

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

Задание 1

Найдите правильный ответ.

1) Когда разница температур между Архангельской и Волгоградской областями меньше?

А) летом; Б) зимой; В) примерно одинакова круглый год.

2) Какой вид выветривания преобладает на плато Путорана?

А) физическое; Б) химическое; В) биологическое.

3) Какое море более соленое?

А) Белое; Б) Чукотское; В) Норвежское.

4) Почему в тундре деревья встречаются только вдоль рек?

А) В долинах рек они находят защиту от ветра;

Б) В реках, текущих с юга, более теплая вода, это повышает температуру вдоль склонов;

В) Вдоль рек почва лучше прогревается солнцем, и уровень вечномерзлотного слоя снижается.

5) Какие возвышенности расположены на равнине?

А) Пай-Хой, Валдайская возвышенность, Ангарский кряж.

Б) Тиманский кряж, Северные Увалы, Общий Сырт.

В) Плато Путорана, Бырранга, Валдайская возвышенность.

Задание 2

Определите географические объекты России по описанию.



А) Эта гряда – огромный, протяженностью свыше одной тысячи километров, вулканический хребет на дне океана. Высота его вершин над уровнем моря не превышает 1,5 – 1,8 тыс. м., но над океаническим дном вулканы возвышаются на 8 км и более. Даже самый высокий из них – Алаид (2339м) – виден из воды меньше чем наполовину.

Б) Узкий и длинный горный пояс разделяет крупнейшие равнины России, пересекает природные зоны от тундры до степей. Одна из немногих на планете областей, где горный промысел зародился 5 тыс. лет назад.

В) Многолетняя мерзлота не образует сплошного пояса – в этом сказывается отепляющее влияние Северо-Атлантического течения, но на тундровых равнинах встречаются различные мерзлотные формы рельефа. Склоны гор и вершины покрыты каменными развалами – курумами. Самая высокая вершина – Юдычвумчорр.

Задание 3

Найдите «лишнее» слово. Ответ поясните.

А) Атакама, Гоби, Намиб, Котопахи, Калахари, Каракумы.

Б) Коала, вомбат, кенгуру, утконос, лама, страус эму.

В) Иглу, сакля, фелидж, мазанка, сомбреро.

Задание 4

На фрагментах контурных карт разных масштабов изображены некоторые участки бассейнов крупных рек России. Назовите реки, изображенные на фрагментах (рис. 1-3) в нижнем (среднем) течении. Выберите из списка по две характеристики природы территорий каждого фрагмента контурной карты.

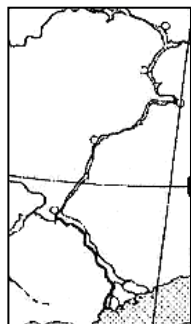


Рис. 1

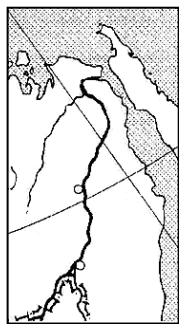


Рис. 2

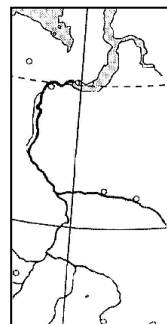


Рис. 3

Характеристики природы

А) На скалистых берегах, покрытых льдом и снегом во все сезоны года, многочисленны птичьи базары – массовые гнездовья птиц (кайры, люрики, гаги и др.).

Б) Во второй половине сентября здесь наступает длительная зима, в декабре наблюдается полярная ночь.

В) Аридные ландшафты начали формироваться на низменных морских равнинах после отступления Хвалынского моря около 20 тыс. лет назад. Наблюдается обилие соленых озер, солончаков и солонцов.

Г) Природа этих зон очень ранима и восстанавливается крайне медленно, т.к. формирование началось сравнительно недавно (18-20 тыс. лет) у краев материковых ледников, когда после таяния ледниковых покровов и регрессий (отступлений) морей ... океана освободились большие площади суши.

Д) Поверхностный сток незначительный, т.к. осадков мало, а испаряемость очень велика. Характерная черта этой зоны – безлесье.

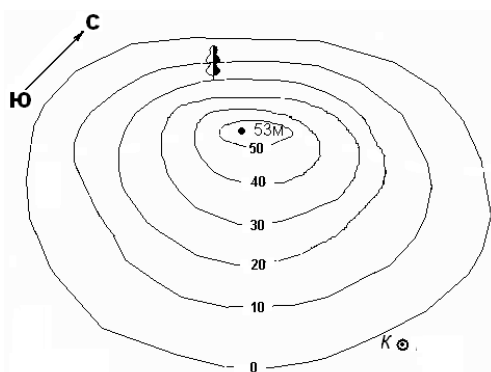
Е) Широтная географическая зональность в значительной степени нарушена горным рельефом, муссонными воздушными массами и холодными течениями океана. Поэтому здесь распространены торфяные и осоковые болота с кедровым стлаником и водяникой.

