ЗАНЯТИЕ № 5
Тема – Путешествие песчинки (Дюны)

1. Открыть ссылки:
1. Дюны, барханы - http://interneturok.ru/textfiles/geografiya/dyuny-barhany
2. Бархан Сарыкум: самая общая информация - http://www.youtube.com/watch?v=STaG7LagILY

2. Просмотреть видео, прослушать лекции.

3. Ответить на вопросы теста в письменном виде.

Тест

1. Что изучает геология:
1) вещественный состав земной коры;
2) рельеф Земли;
3) процессы, протекающие в глубине Земли и на ее поверхности;
4) размеры и форму.

2. Минералами считаются вещества, находящиеся:
1) в жидком состоянии;
2) в кристаллическом состоянии;
3) в твердом состоянии;
4) в разложившемся состоянии.

3. Из каких элементов состоят горные породы:
1) из ионов;
2) из минералов;
3) из коллоидов;
4) из органических остатков.

4. Какой признак положен в классификацию горных пород:
1) только генезис;
2) строение породы (структура и текстура);
3) крепость;
4) способ образования и происхождение.

5. Объектом изучения общей геологии являются:
1) минералы;
2) горные породы;
3) геологические процессы;
4) химические элементы.

6. Какие обстановки осадконакопления характерны для осадочных пород:

1) морские;
2) на больших глубинах с высокими температурами и давлениями;
3) континентальные;
4) вулканические.

7. Какое происхождение имеет глина:
1) осадочное;
2) интрузивное;
3) метаморфическое;
4) смешанное.

8. В строении земной коры участвуют:
1) осадочный слой;
2) гранитный слой;
3) базальтовый слой;
4) все три слоя.

9. Какие геологические процессы относятся к экзогенным:
1) деятельность подземных вод;
2) вулканизм;
3) деятельность ледников;
4) эоловые процессы.

10. Какой термин характеризует разрушительную работу ветра:
1) суффозия;
2) дефляция;
3) эрозия боковая;
4) эрозия.

11. Литосфера – это:
1) земная кора;
2) земная кора вместе с надастеносферным слоем верхней мантии;
3) земная кора с астеносферой;
4) земная кора и ядро.

12. Наука, изучающая минералы:
1) минералогия;
2) петрография;
3) метеорология;
4) геохимия.

13. Что происходит с породой при физическом выветривании:
1) разрушение горных пород на обломки;
2) растворение породы;
3) изменение минерального состава;

4) образование новых пород.

14. Химическое выветривание пород включает процессы:
1) гидратация;
2) окисление;
3) замерзание воды в порах и трещинах горных пород;
4) разрушение живыми организмами.

15. К осадочным горным породам органического происхождения относятся:
1) каменный уголь;
2) кварцит;
3) базальт;
4) мрамор;
5) мел;
6) кристаллические сланцы;
7) торф.

16. Выберите три признака, характерные для флювиальных форм рельефа:
1) овраги;
2) дюны;
3) речные долины;
4) холмы;
5) балки;
6) склоны.

17. Выберите три признака, характерные для эоловых форм рельефа:
1) овраги;
2) дюны;
3) речные долины;
4) барханы;
5) балки;
6) кучевые пески.