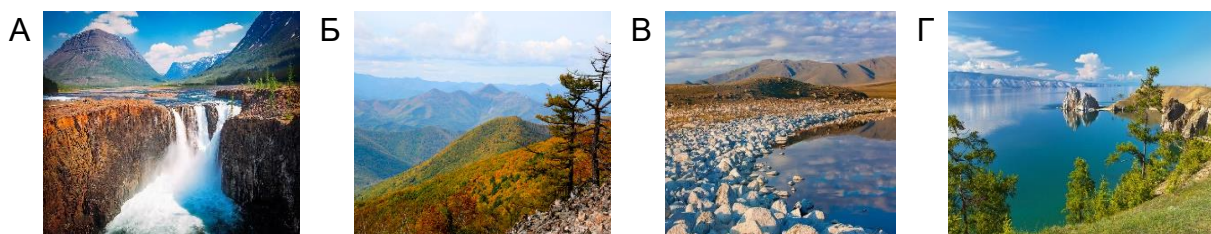
- 3) о-в. Маврикий
4) Побережье Командорских островов.

A3, Б4, В2, Г1

20. Какая структурная часть гидросферы содержит больше воды?

- А) Реки
Б) Ледники
В) Вода в атмосфере
Г) Подземные воды

21. Соотнесите изображение объекта природного наследия и его название



- 1 Убсунурская котловина 2 Оз. Байкал 3 Сихотэ-Алинь 4 Плато Путорана

A4, Б3, В1, Г2

22. Какая барическая область (центр действия атмосферы) является сезонной?

- А. Исландский минимум;
Б. Мексиканский минимум;
В. Антарктический максимум;
Г. Гренландский максимум.

23. Чему равно атмосферное давление на вершине горы Бен-Невис, если на побережье атмосферное давление составляет 750 мм. рт.ст.?

- А. 736 мм. рт.ст.
Б. 714 мм. рт.ст.
В. 653 мм. рт.ст.
Г. 622 мм.рт.ст.

24. Направление какого холодного морского течения совпадает с направлением вращения Земли?

А. Бенгельское

Б. Канарское

В. Аляскинское

Г. Куроисио

25. Сопоставьте город и его неофициальное название:

1. Большое яблоко

2. Город ветров

3. Город парусов

4. Столица мира

а) Женева

б) Чикаго

г) Окленд

д) Нью-Йорк

1Г, 2Б, 3В, 4А

Ломоносов 2025. 5-7 класс. Отборочный этап

Часть А. Вариант 2.

За каждый верный ответ 2 балла.

1. Какой из указанных притоков Амазонки левый?

А. Путумайо;

Б. Мадейра;

В. Журуа;

Г. Шингу.

2. Через территории каких государств протекает Нил?

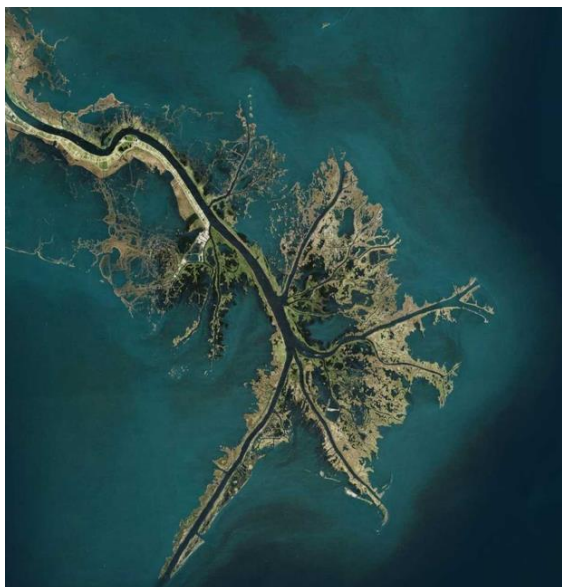
А. Чад, Судан, Уганда;

Б. Сомали, Египет, Южный Судан;

В. Кения, Эфиопия, Эритрея;

Г. Египет, Уганда, Судан.

3. Дельта какой реки изображена на рисунке?



