

Урок №31

Тема: Узагальнення знань за темою: «Літосфера».

Мета: повторити, узагальнити та перевірити знання учнів за темою; вдосконалити практичні вміння й навички використовувати набуті знання; виховувати відповідальність і самостійність.

Тип уроку: перевірка та оцінювання знань, умінь та навичок.

Обладнання: атлас, підручник.

Хід уроку.

I Організація учнів.

II Перевірка ЗУН.

Тести

1. Літосфера – це ... оболонка Землі:
а) тверда; б) повітряна; в) водна
2. До складу літосфери входять:
а) земна кора; б) земна кора і верхній шар мантії до астеносфери;
в) земна кора, верхній шар мантії та астеносфера
3. Процес перетворення гірських порід на великих глибинах під дією високого тиску та температури називається:
а) магматизм; б) рухи літосфери; в) метаморфізм
4. Процес руйнування та зміни гірських порід називається:
а) карст; б) вивітрювання; в) ерозія
5. Який з названих процесів не належить до внутрішніх?
а) робота підземних вод; б) рухи літосфери; в) магматизм
6. Який зовнішній процес сприяє утворенню ярів?
а) робота моря; б) робота поверхневих текучих вод;
в) робота підземних вод
7. Який зовнішній процес утворює дюни?
а) робота вітру; б) робота льодовиків; в) вивітрювання
8. До якої групи за своїм походженням належать гірські породи, що виникли в наслідок перетворення інших гірських порід під дією високої температури та тиску?
а) осадові уламкові; б) магматичні глибинні; в) метаморфічні
9. До якої групи за своїм походженням належать гірські породи, що виникли в наслідок руйнування інших гірських порід?
а) осадові органічні; б) осадові уламкові; в) осадові хімічні
10. Низовиною вважають рівнину:
а) що знаходиться нижче рівня моря; б) має абсолютну висоту до 200 м;

в) має абсолютну висоту від 200 м до 500 м

11. Плоскогір'я – це ... :

а) рівнина з абсолютною висотою понад 500 м;

б) низькі гори з плоскими вершинами; в) підводні хребти в Океані

12. Первинними вважають рівнини, що виникли в результаті:

а) підняття морського дна; б) руйнування давніх гір;

в) геологічної роботи річок

Гра «Кращий знавець географії».

I Розминка

1 Найбільшою за площею рівниною світу є:

2 Високими вважають гори з абсолютною висотою:

3 Складчасті гори утворюються в наслідок:

4 Які гори є найвищими у світі?

5 Говерла є найвищою точкою:

6 Глибину шельфу світового океану зазвичай становлять

7 Які з названих форм рельєфу відсутні на материках?

8 Де знаходиться найглибша точка нашої планети?

9 Найдовша гірська система світу.

10 Місце. Де зароджується землетрус?

11 Рельєф – це...

12 Глибинна частина дна океанів.

13 Рівнина-це...

14 Гори-це...

15 Земна кора складається з...

II Я тобі ти мені (конкурс запитань)

III Конкурс кросвордів.

IV Гонка за лідером.

1. У 1883 році зненацька розпочалося виверження вулкана , розміщеного на

одному з малих островів у сучасній Індонезії. До того понад 300 років він не подавав жодних ознак життя і не вважався небезпечним. Що це за вулкан?

2. У якому національному парку США відомо близько 200 гейзерів? Деякі з них мають власні імена й навіть риси характеру. Зокрема, Велетень відзначається своєю непередбачуваністю. Періоди його спокою різні за тривалістю. Приблизно раз на три доби він викидає стовп води і пари на висоту від 40 до 60 м, а інколи й на 91 м!, тобто на висоту 36-ти поверхового будинку.

3. Найбільша в світі карстова печера? Вона була відкрита випадково майже 200 року тому мисливцем, який переслідував ведмедя, а той зник під землею. Вже через три роки після відкриття з'ясувалося, що печера є найбільшою. В ній нині вивчено понад 50 великих залів та понад 20 глибоких шахт. У печері знаходяться три великих озера й три річки. Найдовша з річок має назву Стікс, як і давньогрецька легендарна річка у підземне царство мертвих. У печері багато мешканців: сліпі риби й раки, цвіркуні й павуки.

4. Найдовші гори світу? Вони тягнуться з півночі на південь на 9 тис. км, що становить майже $\frac{1}{4}$ довжини екватора.

5. Найглибша западина на суходолі? Поверхня тут майже на 400 м лежить нижче рівня моря.

6. Найвищий діючий вулкан на Землі у Південній Америці на межі Чилі та Аргентини? Його висота становить 6723 м. Його останнє виверження трапилося у 1887 р. Уже понад 100 років він навіть не димить.

7. Найбільша кількість землетрусів фіксується приладами в яких країнах? понад 1000 на рік, тобто тричі на день.

V Підсумок уроку.

VI Домашнє завдання.

Повторити тему : «Літосфера»