

**Ответы
виртуального тура**

2014 – 2015 учебный год

**Межрегиональной олимпиады школьников по географии
«Моя планета»
(7-9 классы)**

Задания отборочного этапа (7-9 классы)

Задание 1. «План и карта – найди отличия» (4 балла)

Какие из характеристик свойственны планам местности, а какие картам?

Соответствующие им буквенные индексы занесите в таблицу.

А. Отсутствует градусная сетка

Б. Масштаб 1:5000

В. Используются немасштабные знаки

Г. Наносятся самые существенные объекты и свойства

Карта	План
В, Г	А, Б

По 1 баллу

Задание 2. «А солнце светит всем одинаково?» (2 балла)

Медик Владимир Орлов, специалист по изучению влияния экстремальных природных условий на здоровье человека, успешно выступил с докладом о результатах наблюдений, которые он проводил в Аддис-Абебе, Кито, Ла-Пасе, Мехико, Сане и Тхимпху

Окрыленный успехом, после доклада ученый похвастался другу: «Во всех лабораториях я проводил наблюдения, когда солнце было прямо над головой» «Кроме одной, наверное?» - поправил его друг.

В каком из названных городов расположена эта лаборатория? Чему был посвящен доклад Владимира?

Название города	Тхимпху 1 балл (Солнце бывает в Зените, или прямо над головой, только на низких широтах, между северным и южным тропиками. Из перечисленных городов только Тхимпху лежит вне этого пояса)
Тема доклада	Все города, где находились лаборатории, расположены выше 2000 м над уровнем моря, поэтому медик мог изучать влияние условий высокогорья (в частности, пониженного атмосферного давления, повышенной ультрафиолетовой радиации и др.) на здоровье человека. 1 балл

По 1 баллу

Задание 3. «В дебрях Африки» (4 балла)

В предложенном тексте физико-географической характеристики Северной Африки разбитом на тезисы (А-Ж) найдите четыре географические ошибки, выпишите их и исправьте.

А) Северная часть Африки находится в непосредственной близости от другого континента - Европы.

Б) Поэтому в отличие от центральных частей Африки, изученных только в середине XIX в., северная часть была известна европейцам более 2 тыс. лет назад.

В) Этому благоприятствовали хорошие условия плавания по Средиземному морю. Уже тогда на севере Африки были крупные города.

Г) Рельеф территории в основном однороден - это равнина. Исключение составляют древние Атласские горы на северо-западе

Д) Значительная часть Африки располагается на древнем кристаллическом фундаменте, поэтому на севере преобладают метаморфические горные породы: фосфориты, нефть, газ и др.

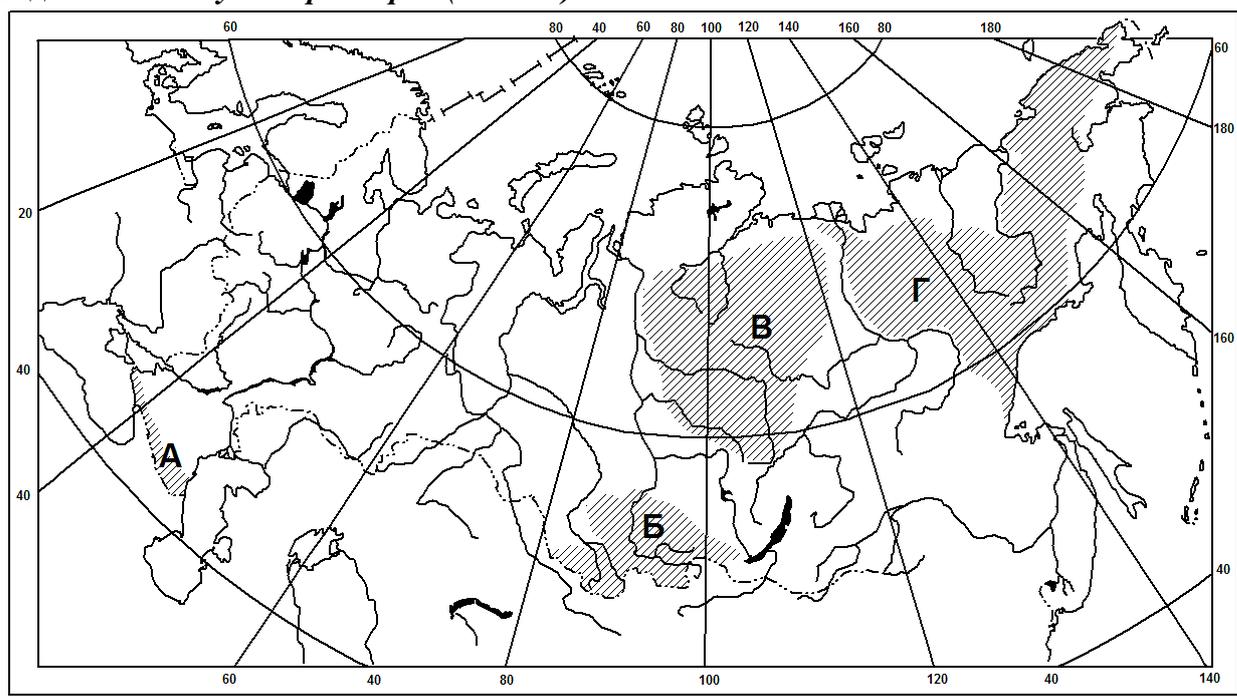
Е) На востоке в Средиземное море впадает самая полноводная река континента - Нил, берущая начало из озера Виктория.

