

**ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА 2015-2016 УЧЕБНОГО ГОДА
ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА ПО ГЕОГРАФИИ
9 КЛАСС**

Задание 1.

Установите соответствие в следующих таблицах:

Таблица 1 – Вклад ученых в географическую науку

Ученые и путешественники	Вклад в географическую науку
1) Птолемей	А) создал учение о мировых центрах происхождения культурных растений
2) Фернан Магеллан	В) открытие Антарктиды
3) Руаль Амундсен	С) создание первой географической карты
4) Христофор Колумб	Д) исследователь человеческих рас
5) Н.Н.Миклухо-Маклай	Е) открытие Америки
6) Ф.Ф.Беллинсгаузен и Н.М.Лазарев	Ф) первое кругосветное путешествие
7) Д.Ливингстон	Г) основоположник почвоведения
8) Н.И.Вавилов	Н) выдающийся геолог
9) А.Е.Ферсман	И) первый человек, достигший Южного полюса
10) В.В.Докучаев	Ж) исследователь Африки

Таблица 2 – Объекты культурного наследия ЮНЕСКО

Объекты культурного наследия ЮНЕСКО	Страна
1) Исторический центр города Брюгге	А) Румыния
2) Дворец и парк Фонтбло	Б) Перу
3) Ветряные мельницы в районе Киндердейк-Элсхаут	В) Мексика
4) Стоунхендж	Г) Великобритания
5) Древний город инков Мачу Пикчу	Д) Нидерланды
6) Монастыри Метеоры	Е) Бельгия
7) Ландшафт плантаций агавы и старинные предприятия по производству текилы	Ж) Франция
8) Древний город Петра	З) Швеция
9) Деревни с укрепленными церквями в Трансильвании	И) Греция
10) Лапландия	К) Иордания

Критерии оценки:

За каждый правильный ответ по таблице 1 – по 0,5 балла; по таблице 2 – по 1 баллу, **итого 15 баллов.**

Задание 2.

Ответьте на вопросы:

1. Какая закономерность географической оболочки отражена в пословицах: «после прилива всегда бывает отлив» (японская), «ночью Солнце не появляется вместо Луны» (азербайджанская), «ждать росы в полдень» (малайская).

2. «Раз в 7-14 лет к западному побережью Южной Америки подходит теплое течение, в переводе с испанского означает «Младенец», так как появляется оно обычно перед Рождеством. Подойдя к побережью, оно отклоняет холодное Перуанское течение от суши в океан. Это сильно нарушает метеорологическую обстановку, а вместе с тем и условия обитания всего живого мира в экваториальной части Тихого океана. Под воздействием теплого течения температура вод поднимается на 5° выше нормы, до +30°. В Перу, ливневые осадки выпадают там, где дожди бывают крайне редко. У южноамериканского побережья резко падают уловы рыбы, что наносит существенный урон экономике стран». Назовите это явление.

3. «У него тело жирного щенка со шкуркой, которая заметно ему велика, между пальцами лап – перепонки, на голове утиный клюв, хвост как у бобра... Самки откладывают яйца подобно рептилиям, но вылупившихся животных кормят молоком». О каком животном так писали в 19 веке? Ответ запишите в именительном падеже.

5. Какие условные линии называют тропиком Рака и тропиком Козерога? Какие ежегодные явления можно наблюдать в этих широтах?

6. Почему Антарктида – это единственный материк, у берегов которого не получила масштабного развития бризовая циркуляция атмосферы?

Критерии оценки:

За каждый правильный ответ – по 1 баллу, **итого 5 баллов.**

Задание 3.

Рельеф территории Казахстана сложный и разнообразный: примерно 10% занимает высокогорье, остальная часть приходится на долины низменностей, равнин, плато и возвышенностей. По ниже приведенному описанию определите о каких горных хребтах нашей республики идет речь?

