

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Псковской области  
«Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества»  
Областной конкурс «Юные дарования» 2017/2018  
**«Юный знаток географии»**

Финал  
**7 класс**

**Задание 1**

Расположите в направлении с севера на юг следующие географические объекты:

- А) г. Аконкагуа, Б) о. Баффинова Земля, В) Большие Антильские острова, Г) Гудзонов залив,  
Д) пролив Дрейка, Е) Нью-Йорк, Ж) о. Ньюфаундленд, З) Патагония, И) оз. Титикака,  
К) г. Чимборасо. Впишите буквы в бланк ответов.

**Задание 2**

Найдите правильный ответ.

- 1) Если в том месте, где вы находитесь, Солнце в данный момент стоит в зените, то:  
А) солнце находится строго на севере;  
Б) вы находитесь на тропике 22 декабря;  
В) солнечные лучи падают под прямым углом к плоскости горизонта;  
Г) сегодня день продолжительнее ночи.
- 2) Где из перечисленных мест продолжительность ночи в течение года меняется больше всего:  
А) о. Ява; В) о. Огненная Земля;  
Б) Рио-де-Жанейро; Г) Аденский залив.
- 3) В каком случае Солнце в течение суток можно увидеть на севере:  
А) на 80° ю.ш. 20 декабря; В) в Москве 10 ноября;  
Б) на 40° с.ш. 20 мая; Г) на м. Гальинас 31 декабря.
- 4) Сегодня в Канберре:  
А) день короче, чем ночь; В) день равен ночи;  
Б) ночь короче, чем день; Г) продолжается Полярный день.
- 5) Если бы направление вращения Земли сменилось на противоположное, то:  
А) Гринвичский меридиан и линия перемены дат поменялись бы местами;  
Б) Северо-Тихоокеанское течение было бы направлено от Сев. Америки к Азии;  
В) Тропики сместились бы ближе к экватору;  
Г) Северный полярный круг располагался бы на 60° с.ш.

**Задание 3**

Определите причины, обусловившие особенности природных зон материков.

*Причины*

- А) Резко уменьшается количество осадков.  
Б) Летом в этой зоне влажно и жарко, как в экваториальном лесу.  
В) Почва хорошо освещается солнцем.  
Г) Осадки выпадают очень редко.  
Д) Зима сухая, лето влажное.  
Е) Очень бедный растительный покров.  
Ж) Стремление лучше использовать солнечный свет.

*Особенности природных зон*

- 1) Зимой в почвах саванн происходит накопление гумуса, летом органические вещества вымываются.
- 2) Саванны постепенно переходят в тропические полупустыни, а затем в пустыни.
- 3) В пустынях растительность скудная, местами отсутствует совсем.
- 4) Почвы в пустынях примитивные, содержат мало органических веществ.
- 5) Летом растительность в саваннах буйно развивается.
- 6) Древесная растительность в экваториальном лесу образует несколько ярусов.
- 7) Влажные саванны поражают густотой и высотой трав.

#### Задание 4

Группа туристов в сентябре совершила восхождение на вершину. У подножия горы на высоте 330 м над уровнем моря температура воздуха равна  $+24,6^{\circ}\text{C}$ . Температура воздуха на вершине достигла  $+4,2^{\circ}\text{C}$ .

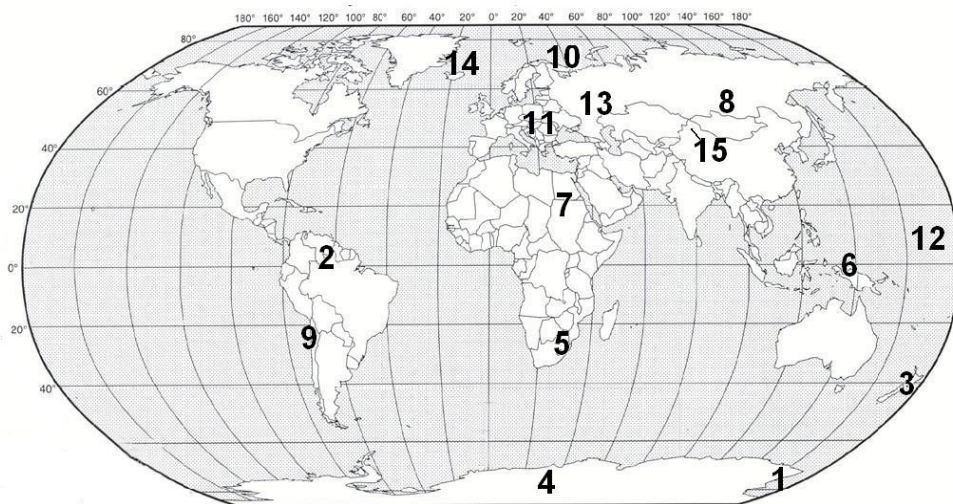
*Вопросы:*

- 1) Определите абсолютную высоту горной вершины.
- 2) На каком из островов (см. перечень) можно совершить восхождение в подобных природных условиях? Ответ обоснуйте.

*Острова:* Баффинова Земля, Ванкувер, Исландия, Калимантан, Ньюфаундленд, Оркнейские, Палау.

#### Задание 5

Внимательно изучите контурную карту, на которой числами обозначены «Самые-самые в мире» выдающиеся природные и антропогенные объекты. Используя характеристики географических объектов, назовите их и укажите номер на контурной карте. Примечания: на карте не обозначены речные системы (а также озера), цифры расположены в среднем и нижнем течении водотока.



