Олімпіадні завдання з природознавства

3 клас

Прочитайте текст і запишіть, про яку тварину йде мова:

Пропускає через травну систему велику кількість ґрунту; збагачуючи її при цьому органічними речовинами; прискорює гниття органічних залишків; сприяє проникненню в ґрунт води й повітря. (Дощовий черв'як.)

2. Прочитайте текст. Хто це?

Єдина серед звірів група тварин, що вміють добре літати; не птахи, але мають добре розвинуті крила; удень сплять, а вночі активні; приносять велику користь людям, знищують шкідників сільського господарства. (Кажан.)

3. Запишіть назви рослин, що накопичують воду у своїх соковитих стеблах чи листках. (Кактус, капуста, алое.)

4. Назви яких дерев часто згадуються в казках, легендах? (Дуб, сосна, береза, калина.)

5. Які тварини можуть жити в солоній воді? (Дельфін, риба - акула, рак, морський коник...)

6. Який птах є найшвидшим? (Стриж. Може розвивати швидкість до 170 км/год.)

7. У якому випадку об воду можна порізати руку? (Коли вода перетворилася на лід.)

8. У підручнику з курсу „ Я і Україна" ви читали : „ Безліч річок впадають у моря". Чому ж моря не переповняються і не заливають сушу? (Бо з поверхні морів вода випаровується.)

9. Ви читали, що повітря займає певний об'єм. Як можна довести це на самому собі без використання яких-небудь приладів? (При кожному вдиху грудна клітка розширюється, а при видиху зменшується в об'ємі й опускається.)

10. Доповніть речення:

Найвища на Земній кулі гірська вершина - ... (Еверест) Найвища гірська вершина в Україні -... (Говерла). Найбільша кількість діючих вулканів в -... (Індонезії). Найвища гірська вершина в Криму -... (Роман - Кош). Найглибше озеро у світі -... (Байкал). Найглибше озеро в Україні -... ( Свитязь) . Найдовша ріка у світі -... (Ніл). Найсолоніше озеро у світі -... (Мертве море). Найдовша ріка в Україні -... (Дніпро) . Найбільш повноводна ріка у світі -... (Амазонка). Найглибший і найбільший океан -... (Тихий океан). Найближча до Сонця планета -... (Меркурій). Найвіддаленіша від Сонця планета -... (Плутон). Найбільша планета в Сонячній системі -... (Юпітер) . Найбільшу кількість природних супутників має - ... (Сатурн). Найдавнішій знаменитий храм Неба знаходиться в -... (Китаї) .

Сторона горизонту, де Сонце знаходиться опівдні, це -... (південь) .

Прилад для визначення сторін горизонту -... (компас). Частина земної поверхні. Яку ми можемо охопити оком -... (горизонт). Земля -... (планета).

Частини океану, що вдаються в сушу, утворюють - ... (моря) .

Зеленим кольором на глобусі позначені -... (рівнини). Материк, що знаходиться в Західній і Східній півкулях -... (Євразія).

Материк, на якому немає річок -... (Антарктида). Найбільший материк -... (Євразія). Материк, що омивається Індійським та Тихим океанами -... (Австралія).

Океан, найбільша глибина якого 5527 м - ... (Північний Льодовитий океан).

Океан, що омиває Євразію, Африку й Австралію - ... (Індійський океан).

Повний оберт навкруг осі Земля робить за -... (24 години) .

Повний оберт навкруг Сонця Земля робить за -... (365 днів).

Шлях , по якому рухається Земля навкруг Сонця , називають -... (земною орбітою). Небесні тіла , що обертаються навколо планет - ... (супутники).

Місяць - супутник планети -... (Земля).

Голки хвойних дерев - це -... (видозмінені листи).

У лісостепу переважають .... ґрунти (піщані).

11. Де на Землі панує вічний морок ? (В океанських глибинах).

12. Взимку на вулиці метал здається на дотик холоднішим від дерева. Якими здаватимуться на дотик метал та дерево у сорокоградусну спеку? (Метал буде більш гарячим, ніж дерево. Тому, що його теплопровідність більша, ніж у дерева.)

13. Яку державу можна носити на голові? (Панама.)

14. Яка європейська столиця стоїть на скошеній траві? (Париж на Сені.)

15. Яку ріку можна різати ножем? (Прут.)

16. Яка земля ніколи не постаріє? (Нова Земля.)

17. Яке крило ніколи не літає? (Крило автомобіля.)

18. Де на Земній кулі вдень виснажлива спека, а вночі -страшний холод? (У пустелі.)

19. Який півострів незадоволений своїми розмірами? (Ямал.)

20. У яких морських і сухопутних тварин однакові назви? (Морські собака, коник, їжак, лев, лисиця, півень.)

Джерело: http://teacher.at.ua