Ж) В Северной Африке выделяются две природные зоны жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников на побережье и пустынная в тропической части этого субрегиона.

№ ошибки	Буквенный индекс (А-Ж)	Ошибка	Исправление
1	А	Северная часть Африки находится в непосредственной близости от другого континента – Европы 0,5 балла	другой части света - Европы, или другого континента –Евразии 0,5 балла
2	Г	Исключение составляют древние Атласские горы на северо-западе 0,5 балла	молодые Атласские горы 0,5 балла
3	Д	поэтому на севере преобладают метаморфические горные породы: фосфориты, нефть, газ и др. 0,5 балла	поэтому на севере преобладают осадочные горные породы и связанные с ними полезные ископаемые: фосфориты, нефть, газ и др. 0,5 балла
4	Е	На востоке в Средиземное море впадает самая полноводная река континента - Нил, берущая начало из озера Виктория. 0,5 балла	На востоке в Средиземное море впадает самая полноводная река континента - Нил, берущая начало из озера Виктория (самая длинная, но не самая полноводная река континента Нил, исток Белого Нила - река Кагера - берет начало недалеко от озера Танганьика и протекает через озеро Виктория). 0,5 балла

По 0,5 балла за каждую ячейку в 3 и 4 колонке

Задание 4. «Ступени рельефа» (3 балла)



Укажите, какому из обозначенных на карте России ареалов (А, Б, В или Г) соответствует область распространения особого типа магматизма, проявившегося на рубеже пермского и триасового периодов с характерным для нее ступенчатым рельефом. При таком магматизме базальтовые лавы изливались из многочисленных трещин и заливали пространства, сравнимые с площадью Европы. Как называются этот тип магматизма и одноименный тип рельефа, а также форма рельефа в пределах обозначенного ареала?

Ареал (А, Б, В или Г)	Тип магматизма и рельефа	Название формы рельефа
В	Трапповый	Средне-Сибирское плоскогорье

По 1 баллу

Задание 5. «Рельеф России» (3 балла)

Какие утверждения об особенностях рельефа России являются правильными. Укажите буквенные индексы правильных утверждений.

- А) Самые большие низменности России расположены к востоку от Енисея.
- Б) Наиболее молодые горы на территории России имеют мезозойский возраст.
- В) Сели, обвалы и осыпи чаще всего происходят в районах с большими уклонами местности.
- Г) Образование рельефа Восточно-Европейской равнины в значительной степени связано с четвертичным оледенением.
- Д) Перепад абсолютных высот на территории России превышает 5000 метров.

Правильные утверждения:	В, Г, Д
-------------------------	----------------

По 1 баллу

Задание 6. «Испаряемость» (2 балла)

Вберите ряд в группах рядов 1 и 2, где города расставлены по убыванию годовой испаряемости:

1.

- А) Тикси – Самара - Пятигорск - Екатеринбург;
 Б) Самара - Пятигорск - Екатеринбург
 В) Пятигорск - Самара - Екатеринбург – Тикси;
 Г) Пятигорск - Екатеринбург - Самара - Тикси.

2.
 А) Флорида – Денвер – Нью-Йорк - Эдмонтон;
 Б) Денвер - Флорида - Эдмонтон - Нью-Йорк;
 В) Нью-Йорк - Флорида - Денвер - Эдмонтон;
 Г) Эдмонтон - Денвер - Нью-Йорк - Флорида.