<i>№ на карте</i>	<i>Характеристика объекта</i>	<i>Географический объект</i>
	Самый большой шельфовый ледник	
	Самая глубокая шахта	Таунтона, ЮАР
	Самое глубокое озеро	
	Река, проходящая через наибольшее число стран	
	Самая удаленная от Мирового океана точка	Уйгуристан, Китай
	Самый высокий водопад	
	Высшая точка островной суши	Джая, Индонезия
	Самый протяженный по меридиану водоток	
	Самый большой атолл	Кваджалейн, Маршалловы Острова
	Самая южная столица	
	Самая большая пустыня мира	
	Самое сухое место	
	Самая глубокая скважина	
	Самая длинная река, не впадающая в Мировой океан	
	Самая северная столица	

**Областной конкурс «Юный знаток географии», 2017/2018  
Финал, 7 класс**

<b>Ф.И.О. учащегося</b>	
Город, район	
Школа, класс	
Домашний адрес, тел.	
Эл. адрес (e-mail) <i>(если есть)</i>	
Учитель географии (Ф.И.О.)	

**Задание 1**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

**Задание 2**

Вопрос	1	2	3	4	5
Ответ					

**Задание 3**

	<i>Особенности природных зон</i>	<i>Причины (вставьте букву)</i>
1	Зимой в почвах саванн происходит накопление гумуса, летом органические вещества вымываются.	
2	Саванны постепенно переходят в тропические полупустыни, а затем в пустыни.	
3	В пустынях растительность скудная, местами отсутствует совсем.	
4	Почвы в пустынях примитивные, содержат мало органических веществ.	
5	Летом растительность в саваннах буйно развивается.	
6	Древесная растительность в экваториальном лесу образует несколько ярусов.	
7	Влажные саванны поражают густотой и высотой трав.	

**Задание 4**

<i>Вопросы</i>	<i>Расчеты, ответы</i>
1	
2	

## Задание 5

<i>№</i>	<i>Характеристика объекта</i>	<i>Географический объект</i>
	Самый большой шельфовый ледник	
	Самая глубокая шахта	Таутона, ЮАР
	Самое глубокое озеро	
	Река, проходящая через наибольшее число стран	
	Самая удаленная от Мирового океана точка	Уйгуристан, Китай
	Самый высокий водопад	
	Высшая точка островной суши	Джая, Индонезия
	Самый протяженный по меридиану водоток	
	Самый большой атолл	Кваджалейн, Маршалловы Острова
	Самая южная столица	
	Самая большая пустыня мира	
	Самое сухое место	
	Самая глубокая скважина	
	Самая длинная река, не впадающая в Мировой океан	
	Самая северная столица	

**Финал «Юный знаток географии»**

**7 класс**

**Ответы**

**Задание 1**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Б	Г	Ж	Е	В	К	И	А	З	Д

**10 баллов**

**Задание 2**

Вопрос	1	2	3	4	5
Ответ	В	В	А	А	Б

**5 баллов**

**Задание 3**

	<i>Особенности природных зон</i>	<i>Причины</i>
1	Зимой в почвах саванн происходит накопление гумуса, летом органические вещества вымываются.	Д
2	Саванны постепенно переходят в тропические полупустыни, а затем в пустыни.	А
3	В пустынях растительность скудная, местами отсутствует совсем.	Г
4	Почвы в пустынях примитивные, содержат мало органических веществ.	Е
5	Летом растительность в саваннах буйно развивается.	Б
6	Древесная растительность в экваториальном лесу образует несколько ярусов.	Ж
7	Влажные саванны поражают густотой и высотой трав.	В

**7 баллов**

**Задание 4**

1	$(24,6 - 4,2) : 6 \times 1000 = 3\ 400$ м – превышение вершины над подножием (3 балла). $330 + 3\ 400 = 3\ 730$ м – абсолютная высота вершины (1 балл).
2	Остров Калимантан (2 балла). Расположен в экваториальном климате (2 балла); имеются высокие горы - высшая точка острова 4101 м (1 балл).

**9 баллов**

**Задание 5**

<i>№</i>	<i>Характеристика объекта</i>	<i>Географический объект</i>
1	Самый большой шельфовый ледник	Ледник Росса (1 балл)
5	Самая глубокая шахта	Таутона, ЮАР (0,5 балла)
8	Самое глубокое озеро	Байкал (РФ) (1 балл)
11	Река, проходящая через наибольшее число стран	Дунай (1 балл)
15	Самая удаленная от Мирового океана точка	Уйгуристан, Китай (0,5 балла)
2	Самый высокий водопад	Анхель (1 балл)
6	Высшая точка островной суши	Джая, Индонезия (0,5 балла)
7	Самый протяженный по меридиану водоток	Нил (1 балл)
12	Самый большой атолл	Кваджалейн, Маршалловы О-ва (0,5 б.)
3	Самая южная столица	Веллингтон (Н. Зеландия) (1 балл)
4	Самая большая пустыня мира	Антарктида (1 балл)
9	Самое сухое место	Атакама (1 балл)
10	Самая глубокая скважина	Кольский полуостров (РФ) (1 балл)
13	Самая длинная река, не впадающая в Мировой океан	Волга (1 балл)
14	Самая северная столица	Рейкьявик (Исландия) (1 балл)

**13 баллов**

**100% выполнения заданий – 44 балла**