№ п/п	Название	Описание
1	Хребет расположен к востоку от Заилийского Алатау. Он вытянут в широтном направлении и на западе примыкает к хребту Кюнгёй-Ала-Тоо, а на востоке уходит за пределы Казахстана. Абсолютная высота его вершины увеличивается с запада на восток от 3000 до 3600 м.
2	Протяжённость хребта — 140 км. Площадь оледенения — 16 кв. км. Высшая точка — гора Музтау 3816 м над уровнем моря. Тянутся вдоль южного берега реки Чёрный Иртыш до впадения его в озеро Нор-Зайсан
3	Горный хребет в Казахстане, в восточной части Казахского мелкосопочника. Протяжённость хребта составляет около 200 км. Высота на северо-западе достигает 1078 м (гора Косбастау), на юго-востоке — 1305 м (гора Кособа в хребте Акшатау).
4	Горный хребет в системе Западного Тянь-Шаня. Протяжённость хребта составляет 115 км. Наивысшая точка (гора Сайрам) расположена на высоте 4238 м.
5	Хребет представляет собой систему сильно расчленённых, преимущественно низкогорных массивов, достигающих на востоке высоты 1300—1500 м. К западу горы понижаются до высоты 450—700 м.
6	Горный хребет на юге Казахстана. Длина около 420 км, высота до 2176 м (гора Бессаз). Сложен сланцами, песчаниками, известняками, доломитами, развит карст. Вершины выровненные, склоны крутые, растительность степная и нагорные ксерофиты.
7	Этот горный остров скалистых сопок и горных кряжей окаймлён узкой лентой сохранившихся нераспаханных предгорных степей. Он представляет собой фрагмент громадной территории Казахского мелкосопочника и является частью древней Тимано-Алтайской горной системы
8	Горный кряж состоит из двух хребтов с крутыми склонами: Северный и Южный. Сложен мергелями, верхнемеловыми и неогеновыми известняками. Длина 70 км, ширина 12 км. Высшая точка 332 м.

Критерии оценки:

За каждый правильный ответ – по 1,5 балла, итого **12 баллов**.

Задание 4.

По данным Комитета статистики Республики Казахстан определите области соответствующие площади территорий и плотности населения. Рассчитайте численность населения этих областей.

№ п/п	Область	Численность населения, тыс. человек	Территория, тыс. кв. км ²	Плотность населения на 1 км ² (начало 2015 года)
1			144,3	7,6
2			428,0	3,2
3			300,6	2,7
4			117,3	23,5
5			98,0	5,9
6			283,2	4,9
7			118,6	4,8
8			223,9	8,5
9			124,8	6,0
10			226,0	3,3

Критерии оценки:

За правильное определение названия области – по 0,5 балла; за правильный расчет численности населения – по 0,5 балла, итого **10 баллов**.

Задание 5.

Республика Казахстан административно разделена на 14 областей и 3 города республиканского значения (Астана, Алматы и Байконур). По данным пяти областей республики заполните пустые ячейки в следующей таблице и ответьте на дополнительный вопрос.

<i>Область</i>	<i>Физико-географические объекты</i>	<i>минеральный ресурс</i>	<i>Месторождения этого ресурса</i>	<i>Главная специализация</i>	<i>Дополнительный вопрос</i>
Карагандинская область	Казахский мелкосопочник	.....	Атасуское, Жездинское	.....	Как жители называют город Темиртау?
Восточно-Казахстанская область	.....	золото	Бакырчик, Большевик	Цветная металлургия	Градообразующее предприятие г.Риддер?
Мангистауская область	Прикаспийская низменность, горы Мангыстау, плато Устюрт, Мангышлак и Кендерли-Каясанское, впадина Карагие	нефть	.....	.....	Когда был основан Устюртский заповедник?
Костанайская область	Западно-Сибирская низменность, Тургайское плато, отроги Сары-Арки	.....	Соколовское, Сарбайское, Куржункульское, Качарское	добыча железной руды, производство зерна, мясомолочное животноводство.	
Жамбылская область	.....	фосфориты	.....	горнодобывающая промышленность, химическая промышленность, сельское хозяйство	Основным топливом для станций ЖамбылГРЭС является?

Критерии оценки:

За правильное заполнение ячеек – по 0,5 балла, за ответ на дополнительный вопрос – по 1 баллу, итого **8 баллов**.

ВСЕГО: 50 БАЛЛОВ

ПИСЬМЕННЫЙ ТУР ЗАВЕРШЕН!