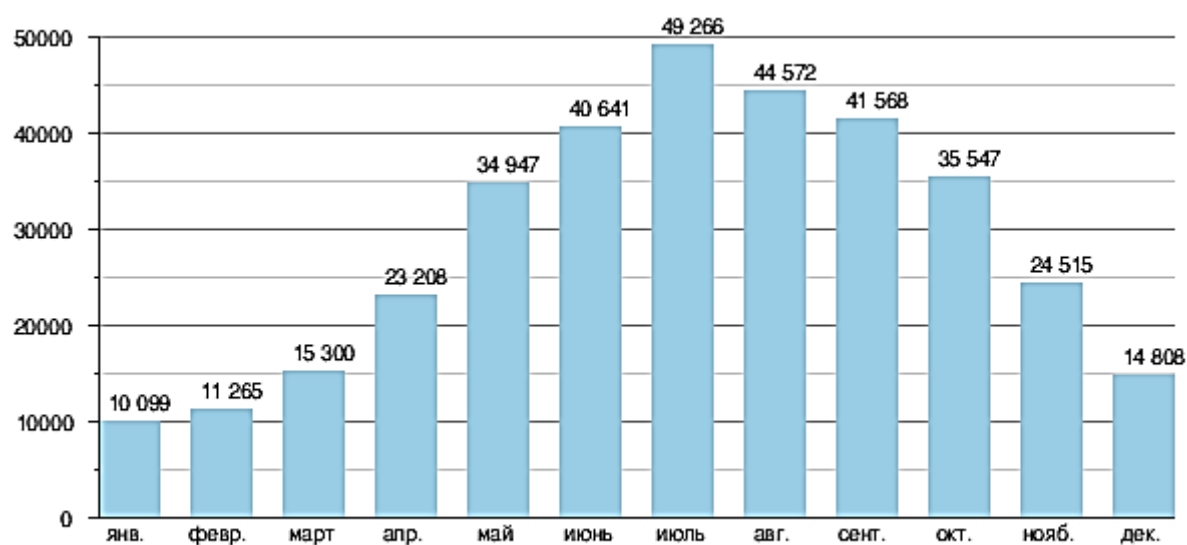
А. Волга;

Б. Миссисипи;

В. Селенга;

Г. Амазонка.

4. Для какой реки характерен представленный график среднегодового расхода воды?



А. Енисей;

Б. Нил;

В. Дунай;

Г. Янцзы.

5. На какой реке расположено водохранилище Кариба?

А. Замбези;

Б. Конго;

В. Ла-Плата;

Г. Рио-Гранде.

6. На какой реке ежегодно происходит явление «Огненные шары Наг»?

А. Амазонка;

Б. Сырдарья;

В. Колорадо;

Г. Меконг.

7. В каком море расположена самая глубокая впадина Мирового океана?

А. Саргассово;

В. Росса;

Г. Карибское;

Д. Филиппинское.

8. Какой порт является крупнейшим по грузообороту речным портом?

А. Амстердам;

Б. Дуйсбург;

В. Ростов-на-Дону;

Г. Нью-Орлеан.

9. Как называется вода, образующаяся на линзе водоупорных пород неглубокого залегания, локального распространения и существующая временно?

А. Верховодка;

Б. Грунтовая вода;

В. Почвенная вода;

Г. Межпластовая вода.

10. Какой зональный тип водного режима имеют реки с дождевым питанием и основным стоком летом?

А. Экваториальный тип;

Б. Тропический тип;

В. Субтропический тип;

Г. Умеренный тип;

11. В результате какого геоморфологического процесса образуются коллювиальные отложения?

А. абразия;

Б. кристаллизация;

В. экзарация;

Г. обваливание.

12. Какой тип аккумулятивного рельефа соответствует экзарационному денудационному рельефу?

А. эоловый;

Б. аллювиальный;

В. гляциальный;

Г. хемогенный.

13. Как называются округлые или овальные холмы в виде усечённого конуса с пологовыпуклой вершиной и прямыми пологими склонами высотой от 3 до 50 м?

А. камы;

Б. озы;

В. трогии;

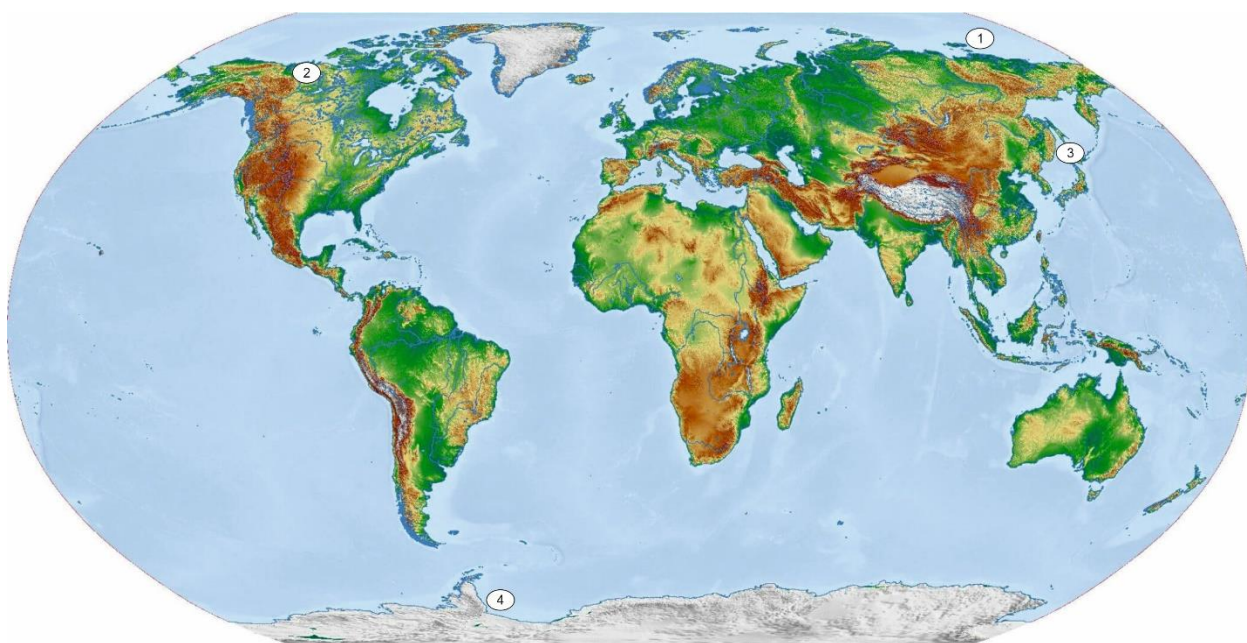
Г. друмлины.

14. Какой тип берега изображен на рисунке?



- А. Далматинский;
- Б. Лагунный;
- В. Риасовый;
- Г. Шхерный.**

15. Соотнесите исследователя и географический объект, названный в его честь



- А. Зафиксировал на карте архипелаг из 6 островов в Восточно-Сибирском море Северного Ледовитого океана. Первооткрыватель также определил точное местоположение уникального острова, расположенного на границе трех полушарий.
- Б. Участник Великой Северной экспедиции, который описывал берега к востоку от реки Лены до устья реки Колымы.
- В. Первым прошел всю Америку севернее Мексики от одного океана до другого
- Г. Открыл Северный Магнитный полюс Земли

А1, Б3, В2, Г4

16. Какие из перечисленных форм облаков в среднем располагаются выше остальных?

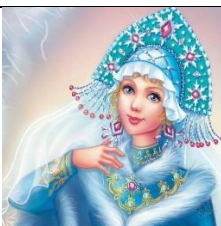
А. слоистые

Б. перистые

В. кучевые

Г. слоисто-дождевые

17. Сопоставьте сказочного персонажа с гербом субъекта РФ, где он «поселился»:

А		Б		В		Г	
1		2		3		4	

А3 В1 Б4 Г2

18. Названия многих названий автомобилей заимствовали названия из географии, вот некоторые из них:

А. Volkswagen **Touareg**

Б. Volkswagen **Scirocco**

В. Škoda **Kodiaq**

Г. Chevrolet **Tahoe**

Д. Nissan **Murano**.

