

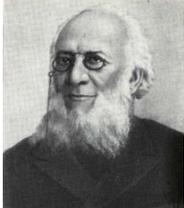
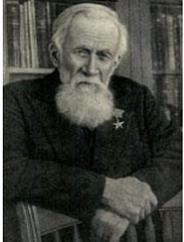
**11 класс**  
**Аналитический раунд**

**Задание 1.**

Вам представлены портреты и результаты деятельности великих ученых-исследователей разных веков, совершивших выдающиеся открытия и внесших значительный вклад в развитие географической науки. Соотнесите их портреты с приведенными ниже описаниями исследований, назовите имя, фамилию и заполните таблицу соответствия.

- А). Мореплавателем, офицером русского флота, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями, прошел по проливу между Чукоткой и Аляской, открыл ряд островов.
  - Б). Первым дал естественноисторическое обоснование границы Европы и Азии по Уральскому хребту. Управлял Уральским краем, возглавлял Оренбургскую экспедицию. Основатель Екатеринбурга.
  - В). Российский мореплавателем, адмиралом, начальником первой русской кругосветной экспедиции на кораблях "Надежда" и "Нева", автор "Атласа Южного моря".
  - Г). Русский географ, статистик. Был главой Русского географического общества, организатор первой переписи населения России в 1897 году.
  - Д). Российский геолог, географ и писатель, Почетный президент Географического общества СССР, занимался изучением геологического строения Прибайкалья и Забайкалья, Алтая.
  - Е). Основатель современного генетического почвоведения и основоположник учения о ландшафтах.
  - Ж). Географ, геолог и путешественник, дал географическое описание Алтая, определил и нанес на карту "Кузнецкий каменноугольный бассейн", его именем назван хребет в Юго-Восточном Алтае.
- 3). Ученый, под руководством которого экспедиция Арктического института на ледоколе "Сибиряков" впервые за одну навигацию прошла из Баренцева моря в Тихий океан.
- И). Первый российский академик-географ, исследователь Камчатки.
- К). Адмирал, гидрограф, в юности - участник первой российской кругосветки, позже - командир одного из судов, трижды пересекавших Южный полярный круг и сделавших грандиозное открытие в начале XIX века.

<i>№ п/п</i>	<i>Портрет</i>	<i>Деятельность ученых</i>	<i>Фамилия, имя</i>	<i>Баллы</i>
1.				
2.				

3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

### Задание 2.

Горнолыжник, начавший спуск на высоте 3700 м при атмосферном давлении 400 мм рт. ст., спустился по трассе на склоне крутизной 30° со средней скоростью 54 км/час и финиширует через 3 минуты.

- 1). Сколько изогипс пересекла трасса горнолыжника на топографической карте, если горизонтали на ней проведены через 200 метров?
- 2). Как изменилась температура между верхней и нижней точками трассы?
- 3). Какое атмосферное давление показывает барометр, установленный в нижней точке трассы?

Решение (расчеты)	баллы
1).	
2).	
3).	

### Задание 3.

На протяжении XX и начала XXI вв. Крымский полуостров находился под юрисдикцией различных административно-территориальных единиц первого порядка (АТЕ), относящихся к разным суверенным государствам. На примере семьи Чистяковых из Симферополя – старожилов полуострова в 5-м поколении – восстановите, ответив на вопросы №№ 1-12, в пределах каких АТЕ и государств находился полуостров в XX – XXI вв. Не забудьте перенести свои ответы в лист ответов.

*В последнее воскресенье июля 2015 г. большая семья Чистяковых, все члены которой родились и проживают в Симферополе ??? (№ 1 – административным центром какого субъекта РФ является этот город?), по традиции поехала в город-герой ??? (№ 2 – название города), который по Конституции Российской Федерации (ст. 65) имеет статус ??? (№ 3 – статус этого субъекта в составе РФ).*

