

Заключительный тур олимпиады
«ЗЕМЛЯ - НАШ ОБЩИЙ ДОМ» - 2015

ГЕОГРАФИЯ
ВАРИАНТ № 1-15

Шифр _____

Инструкция: Билет состоит из 10 заданий. На выполнение заданий отводится не более 150 минут. Задания рекомендуем выполнять по порядку. Если задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

Вопрос № 1	Вы находитесь в точке 1. Вам надо попасть в точку 2. У Вас есть карта с нанесёнными точками 1 и 2, линейка для измерения расстояния между точкам, транспортир для измерения направления и компас, чтобы идти по направлению. Что надо знать еще, чтобы идя по компасу попасть из точки 1 в точку 2 и почему?
Ответ	
Вопрос № 2	Округлив, можно сказать, что координаты Санкт-Петербурга: 60° с.ш., 30° в.д., Осло: 60° с.ш., 11° в.д. Сколько километров разделяет эти города? Представить расчёты.
Ответ	
Вопрос № 3	На земной поверхности выделяют 4 района сосредоточения гейзеров. Одно из них – это долина гейзеров на Камчатке. Назовите еще 3.
Ответ	
Вопрос № 4	Луна обращена к Земле всегда одной стороной. Почему? Объясните и поясните рисунком.
Ответ	

Вопрос № 5	Сколько раз в году Солнце бывает в зените на экваторе?
Ответ	
Вопрос № 6	Архипелаг Северная Земля состоит помимо мелких из четырёх крупных островов. Это острова в порядке возрастания их размеров: о-в Пионер, о-в Комсомолец, о-в Большевик. Назовите 4-й самый крупный остров.
Ответ	
Вопрос № 7	Почему в северном полушарии зимний период короче, чем южном?
Ответ	
Вопрос № 8	Период обращения планет вокруг Солнца возрастает с их удалением от Солнца, потому что увеличивается длина орбиты. Почему ещё?
Ответ	
Вопрос № 9	Геоид – модель фигуры Земли. Какому условию удовлетворяет поверхность геоида?
Ответ	
Вопрос № 10	Где примерно находится Северный магнитный полюс?
Ответ	

Заключительный тур олимпиады
«ЗЕМЛЯ - НАШ ОБЩИЙ ДОМ» - 2015

ГЕОГРАФИЯ
ВАРИАНТ № 2-15

Шифр _____

Инструкция: Билет состоит из 10 заданий. На выполнение заданий отводится не более 150 минут. Задания рекомендуем выполнять по порядку. Если задание не удается выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

Вопрос № 1	Назовите не менее двух территорий состоящих их двух крупных островов. Названия островов: остров Северный, остров Южный.
Ответ	
Вопрос № 2	Округляя можно сказать, что Санкт Петербург находится на 60° с.ш. Сколько километров отделяют Санкт-Петербург от экватора?
Ответ	
Вопрос № 3	На какой широте должен находиться наблюдатель, чтобы для каждой звезды её высота была равна её склонению?
Ответ	
Вопрос № 4	Почему в дни равноденствий от полюса до полюса день равен ночи? Ответ поясните рисунком.
Ответ	
Вопрос № 5	Сколько раз в году Солнце бывает в зените в Северном и Южном тропиках?
Ответ	

Вопрос № 6	Архипелаг Северная Земля отделён от материка проливом. Напишите название этого пролива.
Ответ	
Вопрос № 7	Почему в Северном полушарии менее суровая зима и более прохладное лето?
Ответ	
Вопрос № 8	У Солнца дифференцированный период вращения вокруг оси составляет 25 земных суток у экватора и 30 вблизи полюсов. Почему земному наблюдателю кажется 27 и 32 суток соответственно?
Ответ	
Вопрос № 9	Архипелаг Новосибирские острова состоит из трёх групп островов: о-ва Анжу, о-ва Де-Лонга. Назовите третью группу островов.
Ответ	
Вопрос № 10	Где примерно находится Южный магнитный полюс?
Ответ	