Соотнесите марки автомобилей и географическими наименованиями (терминами)

1. Жаркий ветер, зарождающийся в пустынях Северной Африки и дующий в сторону Средиземного моря.
2. Народ группы берберов, проживающий в северо-западной Африке.
3. Второе по глубине озеро США.

4. Остров в Венецианской лагуне, знаменит производством художественного стекла.
5. Один из самых крупных хищников, обитающих на суше.

A2 B1 B5 Г3 Д4

19. К сожалению, некоторые животные полностью истреблены или вымерли. Соотнесите исчезнувшее животное и ареал, где они когда-то обитали.

- А. Дронг
- Б. Стеллерова корова
- В. Сумчатый волк
- Г. Тур

- 1) Степи и лесостепи Евразии
- 2) Австралия, Новая Гвинея и Тасмания
- 3) о-в. Маврикий
- 4) Побережье Командорских островов.

A3 Б4 B2 Г1

20. Какая структурная часть гидросферы содержит больше воды?

- А) Реки
- Б) Ледники**
- В) Вода в атмосфере
- Г) Подземные воды

21. Соотнесите изображение объекта природного наследия

А		Б		В		Г	
1	Убсунурская котловина	2	Оз. Байкал	3	Сихотэ-Алинь	4	Плато Путорано

A4, Б3, B1, Г2

22. Какая барическая область (центр действия атмосферы) является сезонной?

А. Канадский максимум;

Б. Алеутский минимум;

В. Антарктический максимум;

Г. Гренландский максимум.

23. Чему равно атмосферное давление на вершине горы Бен-Невис, если на побережье атмосферное давление составляет 750 мм. рт.ст.

А. 736 мм. рт.ст.

Б. 714 мм. рт.ст.

В. 653 мм. рт.ст.

Г. 622 мм.рт.ст.

24. Направление какого холодного морского течения совпадает с направлением вращения Земли?

А. Аляскинское

Б. Канарское

В. Бенгельское

Г. Куроисио

25. Сопоставьте город и его неофициальное название:

1. Город сотни шпилей

2. Второй Рим

3. Жемчужина Дуная

4. Жемчужина Адриатики

А. Будапешт

Б. Стамбул

В. Прага

Г. Дубровник

1В, 2Б, 3А, 4Г

Критерии проверки

Часть Б				
Б1	№№	Название дерева	Материк	Животные-эндемики материка
	1.	Эвкалипт	Австралия	1. Утконос, 2. Ехидна, 3. Кенгуру (любые другие эндемичные виды)
	2.	Гинкго	Азия (Евразия)	1.Обезьяна носач, 2. Панда, 3. Орангутан (любые другие эндемичные виды)
	3.	Хинное дерево	Южная Америка	1. Капибара, 2. Шиншилла, 3. Амазонский ламантин (любые другие эндемичные виды)
	4.	Секвойя	Северная Америка	1. Американский бизон, 2. Гризли, 3. Полосатый скунс (любые другие эндемичные виды)
	5.	Баобаб	Африка	1. Жираф, 2. Окапи, 3. Горилла (любые другие эндемичные виды)
	15 баллов			
1. Хинное дерево. Малярия. Экваториальный, субэкваториальный пояса, влажные тропики, субтропики. Индонезия. 4 балла 2. Эвкалипт. При осушении влажных и заболоченных участков (мелиорации) исчезают естественные места обитания малярийного комара. Эфирное (эвкалиптовое) масло. Коала. 4 балла 3. Секвойя. Вырубка лесов при освоении «дикого запада» США. По высоте. 3 балла 4. Баобаб. Саванны. Запасает воду в стволе. Из ствола, добывают воду, плоды используются в пищу, ветви и листья используются в хозяйстве. 4 балла 5. Гинкго. Юрский период. 2 балла				
Б2	Река	Государство 2		14 баллов
	Иртыш	Казахстан		
	Вуокса	Финляндия		
	Селенга	Монголия		
	Туманная	КНДР		
	Самур	Азербайджан		
	Аргунь	Китай		
	Псоу	Грузия		
Б3	200 га. 60000 деревьев			4 балла