

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

2017-2018 УЧЕБНОГО ГОДА. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.

Задания аналитического раунда для 8-х классов

На выполнение ВСЕХ заданий аналитического раунда отводится 90 минут.

Всего предусмотрено 7 задач.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 60.

Задание 1.

Почему города и поселки Среднего и Нижнего Поволжья, находящиеся на Правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты Левобережья, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Волги?

Задание 2.

К названиям частей света (1 столбик) подберите соответствующее объяснение (второй столбик). Запишите полученные соответствия парами «номер – буква».

<i>Название части света</i>	<i>Происхождение названия</i>
1. Европа	А. В честь Америго Веспуччи, впервые описавшего открытые Колумбом земли Нового Света
2. Антарктида	Б. Вероятно, от ассирийского асу — «восток»
3. Азия	В. От лат. <i>australis</i> — «южный»
4. Австралия	Г. Греч., от ассирийского эреб — «запад». Названа по имени дочери

	<i>финикийского царя Агенора, похищенной и увезенной на остров Крит Зевсом, обратившимся в быка</i>
<i>5. Америка</i>	<i>Д. Ант(и) «против» + Арктика, то есть «лежащая против Арктики». Арктика — от греч. арктос — «медведь». Происхождение названия Арктика связано с созвездием Большой Медведицы, под которым лежит эта область</i>
<i>6. Африка</i>	<i>Е. Происхождение названия точно неизвестно</i>

Ответ:

<i>Название части света</i>	<i>Происхождение названия</i>
1. Европа	
2. Антарктида	
3. Азия	
4. Австралия	
5. Америка	
6. Африка	

Задание 3.

Учащиеся географического кружка составляют презентацию по трем материкам: Африке, Австралии и Южной Америке. В своих презентациях им необходимо использовать слова, имеющие отношение к данным материкам: *Айрес-Рок, впадина Гхор, Дарвин, Игуасу, кампос, Квинсленд, кечуа, крики, масаи, Мостовая гигантов, Наска, Нгоро-Нгоро, Рувензори, секвойя, скрэб, хамсин, Черапунджи, Чимборасо, эрги, Эребус*. Какие из перечисленных понятий и географические названий ими могут быть использованы? Занесите их в таблицу. Дайте краткое пояснение терминов (в 2 – 3 словах) (например: апачи – племя индейцев; Рас-Хафун – мыс и т.д.).

Африка	Австралия	Южная Америка
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.

Задание 4.

Экстремальными для Земли значениями некоторых метеорологических величин характеризуются точки со следующими координатами: 33° с. ш. 14° в. д. и 20° ю. ш. 70° з. д.

1. Как вы думаете, о каких это географических объектах идёт речь?
2. Какие это метеорологические величины?
3. Чем можно объяснить их экстремальные значения в данных пунктах?
4. Если знаете, приведите эти экстремальные значения (один или два показателя).

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Задание 5.

Местечко Черапунджи в предгорьях Гималаев называют «мокрым местом». Здесь ежегодно выпадает более 10000 мм осадков.

1. Какими причинами это можно объяснить?
2. Каков годовой режим выпадения осадков в этом районе?
3. Вычислите, за сколько лет в Саратове выпадет примерно столько же влаги, сколько в Черапунджи за год.
4. Назовите страны на других материках, в которых, подобно Черапунджи, имеются «мокрые» места.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Задание 6.

Подпишите направление ветров, господствующих в январе в районе:
а) мыса Рас-Хафун;

- б) мыса Стип-Пойнт;
- в) мыса Фроуэрд.

Задание 7 (по карте)

<p>1. Определите численный и именованный масштабы карты, если известно, что расстояние от отметки высоты 62,4 метра, находящейся в болоте Пахта до отметки высоты 66,3 метра, находящейся к востоку от болота составляет 3550 м.</p>	
<p>2. Вычертите на карте четыре направления, указанные ниже. Определите их азимуты, если известно, что географический меридиан соответствует западной границе фрагмента карты, и запишите какому направлению сторон света они соответствуют (север, северо-восток, восток и т.д.)</p>	
<p>а) от отметки высоты 85,4 до устья реки Сура (отметка уреза воды 53,9)</p>	
<p>б) от устья реки Сура (отметка уреза воды 53,9) до пристани Новая Лавела</p>	
<p>в) от пристани Новая Лавела до избы Унемая</p>	
<p>г) от избы Унемая до отметки высоты 85,4</p>	
<p>3. Определите примерную площадь непроходимой части болота Пахта в км²</p>	
<p>4. Склоны каких экспозиций преобладают на правом берегу реки Пинега</p>	
<p>5. Определите падение и средний уклон реки Верхняя Уя в пределах участка карты</p>	
<p>6. Определите характеристики реки Пинега: длину (в пределах участка карты), скорость течения; ширину, среднюю глубину и характер дна по створу, ближайшему к водомерному посту.</p>	
<p>7. Какие природные географические процессы протекают на данной территории? Ответ</p>	

обоснуйте.	
8. Какие природные ресурсы имеются на данной территории? Ответ обоснуйте.	
9. Лес в какой части территории наиболее подходит для промышленной заготовки древесины. Ответ обоснуйте.	
10. Из поселка Сура необходимо доставить груз на грузовых автомобилях до поселков Заедовье и Осаново. Масса автомобилей с грузом 6 тонн. Проложите на карте маршрут следования автомобилей до каждого из поселков. Если доставка груза таким способом невозможна, объясните почему.	

11. Изобразите условными знаками:

а) Улучшенную грунтовую дорогу на насыпи

б) Линию электропередачи

в) Песчаный карьер

г) Луговую растительность

д) Вырубка и редколесье