Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии

9 класс, 2025-2026 учебный год

КЛЮЧИ Максимальный балл – 43

Задание 1

(максимальное количество баллов – 8)

В летние каникулы Вы, наверняка, путешествовали и познали много интересного в окружающем мире, в котором всегда есть место чудесам природы, архитектурным и т.д.

В 2007 году газетой «Известия», телеканалом «Россия» и радиостанцией «Маяк» был организован конкурс «Семь чудес России» (путем голосования через SMS и интернет). 12 июня 2008 года, в день России, на Красной площади были объявлены победители конкурса.

Заполните пустые ячейки таблицы, где пропущены либо название, либо местоположение одного из чудес страны.

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Местоположение (субъекты РФ) |
| Долина гейзеров | А |
| Б | Республика Бурятия, Иркутская область |
| Петергоф | В |
| Собор Василия Блаженного | Г |
| Д | Волгоградская область |
| Эльбрус | Е, Ж |
| Хребет Маньпупунёр | З |

а) Камчатский край, б) Озеро Байкал, в) Санкт-Петербург, г) Москва, д) Мамаев курган и монумент «Родина-мать», е, ж) Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, з) Республика Коми (по 1 баллу за верный ответ).

Задание 2.

(максимальное количество баллов – 10)

|  |  |
| --- | --- |
| Посмотрите внимательно на фрагмент карты и ответьте на вопросы:  1. Как называются такие карты? Синоптические (Метеорологические) (2б)  2. По данным на этом фрагменте карты установите, в зоне действия циклона или антициклона находится Республика Татарстан Циклона. (2б)  3. Как называются изолинии содержащиеся на данном фрагменте карты? Изобары (2б)  4. Какой город отмечен черным пунсоном и подписан буквой ***А*** (один из крупных городов России)? Пермь (2б)  5. Какой гидрологический объект обозначен буквой ***Б***?  Аральское море (2б) |  |

Задание 3

(максимальное количество баллов – 10)

Первые сведения об этом природном процессе можно найти в трудах Геродота, а также в многочисленных русских летописях и писцовых книгах. Во времени Ивана Грозного упоминают так называемые «смойные» почвы, которые являются результатом действия этого процесса. Научный подход к изучению этого явления впервые применил М.В.Ломоносов. Последующий период развития исследований тесно связан с работами В.В. Докучаева, его учеников и современников.

О каком процессе идет речь?

Какие 2 основных типа этого процесса выделяют?

Назовите природные и антропогенные факторы, которые способствуют развитию этого процесса?

Происходил и происходит ли на территории Республики Татарстан данный процесс?

Если да, то с чем он связан?

Эрозия почв – 2 балла.

Виды – водная и ветровая, (каждый правильный ответ 1 балл, итого – 2 балла)

К природным факторам, способствующим водной эрозии, относятся климатические условия (осадки, снеготаяние), пересеченный (расчлененный) рельеф местности (склоны), а также механические свойства (гранулометрический состав) почвы и отсутствие растительного покрова.

Антропогенные факторы включают нерациональную сельскохозяйственную деятельность, такую как распашка склонов, вырубка лесов, чрезмерный выпас скота и неправильное использование почв, которые ухудшают их структуру и снижают защитный растительный покров.

Если верно указанно: 1-2 фактора – 1 балл, 3-4 – 2 балла, 5-6 – 3 балла, 7-8 – 4 балла.

Да. (1б). Татарстан – сельскохозяйственная республика. На ее территории присутствуют водная и ветровая эрозия почв, обусловленные высокой расчлененностью территории, большой распаханностью земель (прим. 77%) и низкой облесенностью пашни (прим.3.3%) (1б – ответ может содержать в себе указанные элементы).

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Выберите одно верное утверждение

(за верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов - 15)

1. Какова средняя соленость поверхностных вод Мирового океана:

**а) 35‰,** б) 35 %, в) 42 г/м3, 42 кг/м3

1. В каком направлении дует летний пассат в южном полушарии над Тихим океаном?

а) с океана на сушу, **б) круглый год не меняет направление**,

б) с суши на океан, г) меняет направление утром и вечером.

1. Какие почвы обладают наибольшим плодородием?

а) серые лесные, **б) черноземы,** в) подзолистые, г) красно-желтые ферраллитные

1. Какие приборы используются для измерения показателей состояния параметров тропосферы?

а) гигрометр и компас, б) сейсмограф и барограф,

в) осадкомер и нивелир, **г) барометр и гигрометр.**

1. Какая из стран Южной Америки не имеет выхода в океан:

а) Перу, **б) Боливия**, в) Уругвай, г) Бразилия

1. В бассейне, какой реки расположен водопад Анхель:

**а) Ориноко**, б) Парана, в) Амазонка, г) Сан–Франсиску.

1. Масштаб 1: 50000 обычно имеет

а) тектоническая карта, б) физическая карта Австралии,

в) геологическая карта России, **г) топографическая карта**

1. Какие условные линии используются для обозначения на топографической карте точек с одинаковой высотой?

а) изоморфы, б) вертикали, г) бергштрихи, **г) горизонтали.**

1. Какая литосферная плита перемещается с наибольшей скоростью?

а) Южно-Американская, б) Евразийская, **в)Тихоокеанская**, г) Индо-Австралийская.

1. В какой стране находится самый высокий действующий вулкан Евразии?

а) Италии**, б) России**, в) Японии, г) Исландии.

1. Выберите город с наибольшим годовым количеством осадков:

а) Казань, б) Владивосток, 2) Москва, **4) Сочи.**

1. Какая форма рельефа отражает действие силы речного потока?:

*а) овраг, б) бархан, в) пещера,* ***г) каньон****.*

1. Самым восточным заповедником России является:

*а) Большой Арктический,* ***б) Кроноцкий****,*

*в) Остров Врангеля, г) Астраханский*

1. Какой язык является государственным языком Мексики?

а) английский, б) французский, в**) испанский,** г) португальский

1. Известные мореплаватели Ф.Нансен, Р.Амундсен, Т.Хейердал

являются выходцами из стран:

а) Южной Европы, б) Западной Европы, в)Восточной Европы **г) Северной Европы.**