Группа рядов	Буквенный индекс ряда
1	В
2	А

По 1 баллу

Задание 7. «Выбери меня...» (3 балла)

Распределите острова и полуострова между частями света и континентами из списка: *Бретань, Бронхольм, Ванкувер, Гаити, Лусон, Петра Великого, Святого Лаврентия, Тимор, Фанди, Шелихова, Элсмир, Ютландия.*

Части света и континенты	Острова	Полуострова
Европа	Бронхольм	Бретань, Ютландия
Азия	Лусон, Тимор	
Северная Америка	Ванкувер, Гаити, Святого Лаврентия, Элсмир	

По 0,25 балла + до 0,75 за не включение в таблицу заливов

Задание 8. «Заливы Восточной Сибири и Дальнего Востока» (4 балла)

Какой из заливов, обозначенных буквами, назван в честь русского купца, географа и путешественника, прозванного Г.Р. Державиным «Русским Колумбом»

Как называются остальные заливы?

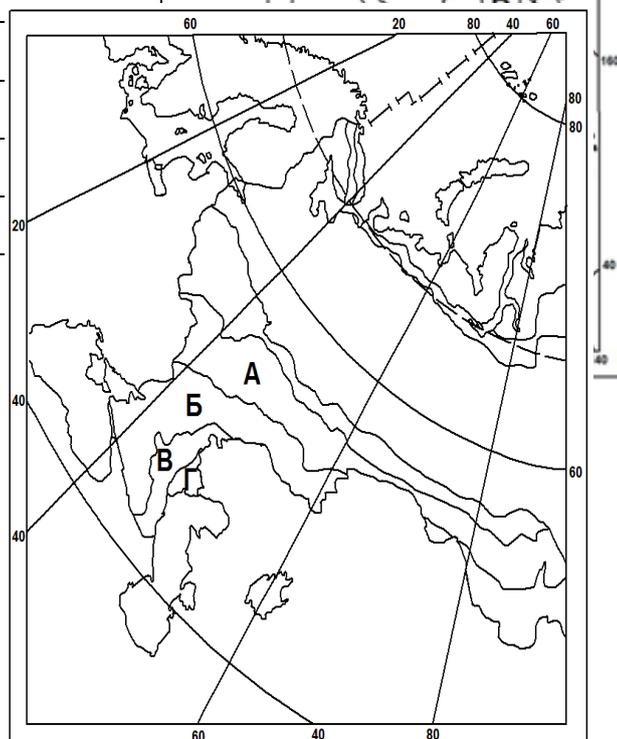
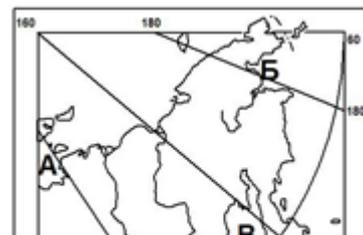
Буквенный индекс	Название залива
В	Шелихова
А	Янский
Б	Анадырский
Г	Удская губа

По 1 баллу

Задание 9. «Почвы – зеркало ландшафта» (4 балла)

Для каких из отмеченных на фрагменте карты России природных зон характерен каштановый тип почв?

- 1) А и Б, 2) Б и В, 3) В и Г, 4) А и Г



Как называются эти природные зоны и какие разновидности каштановых почв распространены в этих природных зонах?

(например, разновидности черноземов: обыкновенные, каштановые и др.)

Буквенный индекс	Природная зона	Разновидности почв
Б	Степей	Темно-каштановые Каштановые
В	Полупустынь	Светло-каштановые

По 1 баллу

Задание 10. «Климат, почвы и зональный тип растительности» (4 балла)

Определите по характеристикам климата и почв (1-2) зональные типы растительности России. Какие экологические проблемы характерны для этих природных зон?

1. Климат умеренно-

континентальный, зима мягкая (средняя температура января -8-10 °С), среднегодовое количество осадков 600-700 мм (максимум выпадения - летом), коэффициент увлажнения немногим более 1, почвы серые лесные

2. Климат субарктический, среднегодовое количество осадков 200-400 мм (максимум выпадения - зимой), коэффициент увлажнения более 1, распространена многолетняя мерзлота, в почвах происходят процессы оглеения.

