

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

1. Составьте рекламный буклет для экскурсионного тура в Гренландию. Он должен содержать ряд необходимых для туриста сведений. Примерная схема: «Предлагаем вам путешествие по маршруту ... – ... – Наилучший способ добраться до места - Вы увидите Только здесь вы можете встретить такие природные объекты как ... , потому что нигде больше на Земле нет ... [природных явлений, процессов, объектов ...]. Программа включает пешие, водные, автомобильные, конные маршруты Наши гиды обеспечат вас необходимыми в этом районе предметами снаряжения Наилучший сезон для посещения этих мест - ... , ... [месяц], когда не бывает ... , зато вам обеспечены ... , и вы наверняка увидите Однако будьте готовы, что этот район известен такими неблагоприятными и опасными природными явлениями, как ... , поэтому обязательно возьмите с собой ... , чтобы защититься от Вы попробуете традиционную местную пищу, которая готовится из ... , в том числе дары природы.... . У вас будет возможность попробовать свои силы в ... , что издавна является традиционным занятием местных жителей. Можно будет приобрести сувениры: Советуем застраховаться от ...».

2. Прекрасный знаток русской природы И.С. Тургенев в «Записках охотника» описал следующий пейзаж: *«Вы едете – едете мимо церкви, с горы направо, через плотину... Пруд едва начинает дымиться... Но вот вы отъехали версты четыре... Край неба алеет; в березах просыпаются, неловко перелётывают галки; воробьи чирикают около темных скирд. Светлеет воздух, видней дорога, яснее небо, белеют тучки, зеленеют поля. А между тем заря разгорается; вот уже золотые полосы протянулись по небу, в оврагах клубятся пары; жаворонки звонко поют, предрассветный ветер подул – и тихо всплывает багровое солнце. Свежо, весело, любо! Далеко видно кругом. Вон за рощей деревня; вон подальше другая с белой церковью, вон березовый лесок на горе; за ним болото, куда вы едете...*

Вы взобрались на гору... Какой вид! Река вьется верст на десять, тускло синяя сквозь туман; за ней водянисто-зеленые луга; за лугами пологие холмы; вдали чибисы с криком вьются над болотом; сквозь влажный блеск, разлитый в воздухе, ясно выступает даль... не то, что летом. Как вольно дышит грудь, как бодро движутся члены, как крепнет весь человек, охваченный свежим дыханьем весны!..».

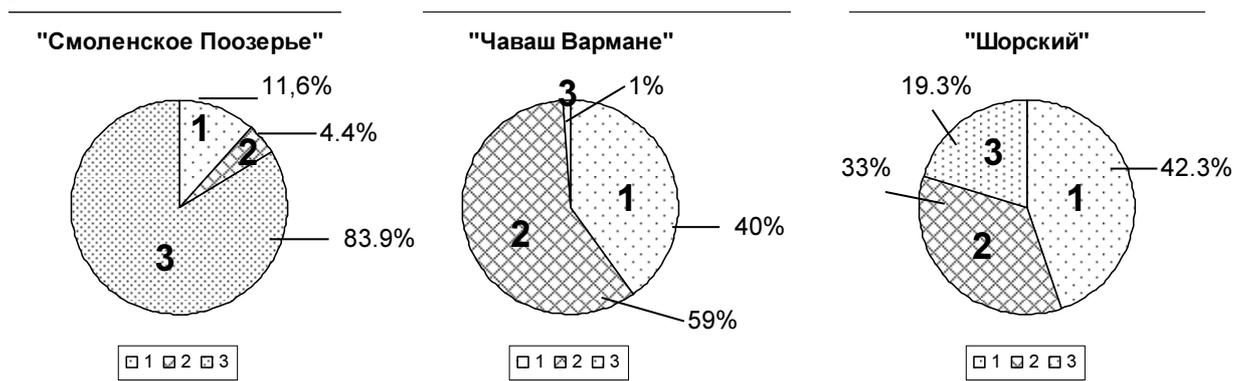
Какой природной зоне и какой форме рельефа соответствует данный ландшафт? Какие отрасли сельского хозяйства развиты в описываемой местности в настоящее время? Какие неблагоприятные природные факторы этому мешают? Назовите не менее 3 центров субъектов Российской Федерации, расположенных в этой природной зоне.

3. Города Москва, Хартум и располагаются в одинаковом часовом поясе. Означает ли это, что их жители живут по одинаковому времени? Сколько

времени показывают часы в Хартуме и Претории 12 июля, если в Москве – 17 ч. 30 мин? Ответ поясните.

4. Национальными парками называются охраняемые природные территории федерального значения, имеющие особое природоохранное, эколого-просветительское и рекреационное значение. Это уникальные природные комплексы, отличающиеся высоким природным разнообразием, наличием редких или хорошо сохранившихся типичных природных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных.

