

ЗАДАНИЯ 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

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	
Тема доклада	

Задание 3. «В джунглях 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. Исключения составляют древние Атласские горы на северо-западе*

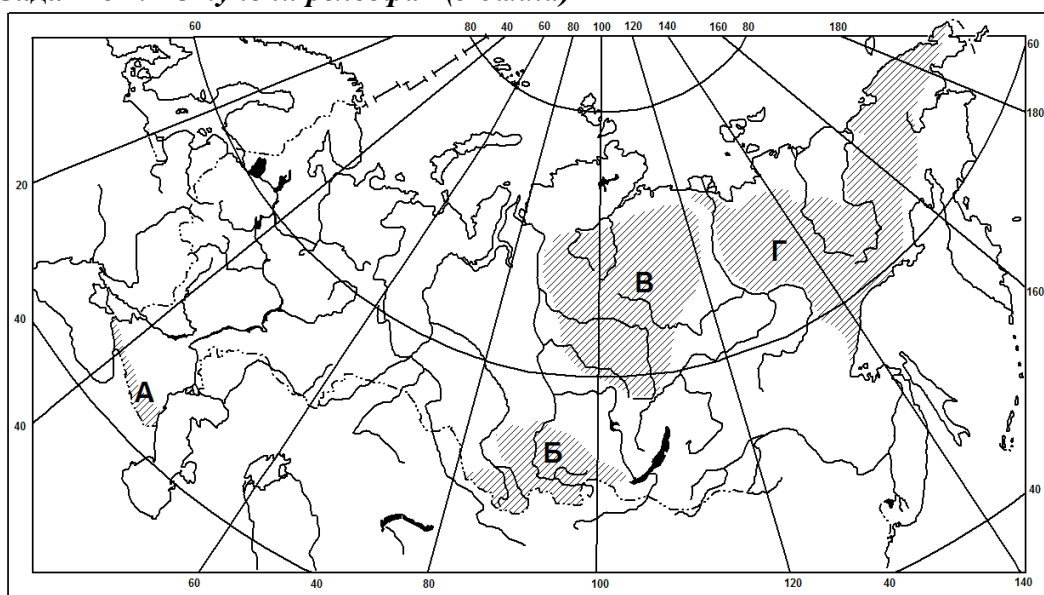
Д) Значительная часть Африки располагается на древнем кристаллическом фундаменте, поэтому на севере преобладают метаморфические горные породы: фосфориты, нефть, газ и др.

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			
2			
3			
4			

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

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:	
-------------------------	--

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	
2	

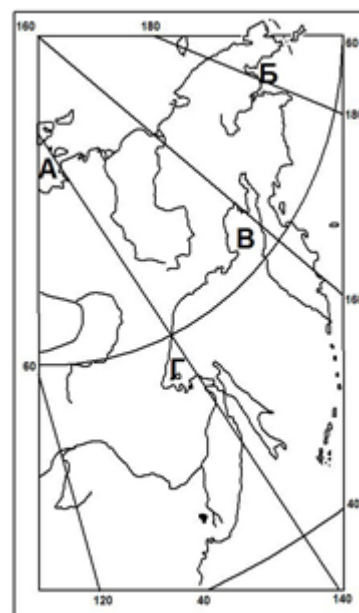
Задание 7. «Выбери меня...» (3 балла)

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		
Азия		
Северная Америка		

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?



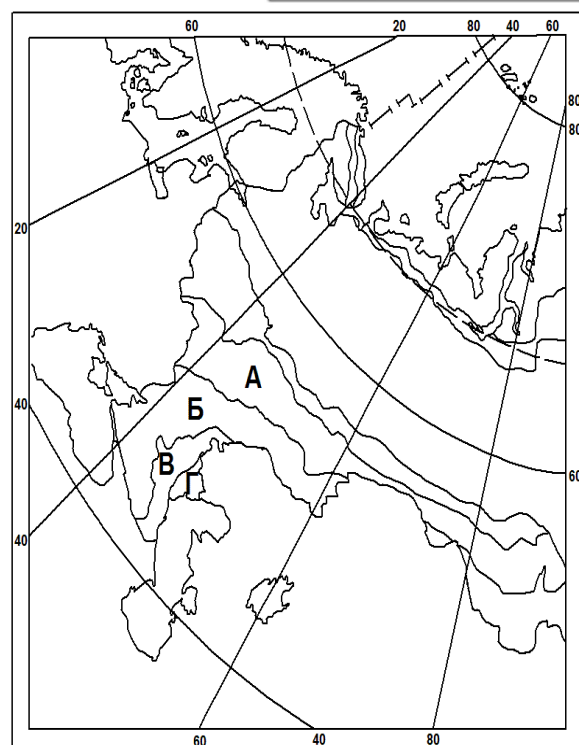
Буквенный индекс	Название залива

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

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		
2		

Задание 11. . Пофантазируем? (2 балла)

Предположим, что Австралия была бы сдвинута на 20⁰ 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	
-------------------------------	--

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.

--

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

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

--



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.	
2. Зарубежная Азия	

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	Время формирования поясов

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

Задание 16. «Государственная символика» (3 балла)

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



Что означают звезды в правой части?	
Почему в большой звезде слева 6 лучей?	
Почему изображен флаг Великобритании?	

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	
Б	
В	