

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2014-2015 ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 5 КЛАСС**

1. Какой человек окажется ближе к центру Земли: стоящий на экваторе или на Южном полюсе? Почему?

Ответ: на Южном полюсе(3 балла). Земля – не идеальный шар, она немного «приплюснута» на полюсах, поэтому радиус от полюса до центра Земли меньше, чем от экватора до центра(5 балла за объяснение).

МАКСИМУМ 8 баллов.

2. Как узнать стороны горизонта в лесу, если небо закрыто облаками, а компаса нет? Приведите не более трех способов, подробно описав использование каждого.

Ответ:

- 1) по мху на стволе деревьев (мох растет с северной стороны)*
- 2) по лишайникам на камнях (лишайники растут с северной стороны)*
- 3) по кроне деревьев (более густая крона у отдельно стоящего дерева с южной стороны)*
- 4) по муравейнику (муравейники, как правило, находятся к югу от ближайших деревьев и пней; южная сторона муравейника более пологая, чем северная)*
- 5) по кольцам на пнях (расстояние между годичными кольцами больше с южной стороны)*

По 1 баллу за способ и объяснение.

МАКСИМУМ 6 баллов.

3. Осенним днём в зоопарке встретились пингвин, воробей и журавль. Пингвин сказал, что на улице очень жарко, воробей пожаловался, что погода стала портиться, журавль заявил, что становится холоднее и надо готовиться к отлёту на юг. Почему животные высказали такие разные мнения? Как понять, тепло или холодно на улице, не выходя из дома?

Ответ: Пингвин - обитатель Антарктиды, где среднегодовая температура значительно ниже нуля (1 балл), воробей – птица, которая переживает холодное время года рядом с человеком (1 балл), а журавль – перелетная птица, которая отправляется зимовать в теплые страны, когда сокращается продолжительность дня и понижается среднесуточная температура воздуха (1 балл). Для определения температуры воздуха на улице используют термометр, который обычно вешают за окном жилых помещений(1 балл).

МАКСИМУМ 4 балла.

4. Заполните недостающую информацию в таблице

Россия	Москва	Европа и Азия
1	Берлин	2
Франция	3	4
5	Рим	6
Великобритания	7	8
9	Токио	10

Ответ: 1-Германия, 2-Европа, 3-Париж, 4-Европа, 5-Италия, 6-Европа, 7-Лондон, 8-Европа, 9-Япония, 10-Азия.

По 1 баллу за ответ.

МАКСИМУМ 10 баллов.

5. Известно, что есть «цветные моря». Какого моря не существует? К каким океанам относятся остальные моря?

Красное море, Белое море, Черное море, Синее море, Желтое море.

Ответ: Не существует Синее море (1 балл). Красное море – Индийский океан (1 балл), Белое море – Северный Ледовитый океан (1 балл), Черное море - Атлантический океан(1 балл), Желтое море – Тихий океан (1 балл).

МАКСИМУМ 5 баллов.

6. Выберите из списка и обведите то, что относится к:

Азии: Амур, Дунай, Днепр, Енисей, Инд, Волга, Рейн, Хуанхэ, Дон.

Африке: зебра, анаконда, тигр, лев, панда, куница, гепард, лама, носорог, страус.

Европе: Стокгольм, Нью-Йорк, Мадрид, Оттава, Минск, Рига, Пекин, Сидней, Претория.

Ответ:

Азии: Амур, Енисей, Инд, Хуанхэ.

Африке: зебра, лев, гепард, носорог, страус.

Европе: Стокгольм, Мадрид, Минск, Рига, Киев.

По 0,5 баллов за правильно обведенное слово.

МАКСИМУМ 7 баллов.