На территории национальных парков выделяются функциональные зоны: заповедные, особо охраняемые, познавательного туризма, рекреационные, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения и охраны историко-культурных объектов. На рисунке показано распределение функциональных зон в трех национальных парках России. Проанализируйте рисунок и объясните, почему в каждом из трёх национальных парков площадь функциональных зон распределена по-разному. В каких субъектах РФ находятся эти национальные парки? Какие природные объекты в них охраняются?



1 – заповедная, особо охраняемая зоны;
2 – зона познавательного туризма и рекреационная;
3 – зоны обслуживания посетителей, хозяйственного назначения, охраны историко-культурных объектов.

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
8 класс - Вариант 2**

1. Составьте рекламный буклет для экскурсионного тура в Антарктиду. Он должен содержать ряд необходимых для туриста сведений. Примерная схема: «Предлагаем вам путешествие по маршруту ... – ... – Наилучший способ добраться до места – Вы увидите Только здесь вы можете встретить такие природные объекты, как ... , потому что нигде больше на Земле нет ... [природных явлений, процессов, объектов ...] Программа включает пешие, водные, автомобильные, конные маршруты Наши гиды обеспечат вас необходимыми в этом районе предметами снаряжения, в том числе – Наилучший сезон для посещения этих мест - ..., ... [месяц], когда не бывает ... , зато вам обеспечены ..., и вы наверняка увидите Однако этот район известен такими неблагоприятными и опасными природными явлениями, как ... , поэтому обязательно возьмите с собой ... , чтобы защититься от Вы попробуете традиционную пищу, которая готовится из ... , в том числе, такие дары природы, как Можно будет приобрести сувениры: Советуем вам застраховаться от»

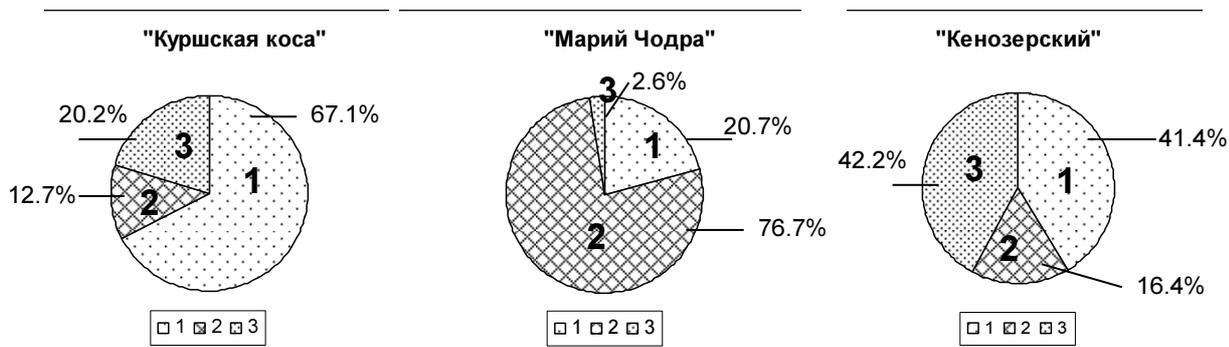
2. Прекрасный знаток русской природы И.С. Тургенев в «Записках охотника» описал следующий пейзаж: *«У многих русских рек, наподобие Волги, один берег горный, другой луговой; у Исты тоже. Эта небольшая речка вьется чрезвычайно прихотливо, ползет змеем, ни на полверсты не течет прямо, и в ином месте, с высоты крутого холма, видна верст на десять со своими плотинами, прудами, мельницами, огородами, окруженными ракушником и густыми садами».*

Верно ли писатель подметил различие в крутизне берегов рек? Как по-другому называются и почему образуются излучины равнинных рек? В какие пойменные образования могут со временем превращаться излучины? Что с ними происходит со временем? Назовите не менее 3 центров субъектов Российской Федерации, расположенных на крутых правых берегах крупнейших рек России.

3. Города Архангельск, Анкара и Аддис-Абеба располагаются в одинаковом часовом поясе. Означает ли это, что их жители живут по одинаковому времени? Сколько времени показывают часы в Анкаре и Аддис-Абебе 12 января, если в Архангельске – 00 ч. 20 мин? Ответ поясните.

4. Национальными парками называются охраняемые природные территории федерального значения, имеющие особое природоохранное, эколого-просветительское и рекреационное значение. Это уникальные природные комплексы, отличающиеся высоким природным разнообразием, наличием редких или хорошо сохранившихся типичных природных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных.

На территории национальных парков выделяются функциональные зоны: заповедные, особо охраняемые, познавательного туризма, рекреационные, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения и охраны историко-культурных объектов. На рисунке показано распределение функциональных зон в трех национальных парках России. Проанализируйте рисунок и объясните, почему в каждом из трёх национальных парков площадь функциональных зон распределена по-разному. В каких субъектах РФ находятся эти национальные парки? Какие природные объекты в них охраняются?



1 – заповедная, особо охраняемая зоны;
 2 – зона познавательного туризма и рекреационная;
 3 – зоны обслуживания посетителей, хозяйственного назначения, охраны историко-культурных объектов.

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?