

**Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада  
МГУ 2007-08 учебный год  
7 класс - Вариант 1**

1. Из предлагаемого списка известных вам водопадов выберите располагающиеся на границах государств. Приведите названия этих государств.

*а) Рейнский; б) Кивач; в) Ниагарский; г) Виктория; д) Игуасу; е) Стэнли; ж) Ливингстона; з) Анхель.*

2. Исследуя морских животных, обитающих на глубинах более 1000 м, ученые-гидробиологи не смогли выявить принципиальные различия в их видовом составе в различных океанах и на разных широтах. Чем это можно объяснить? В каком океане можно встретить таких же животных в поверхностном слое воды? Различается ли животный мир островов, расположенных в океанах на разных широтах?

3. Почему у пигмеев, живущих в экваториальном поясе, кожа более светлая, чем у нилотов – жителей тропического пояса? Какие страны населяют эти народы? Чем различается хозяйство, которое они ведут, и их образ жизни?

4. Местечко Черрапунджи в предгорьях Гималаев называют «мокрым местом» земной суши. Здесь ежегодно выпадает более 10000 мм осадков. Какими причинами это можно объяснить? Каков годовой режим выпадения осадков в этом районе? Вычислите, за сколько лет в Москве выпадет примерно столько же влаги, сколько в Черрапунджи – за год. Назовите страны на других материках, в которых подобно Черрапунджи имеются самые «мокрые» места.

5. В Москве, несмотря на постоянное строительство, сохранены различные природные объекты. Они необходимы для создания благоприятной экологической обстановки в нашем городе и для отдыха москвичей.

Вы находитесь сейчас в МГУ. Где по сторонам света (например, к северу от МГУ, к юго-западу от МГУ) расположены следующие особо охраняемые природные территории Москвы:

*памятник природы «Серебряный Бор», национальный парк «Лосиный остров», ландшафтный заказник «Долина реки Сетунь», природно-исторический парк «Останкино», природно-исторический парк «Покровское-Стрешнево».*

Какой из них самый близкий к МГУ? Какой – самый далекий?

**Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада  
МГУ 2007-08 учебный год  
7 класс - Вариант 2**

1. Из предлагаемого списка известных вам гор выберите располагающиеся на границах государств. Приведите названия этих государств.

*а) Косцюшко; б) Белуха; в) Эльбрус; г) Эверест; д) Мак-Кинли;  
е) Монблан; ж) Бандейра; з) Высокие Татры.*

2. Морских гидробиологов всегда поражало исключительное разнообразие животного мира мелководья вблизи небольших островов, где обитает множество рыб, моллюсков, иглокожих, актиний. Как вы думаете, что это за острова? В каких районах мирового океана они встречаются? Опишите особенности возникновения этих островов. С чем связано богатство форм ихтиофауны в их прибрежных водах?

3. Предки эскимосов поселились в своем негостеприимном краю не из любви к приключениям - здесь они нашли убежище от натиска более сильных племен с юга. Где проживают современные эскимосы? К какой расе они принадлежат, и как их организм приспособился к особенностям среды обитания? Чем различаются хозяйство и быт эскимосов и других народов, населяющих эти районы?

4. Когда Солнце находится в зените над экватором и Южным тропиком, средняя температура воздуха в январе в этих широтах в Африке достигает 24° С. Однако над Северным тропиком при аналогичном положении Солнца средняя температура намного выше и составляет в июле 32° С. Как это можно объяснить? Какая природная зона соответствует этим климатическим условиям? Назовите еще один материк, где подобная природная зона занимает обширные внутренние районы, и перечислите эти районы.

5. В Москве, несмотря на постоянное строительство, сохранены различные природные объекты. Они необходимы для создания благоприятной экологической обстановки в нашем городе и для отдыха москвичей. Вы находитесь сейчас в МГУ. Где по сторонам света (например, к северу от МГУ, к юго-западу от МГУ) расположены следующие особо охраняемые природные территории Москвы:

*природно-исторический парк «Царицыно», ландшафтный парк «Теплый Стан», природно-исторический парк «Измайлово», природный заказник «Воробьевы Горы», природный парк «Битцевский лес».*

Какой из них самый близкий к МГУ? Какой – самый далекий?