№ вопроса	Тип растительности	Экологические проблемы
1	Широколиственные леса.	Одна из наиболее давно и интенсивно осваиваемых природных подзон (распашка, дороги и т.): что способствует активизации эрозии истощению почв загрязнению воздуха.
2	Тундра.	Во второй половине XX в. начата интенсивная нефте- и газоразработка строительство дорог и промышленных предприятий, что способствует как экологическим исчезновению ягельных пастбищ, протаивание многолетней мерзлоты и т. д.), так и социальным проблемам (например уменьшение количества коренных народов севера).

По 1 баллу

Задание 11. . Пофантазируем? (2 балла)

Предположим, что Австралия была бы сдвинута на 20° к северу по сравнению со своим современным положением. Какие природные зоны с севера на юг располагались бы тогда на этом материке?

Природные зоны с севера на юг	природные зоны с севера на юг - саванны и редколесья - переменнно-влажные леса – влажные экваториальные леса, переменнно-влажные леса – саванны и редколесья.
-------------------------------	---

Задание 12. Остап ошибся...(2 балла)

Эта песня впервые прозвучала в кинофильме «12 стульев» в исполнении главного героя – Остапа Бендера:

Где среди пампасов бегают бизоны,
Где над баобабамы закаты словно кровь,
Жил пират угрюмый в дебрях Амазонки,
Жил пират, не верящий в любовь...



Найдите географических ошибки, которые совершил сын лейтенанта Шмидта.

Ответ 4 ошибки:

пампа – расположена в южной части Южной Америки

Бизоны – коренные обитатели прерии Северной Америки

Баобабы – растут в саваннах Африки

Амазонка – река в центральной части Южной Америки

Задание 13. «Что бы это значило?» (1 балл)

На автодорогах Норвегии, Швеции можно встретить такой знак. Что он означает?

в Скандинавии так обозначают реки

Задание 14. «Независимые страны в колониальных регионах» (2 балла)

Большинство стран Африки и Азии прежде были колониями или зависимыми территориями и лишь некоторым из них удалось избежать колониальной зависимости. Какие это страны?

1. Африка.	Либерия, Эфиопия (Абиссиния)
2. Зарубежная Азия	Афганистан, Иран (Персия), Китай (за исключением некоторых анклавов), Непал (в XIX в., формально сохраняя независимость находился в фактической зависимости от Великобритании), Таиланд (Сиам), Турция.

По 0,25 балла

Задание 15. «Затянем пояса?» (3 балла)

1. На территории США выделяют несколько поясов сельскохозяйственной специализации:

а) кукурузный, б) молочный, в) пшеничный, г) хлопковый.

Расположите эти пояса с севера на юг укажите, когда оформилась специализация каждого из поясов.

Пояса в порядке с севера на юг 1 балл	Время формирования поясов 1 балл
--	-------------------------------------

а) молочный;	все эти пояса оформились в конце XIX – начале XX
б) пшеничный;	
в) кукурузный (все эти пояса оформились в конце XIX – начале XX в.);	
г) хлопковый	XVIII в.

2. Какой из перечисленных ниже районов США, специализацию которого определяли экологически вредные отрасли тяжелой промышленности (прежде всего черная металлургия) американцы называли ржавым поясом?

а) Горный Запад б) индустриальное Поозерье в) Новая Англия г) Северо-Запад.

Район США
1 балл
б) индустриальное Поозерье.

Задание 16. «Государственная символика» (3 балла)

Перед Вами флаг Австралии. Попробуйте объяснить, что означают следующие его элементы:



Что означают звезды в правой части?	Созвездие южный крест
Почему в большой звезде слева 6 лучей?	6 штатов
Почему изображен флаг Великобритании?	Принадлежность страны к Британскому Содружеству

По 1 баллу

Задание 17. «Столичные имена» (4 балла)

Всегда ли названия главных городов мира уникальны и неповторимы? Давайте проверим.

А. Названия каких столиц мира означают просто «столица»?

Б. В каких столичных названиях присутствует слово «город»?

В. В каких столичных названиях присутствует слово «святой»?

А	Сеул, Астана.
Б	Белград, Тирасполь, Ашхабад, Исламабад, Либревиль, Браззавиль, Фритаун, Бриджтаун, Джорджтаун, Кингстаун
В	Сент-Джонс, Сан-Марино, Сан-Томе, Сан-Сальвадор, Сан-Хосе, Санто-Доминго, Сантьяго, Сент-Джорджес

По 0,25 балла