Московская олимпиада школьников по географии. 2015-2016 учебный год, 2 тур **ответы**

7 класс Вариант 1.

1. Пустыня Намиб располагается на территории трёх стран: Намибии, Анголы и ЮАР. Температуры января — самого теплого месяца в целом не превышают +18°C. Уникальные черты пустыни: самая древняя и самая сухая пустыня Африки, расположенная притом на побережье, обладающая высокой относительной влажностью воздуха и нетипично низкими для тропической пустыни температурами воздуха. Пустыня Намиб территориально располагается в той части материка, которая находится в зоне влияния холодного Бенгельского течения, несущего свои воды из Антарктики и сильно охлаждающего воздушные массы, поступающие на континент. Аналог - пустыня Атакама, образованная за счёт охлаждающего влияния холодного Перуанского течения, также несущего свои воды из Южного океана.

2. Устье каждой из рек – это уровень океана, следовательно, 0 м. У Волги, соответственно, минус 27 м.

Исходя из уклона, самая высокая скорость – у Янцзы

Скорость течения на гидроэнергопотенциал (строительство гидроэлектростанций) не влияет, потому что почти все реки зарегулированы, имеют водохранилища. Значение имеет высота плотины и объем водохранилища.

Название	Координаты	Координаты	Длина	Высота	Уклон реки
реки	истока	устья	реки, км	истока, м	
Ориноко	2°19′05″ с. ш. 63°21′42″ з. д.	8°34′ с. ш. 60°30′ з. д.	2736	1047	0,3827 (0,35-0,45)
Янцзы	33°26′39″ с. ш. 90°56′10″ в. д.	31°23′37″ с. ш. 121°58′59″ в. д.	6300	5600	0,8889 (0,85-0,90)
Конго	1°46′15″ ю. ш. 26°30′45″ в. д.	6°04′45″ ю. ш. 12°27′00″ в. д.	4374	1590	0,3635 (0,35-0,40)
Волга	57°15′04″ с. ш. 32°28′04″ в. д.	45°41′50″ с. ш. 47°51′45″ в. д.	3530	228	0,0722 (0,05-0,1)

3.

	Животные, растения, природные объекты	Название страны	Природные зоны
1.	Эвкалипт, Эму, гора Айерс- Рок	Австралия	Переменно-влажные (в т.ч. муссонные) леса; Жестколистные леса и кустарники, Саванны и редколесья; Полупустыни; Пустыни; Области высотной поясности
2.	Гинкго, Панда, плато Тибет	Китай (КНР)	Смешанные и широколиственные леса; Переменно-влажные (в т.ч. муссонные) леса; Лесостепи;

Московская олимпиада школьников по географии. 2015-2016 учебный год, 2 тур **ответы**

			Степи; Полупустыни; Пустыни; Области высотной поясности
3.	Древовидные папоротники, Орангутан, остров Суматра	Индонезия	Влажные экваториальные леса; Саванны, редколесья и кустарники; Области высотной поясности
4.	Лиственница, Белый медведь, плато Путорана	Россия	Арктические пустыни; Тундра; Лесотундра; Тайга; Смешанные и широколиственные леса; Лесостепи; Степи; Полупустыни; (пустыни); Области высотной поясности
5.	Водяной гиацинт, Анаконда, Бразильское плоскогорье	Бразилия	Влажные экваториальные леса; Переменно-влажные (в т.ч. муссонные) леса; Саванны и редколесья; Степи и лесостепи (Пампа); Области высотной поясности

Мерзлоту можно встретить из этих стран в России и в Китае. Солнце в зените – в Австралии, Индонезии, Китае и Бразилии. Одновременно и то, и то встретить в этих странах можно в Китае.

4.

Атлантический океан Тихий океан Филиппинское море Южно-Китайское море Море Сулавеси Яванское море Тиморское море Индийский океан

7 класс Вариант 2.

1. Пустыня Атакама располагается на территории двух стран: Перу и Чили. Температуры января – самого теплого месяца в целом не превышают +20°C. Уникальные черты пустыни: самая древняя и самая сухая пустыня мира, расположенная притом на побережье, обладающая высокой относительной влажностью воздуха и нетипично низкими для пустыни тропической температурами воздуха. Пустыня Атакама территориально располагается в той части материка, которая находится в зоне влияния холодного Перуанского течения, несущего свои воды из Антарктики и сильно охлаждающего воздушные массы, поступающие на континент. Аналог - пустыня Намиб, образованная за счёт охлаждающего влияния холодного Бенгельского течения, также несущего свои воды из Южного океана.

2. Устье каждой из рек – это уровень океана, следовательно, 0 м. Исходя из уклона, самая высокая скорость – у Хуанхэ Скорость течения на гидроэнергопотенциал (строительство гидроэлектростанций) не влияет, потому что почти все реки зарегулированы, имеют водохранилища. Значение имеет высота плотины и объем водохранилища.

Название	Координаты	Координаты	Длина	Высота	Уклон реки
реки	истока	устья	реки, км	истока, м	
Миссисипи	47°14′23″ с. ш. 95°12′27″ з. д.	29°09′13″ с. ш. 89°15′03″ з. д.	3734	450	0,1205 (0,10-0,15)
Хуанхэ	34°59′33″ с. ш. 96°03′48″ в. д.	37°47′03″ с. ш. 119°18′10″ в. д.	5464	4500	0,8236 (0,80-0,85)
Лена	53°56′00″ с. ш. 108°05′01″ в. д.	72°24′42″ с. ш. 126°41′05″ в. д.	4400	1650	0,3750 (0,35-040)
Нигер	9°04′55″ с. ш. 10°43′24″ з. д.	5°19′00″ с. ш. 6°25′00″ в. д.	4180	745	0,1782 (0,15-0,20)

3.

	Животные, растения, природные объекты	Название страны	Природные зоны
1.	Нильский крокодил, Финиковая пальма, пустыня Сахара	Египет	Саванны; Полупустыни, Пустыни (и оазисы)
2.	Секвойя, Бизон, Ниагарский водопад	США	Тундра; Лесотундра; Тайга; Смешанные и широколиственные леса; Лесостепь и степь (прерии); Полупустыни; Пустыни; Переменно- влажные (в т.ч. муссонные) леса; Саванны и редколесья; Области высотной поясности
3.	Полынь, Дзерен, пустыня Гоби	Монголия	Лесостепь; Степь; Полупустыни; Пустыни; Области высотной

Московская олимпиада школьников по географии. 2015-2016 учебный год, 2 тур **ответы**

			поясности
4.	Баобаб, Жираф, вулкан Килиманджаро	Танзания	Переменно-влажные (в т.ч. муссонные) леса; Саванны и редколесья; Области высотной поясности
5.	Баньян (фикус), Лев и Тигр; Гималаи	Индия	Переменно-влажные (в т.ч. муссонные) леса; Саванны и редколесья; Полупустыни; Области высотной поясности

Мерзлоту из этих стран можно встретить в США (Аляска!) и в Монголии. Солнце в зените – Египет, США (Гавайи!), Танзании и Индии. И то и то – в США.

4.

Атлантический океан Тихий океан Тасманово море Коралловое море Арафурское море Тиморское море Море Банда Индийский океан