*Возвращаясь домой, самый младший из Петровых – Николай (2001 г.р.) – сказал, что в его свидетельстве о рождении, которое он относил в Отдел УФМС России для оформления паспорта гражданина РФ, в графе место рождения указано «г. Симферополь, ??? (№ 4 – название АТЕ), ??? (№ 5 – название страны), и спросил у отца (1973 г.р.), деда (1953 г.р.) и у прабабушки (1933 г.р.), а как же записано место рождения в их паспортах? Все родственники ответили, что они родом из СССР и из Симферополя, но далее их ответы отличались. Отец сказал, что АТЕ называлась ??? (№ 6 – название АТЕ) в составе ??? (№ 7 – союзная республика СССР), дед ответил, что ??? (№ 8 – название АТЕ) в составе ??? (№ 9 – название союзной республики СССР), прабабушка название АТЕ указала ??? (№ 10 – название АТЕ), но республику запомнила. При этом вспомнила, что ее отец поселился в Симферополе в 1910 году, когда он был центром ??? губернии (№ 11 – название АТЕ) в составе ??? (№ 12 – название страны).*

Вопрос №	Административно-территориальные единицы	баллы
1		
2		
3		

<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		
<b>11</b>		
<b>12</b>		

## Тестовый раунд

1. Какой из видов равноугольных картографических проекций отличается наименьшими искажениями длин в области экватора?  
а) коническая; б) косая азимутальная с точкой касания 45°с.ш. и 100°з.д.;  
в) полярная азимутальная; г) цилиндрическая.
2. Определите, какую вершину покорила группа альпинистов, если случилось это в день весеннего равноденствия, и Солнце в полдень стояло на юге на высоте 27° над плоскостью горизонта:  
а) г. Косцюшко; б) г. Эверест; в) г. Ключевская Сопка;  
г) г. Аконкагуа; д) г. Мак-Кинли.
3. Какой залив жители страны, у берегов которой он расположен, называют морем Кортеса?  
а) Венесуэльский; б) Мексиканский; в) Панамский; г) Карпентария.
4. Какая страна имеет больше всего соседей?  
а) Ангола, б) Ливия, в) Египет,  
д) Сомали, е) Замбия, ж) Чад.
5. Выберите группу, в которую входят только столицы мусульманских стран:  
а) Тхимпху, Куала-Лумпур, Тегеран; б) Нуакшот, Амман, Дакка;  
в) Хартум, Парамарибо, Могадिशю; г) Манила, Манама, Маскат.
6. Какая река связывает три страны, бывшие республики СССР?  
а) Днепр; б) Неман; в) Иртыш; г) Ингури;
7. По территории каких стран протекает река Дунай?  
а) Германии, Чехии, Словакии; б) Румынии, Австрии, Венгрии;  
в) Болгарии, Украины, Македонии; г) Хорватии, Сербии, Боснии и Герцеговины.
8. Какая из указанных стран не имеет выхода к озеру Боденское?  
а) Австрия; б) Швейцария; в) Германия; г) Чехия.
9. Какая страна не входит в их число прибалтийских стран?  
а) Швеция, б) Норвегия, в) Финляндия, г) Германия, д) Дания.
10. Большинство представителей какого народа проживает на высоте более 3000 м над уровнем моря?  
а) каталонцы, б) карены, в) кечуа, г) копты.
11. Конфликт в Северной Ирландии (Великобритания) связан с религиозными противоречиями  
а) православных и католиков; б) католиков и протестантов;  
в) мусульман и христиан; г) иудаистов и католиков.
12. Выберите вид топлива, одна тонна которого соответствует 1,4 тоннам условного топлива  
а) каменный уголь; б) природный газ; в) нефть; г) торф.
13. Из приведенного списка продукции укажите, на производство 1 т какой из них тратится наибольшее количество воды:  
а) 1 т нефти; б) 1 т стали; в) 1 т льняных тканей; г) 1 т синтетических волокон.
14. Название какого озера происходит от татарского слова, обозначающего сосуд больших размеров?  
а) Баскунчак; б) Казанлык; в) Чаны; г) Эльтон.
15. На каком полуострове находится единственная в России приливная электростанция?  
а) Таймыр; б) Камчатка; в) Кольский; г) Ямал.
16. Какой маршрут относят к малому каботажу?  
а) Новороссийск — Калининград; б) Мурманск — Санкт-Петербург;  
в) Мурманск — Тикси; г) Владивосток — Петропавловск-Камчатский.
17. Выберите район развитого плантационного хозяйства, специализирующегося на производстве кофе, бананов и сахарного тростника:



