

**РАЙОННАЯ ОЛИМПИАДА 2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА
ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА ПО ГЕОГРАФИИ
11 КЛАСС**

Время выполнения задания – 150 минут

Задание 1.

Озёра являются одним из наиболее важных для человека элементов гидросферы. Так, в них содержится около 96,2% запасов пресных поверхностных вод. Таблица 1 является частью массива данных обо всех элементах гидросферы, исключая Мировой океан и солёные озёра, с указанием доли каждой составной части гидросферы от общего объёма пресных вод на планете. Но строки в таблице перепутаны. Восстановите верные соответствия Происхождение – Доля и занесите их в таблицу в своих ответах.

Таблица 1.

	Происхождение			%
А	Подземные воды	?	1	0,26
В	Пресные озёра	?	2	0,01
С	Реки	?	3	30,1

Вам представлены краткие описания некоторых известных озёр, которые приводят учёные-лингвисты в своих научных работах по топонимике. Заполните с помощью этих «подсказок» Таблицу 2. Укажите, к какому бассейну относятся водоёмы (Атлантический, Тихий, Индийский, Северный ледовитый, бассейн внутреннего стока), их генезис (ледниково-тектоническое, тектоническое, вулканическое, карстовое, плотинное) и на территории каких государств они располагаются.

Озеро А. Водоём известен тем, что является единственным в мире пресноводным озером, в котором водятся акулы. Озеро в будущем, возможно, станет одним из основных звеньев нового судоходного канала, который свяжет между собой два крупнейших океана. Расстояние до одного из них около 20 км до другого – не более 100 км.

Озеро В. Этот чрезвычайно мелкий, но при этом обширный водоём имеет множество названий на разных языках (на немецком Plattensee, на словенском – Blatno jezero). Но в русский язык этот топоним попал из другого языка, который в Европе редок. На нем говорят около 14 млн чел., это «magyar nyelv».

Озеро С. Этот водоём значительно сократил свою площадь за последнее столетие – уровень воды в нём упал на 25 метров. Интересно, что с языка одного из народов, проживающего в его окрестностях, название озера переводится вполне прозаично: «море соли». Озеро дважды записано в книгу рекордов Гиннеса как самое-самое...

Озеро D. Данный водоём занимает 6 место в списке самых глубоких озёр. Оно расположено в горной котловине. Его название в переводе с одного из языков кыпчакской группы тюркских языков означает «горячее озеро», а один из его 4 заливов носит имя Пржевальского.

Таблица 2.

Озеро	Название	Бассейн	Генезис	Государства
А				
В				
С				
D				

Критерии оценки: за верное соответствие – по 0,5 баллу (1,5 балла), за правильное определение названия озер – по 1 баллу (4 балла), за правильное заполнение всех остальных пунктов таблицы 2 - по 0,5 балла (6,5 баллов). **Итого 12 баллов.**

Примечание: в пункте «Государства» могут быть указаны несколько верных.

Задание 2.

Ответьте на вопросы:

а) Назовите область Казахстана по следующему описанию: Поверхность равнинная, небольшие горы на севере. Климат резко континентальный, крайне засушливый, с жарким летом и умеренно холодной зимой. На юго-восточной границе области, в районе песков Сам расположен мавзолей Артыка.

б) Определите название полезного ископаемого: К наиболее крупным месторождениям относятся Атасуское и Жездинское, расположенные в Центральном Казахстане. В местных рудах содержание данного металла 27%. Месторождения были также обнаружены в Сарыарке.

с) Определите заповедник Казахстана: Первоначально площадь заповедника составляла 12520 гектаров, затем она была увеличена до 20743 гектаров. Вокруг заповедных островов запрещены охота, рыболовство, стоянка катеров, лодок и других плавательных средств. Крупная система озер занимает пустынную впадину между горными системами.

д) Народ, проживающий в Киргизии, Казахстане, Узбекистане и КНР. В настоящее время наиболее широко представлены в населении Джамбульской области Казахстана. В своем большинстве, являются умелыми земледельцами, удачливыми торговцами (в прошлом, богатыми купцами), банкирами, и по праву считаются опытными бизнесменами.

е) Казахстанская горно-рудная компания-холдинг. Предприятия компании расположены в шести городах, 22000 человек заняты в горной, обогащательной, металлургической отраслях, в машиностроении и в выработке электроэнергии. Был основан в 1997 году путем слияния активов трех основных производителей комбинатов.

ф) Важная и широко культивируемая на данный момент зерновая сельскохозяйственная культура. Широко используют для продовольственных, технических и кормовых целей, в том числе в пивоваренной промышленности. По данным Комитета статистики Минэкономики РК, валовой сбор в стране по итогам уборочной кампании-2017 составил 3,3 млн. тонн, что является историческим максимумом для данной культуры.

Критерии оценки: по 2 балла за правильный ответ). **Итого: 12 баллов.**

Задание 3.

В таблице представлена десятка лидеров по валовому производству вырабатываемой электроэнергии на одном из альтернативных источников (по данным на 2015 г.). Что это за вид альтернативной энергии? Какие области Казахстана обладают наиболее значительным ресурсным потенциалом для ее развития? Существуют ли экологические проблемы и риски, связанные с получением этого вида энергии?

Государство	Объем выработки в млрд. кВт/ч
КНР	39
США	39
ФРГ	38
Япония	31
Италия	25
Испания	14

Великобритания	8
Индия	7
Франция	7

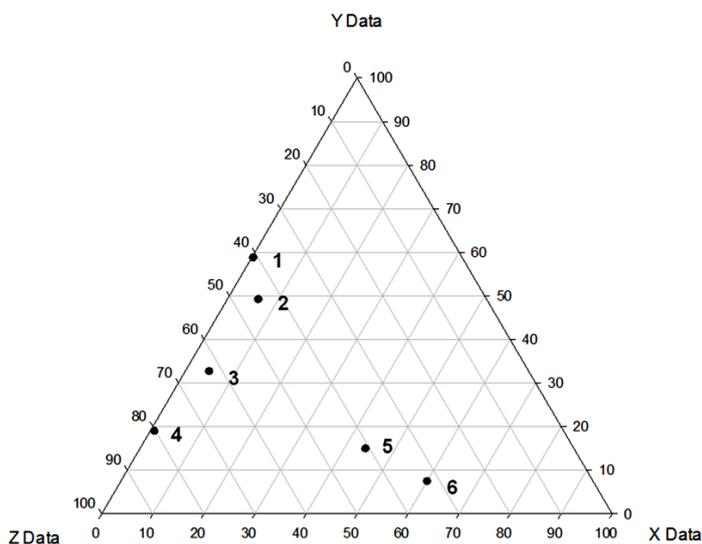
Критерии оценки:

За правильное определение альтернативного источника – 2 балл, за полный ответ на 2,3 вопросы – по 2,5 балла. **Итого 7 баллов.**

Задание 4.

Для характеристики экономики стран часто используют показатели структуры валового внутреннего продукта. На рисунке показаны три основные группы показателей по валовому продукту отдельных стран (оценка 2017 г.). По оси X отложена группа «Сельское хозяйство», по оси Y – группа «Промышленность», по оси Z – группа «Сфера услуг». Подписи осей даются у показателя 100%.

Соотнесите точки на графике, обозначенные на рисунке цифрами от 1 до 6 со странами: *Азербайджан, Кувейт, Нигер, Россия, Сомали, США*. Для каждой группы (точка – страна) поясните свой выбор.



Критерии оценки: за правильное соответствие – по 1 баллу, за верное пояснение по 0,5 балла. **Итого 9 баллов.**

Задание 5.

Представьте, что вы находитесь в крупнейшем аэропорту республики островов Фиджи (Нади). В разные дни недели и сезоны года из него вылетают самолёты, направляющиеся в следующие города (и посёлки) стран и территорий мира:

Сеул, Брисбен, Нумеа, Тарава, Окленд, Крайстчёрч, Веллингтон, Порт Морсби, Порт-Вила, Апия, Фунафути, Нукуалофа, Бандар-Сери-Бегаван, Хониара, Аделаида, Сидней, Сува, Гонконг, Лос-Анджелес, Джакарта.

Выберите направление полета, чтобы попасть без пересадки в один из вышеперечисленных населенных пунктов, при этом выполнив одно из условий обозначенных ниже буквами. Укажите название населённого пункта:

- а) чтобы попасть на территорию, принадлежащую одной из европейских стран;
- б) в единственное в мире государство, расположенное одновременно во всех четырёх полушариях (не считая зависимых территорий);
- в) в город, где расположен международный антарктический центр;

- г) в город, рядом с которым находится военно-морская база;
- д) в город, где в центре жилой и торгово-офисной застройки сохранилось естественное нефтяное (битумное) озеро;
- е) в город, в котором находится самая высокая телевизионная башня южного полушария;
- ж) в город, находящийся на одной широте с югом Турции (Анталья, Аланья), Грецией, Испанией и другими тёплыми странами, тем не менее отмечается устойчивая, хотя и непродолжительная мягкая зима.
- з) в город – столицу государства, где можно говорить на английском и французском языках, как государственных языках страны;
- и) в город – столицу государства, где в ходе Второй мировой войны произошли одни из самых значимых сражений между США и Японией, а само государство получило независимость только 40 лет назад.
- к) в город – столицу государства, которое за последние десять лет сменило форму государственного правления.

Критерии оценки: за каждый верный ответ – по 1 баллу. ***Итого: 10 баллов.***

ВСЕГО: 50 БАЛЛОВ