Ж) Почвенный покров региона очень молод. На выступах коренных пород Балтийского щита, лишенных рыхлых отложений, он нередко отсутствует.

З) Наблюдается удивительное сочетание суровой сибирской тайги и пышных восточно-азиатских субтропиков.

Задание 5

На плане местности не закончено изображение холма. В бланке ответов дорисуйте холм и ответьте на вопросы 1-4, выполните задание 5.



- 1) Какой склон холма наиболее крутой?
- 2) Через сколько метров проведены горизонталы на плане?
- 3) Будет ли виден колодец, если забраться на дерево высотой 18 м? Ответ обоснуйте.
- 4) Каков азимут движения от вершины холма к колодцу?
- 5) Нанесите на план родник, который расположен к югу от дерева и на 15 м его ниже.

**Областной конкурс «Юный знаток географии», 2017/2018
Очный тур, 8 класс**

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

Задание 1

1 - _____, 2 - _____, 3 - _____, 4 - _____, 5 - _____.

Задание 2

- A) _____
- Б) _____
- В) _____

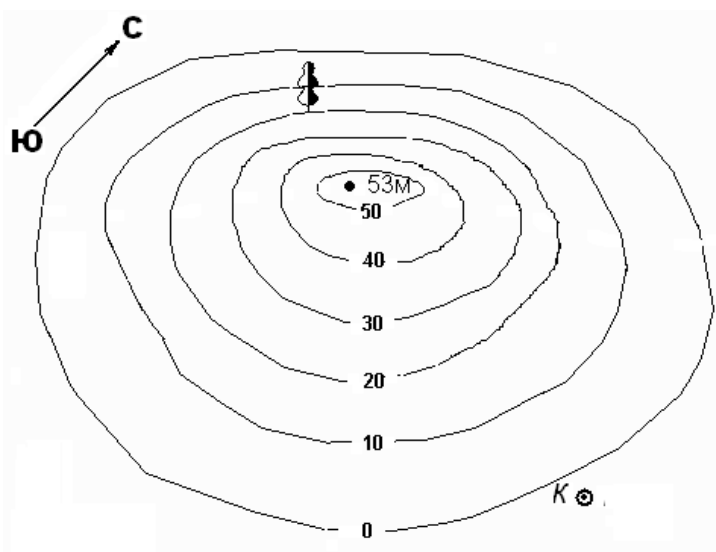
Задание 3

- A) _____
- Б) _____
- В) _____

Задание 4

	<i>Рисунок 1</i>	<i>Рисунок 2</i>	<i>Рисунок 3</i>
Название реки			
Характеристики природы			

Задание 5



- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

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

«Юный знаток географии»

Очный тур

8 класс

ОТВЕТЫ

Задание 1

1 – Б, 2 – А, 3 – В, 4 – Б, 5 – Б.

5 баллов

Задание 2

А) Курильские о-ва; Б) Уральские горы; В) Хибины.

6 баллов

Задание 3

А) Котопахи – вулкан в Южной Америке; упоминается в списке пустынь (2 балла).

Б) Лама – южноамериканское животное; включено в ряд австралийских животных (2 балла).

В) Сомбреро – мексиканская широкополая шляпа; в списке перечислены национальные жилища (2 балла).

6 баллов

Задание 4

	<i>Рисунок 1</i>	<i>Рисунок 2</i>	<i>Рисунок 3</i>
Название реки (по 1 баллу)	Волга	Амур	Обь
Характеристики природы (по 1 баллу)	В, Д	Е, З	Б, Г

9 баллов

Задание 5

Закончить изображение холма в плане местности, значит нанести бергштрихи, указывающие направление падения склона (2 балла).

1) Наиболее крутой северо-западный склон холма (1 балл).

2) Горизонтالي на плане проведены через 10 м (1 балл).

3) Нет, т.к. дерево располагается на абсолютной высоте 20 м, его верхушка – 38 м, а вершина холма имеет высоту 53 м (2 балла).

4) Азимут движения от вершины холма к колодцу $101^\circ (\pm 7^\circ)$ (2 балла).

5) Правильное нанесение (направление, высота) на план родника (2 балла).

10 баллов

100% выполнения заданий – 36 баллов