

«Юный знаток географии»

Очный тур

7 класс

Задание 1

Выберите правильный ответ на вопрос.

1) Установите соответствие:

Виды горных пород

1. Магматические
2. Осадочные
3. Метаморфические

Породы

- А) базальт, гранит
- Б) мрамор, гнейс
- В) известняк, мел.

2) К действующим вулканам относятся:

- 1) Эльбрус и Казбек
- 2) Джомолунгма и Фудзияма
- 3) Кракатау и Гекла.

3) К районам распространения гейзеров относится остров:

- 1) Камчатка
- 2) Исландия
- 3) Гренландия.

4) В результате деятельности ветра образуются:

- 1) балки и овраги
- 2) барханы и дюны
- 3) овраги и барханы.

5) В пределах Псковской области добываются:

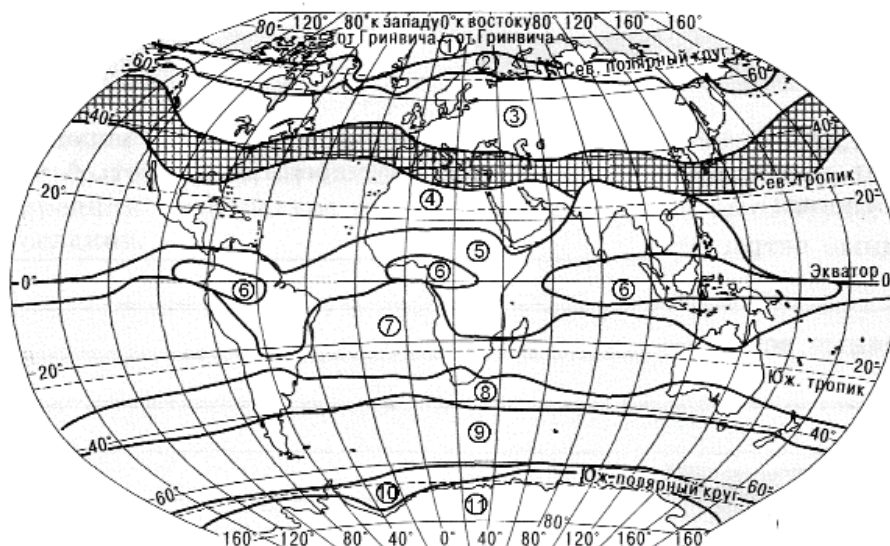
- 1) железные и медные руды
- 2) нефть и газ
- 3) песок, глина, известняк.

6) К внутренним процессам рельефообразования относятся:

- 1) появление дюн на берегу Чудского озера
- 2) физическое и химическое выветривание
- 3) землетрясение и появление вулканического конуса.

Задание 2

Определите климатический пояс, выделенный на картосхеме штриховкой. Назовите номер аналогичного климатического пояса в южном полушарии. Выберите правильные утверждения, характеризующие природу искомого климатического пояса.



Картосхема

Особенности природы

- 1) Зимой дуют пассаты.
- 2) Летом преобладают тропические, зимой - умеренные воздушные массы.
- 3) Зимой выпадают осадки, лето сухое.
- 4) В пределах пояса выделяется область средиземноморского климата.
- 5) Влажно и жарко весь год.
- 6) Значительные сезонные различия в температуре и осадках.
- 7) Формируются крики.
- 8) Реки не замерзают, летом мелеют, зимой разливаются.
- 9) Реки многоводны только в летний период, в зимний - мелеют, не замерзают круглый год.
- 10) Распространены жестколистные вечнозеленые леса и кустарники.
- 11) Весь год дуют муссоны с океана.

Задание 3

Установите соответствие:

- | | |
|-------------------------|----------------|
| А) Граница света и тени | 1) топоним |
| Б) Притяжение | 2) футшток |
| В) Шарообразная модель | 3) гравитация |
| Г) Водомерная рейка | 4) архей |
| Д) Геологическая эра | 5) глобус |
| Е) Имя места на карте | 6) терминатор. |

Задание 4

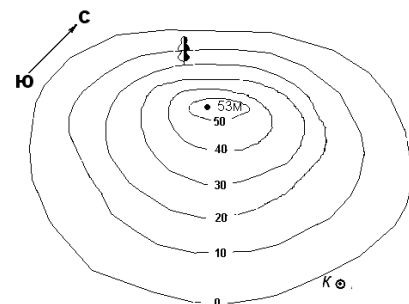
Выберите из списка реки, которые можно назвать «реками дружбы»:

- а) Иравади, б) Гурон, в) Рейн, г) Амазонка, д) Дунай, е) Луара, ж) Юкон, з) Нил.
Ответ обоснуйте.

Задание 5

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

- 1) Какой склон холма наиболее крутой?
- 2) Через сколько метров проведены горизонтали на плане?
- 3) Будет ли виден колодец, если забраться на дерево высотой 28 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, 7 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

Вопрос	1	2	3	4	5	6
Ответ	1 2 3					

Задание 2

Климатический пояс _____

Климатический пояс в южном полушарии - № _____

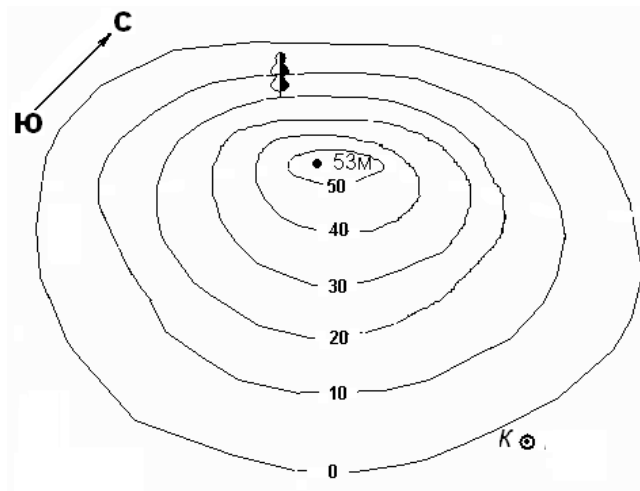
Особенности природы _____

Задание 3

А _____, Б _____, В _____, Г _____, Д _____, Е _____.

Задание 4

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
Очный тур «Юный знаток географии»

7 класс
Ответы

Задание 1

Вопрос	1	2	3	4	5	6
<i>Ответ</i>	1А, 2В, 3Б	3	2	2	3	3

4 балла

Задание 2

Субтропический климатический пояс (*1 балл*). Климатический пояс в южном полушарии - №8 (*1 балл*).

Особенности природы субтропического климатического пояса: 2, 3, 4, 6, 8, 10 (*6 баллов*).

8 баллов

Задание 3

А) 6, Б) 3, В) 5, Г) 2, Д) 4, Е) 1.

3 балла

Задание 4

«Реками дружбы» можно назвать: в) Рейн, д) Дунай, з) Нил (*по 1 баллу, всего 3 балла*). За правильное указание стран, в которых протекают реки - по 2 балла, всего 6 баллов.

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) Горизонтали на плане проведены через 10 м (*1 балл*).

3) Нет, т.к. основание дерева располагается на абсолютной высоте 20 м, его верхушка – 48 м, а вершина холма имеет высоту 53 м (*2 балла*).

4) Азимут движения от вершины холма к колодцу $100^\circ (\pm 7^\circ)$ (*2 балла*).

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

10 баллов

100% выполнения заданий – 34 балла