

## 5 класс

1. Что изображено на слайде?

Горное озеро

Горная река

Равнинная река

2. Что надвигается на поселок?

Снежная метель

Облако вулканического пепла

Песчаная буря

3. Какое происхождение имеет эта порода?

Вулканическое

Осадочное

Метаморфическое

4. Как залегают породы на слайде?

Горизонтально

Наклонно

Смяты в складки

5. Как называется такой изгиб реки?

Меандр

Старица

Спираль

6. Какой геологический процесс создал эти останцы?

Землетрясение

Действие морских волн

Извержение вулкана

7. Где можно увидеть такой ландшафт?

На Луне

На дне океана

В соляной пустыне

8. Что изображено на слайде?

Ледник

Замерзшая река

Сель

9. Что создало такие круги из камней?

Многokrатное сезонное промерзание-оттаивание  
грунта в зоне вечной мерзлоты

Деятельность грязевых вулканов

Человек

10. Что изображено на слайде?

Фонтан

Артезианский источник

Гейзер

11. Каково происхождение этих уступов?

Уступы карьера

Террасы реки

Уступы водопада

12. Как называется такой поток?

Ледниковый

Грунтовый

Селевой

13. Какая из жил образовалась позже?

Белая

Черная

Обе жилы возникли одновременно

14. Где можно увидеть такие образования?

В пещере, образованной в толще известняка

В пещере, образованной в толще песчаника

В угольной шахте

15. Что НЕ могло стать причиной этого явления?

Извержение вулкана

Подводное землетрясение

Дождливая погода

16. Как называются эти подводные горячие

источники?

Белые курильщики

Серые курильщики

Черные курильщики

17. Каково происхождение имеет этот остров?

Вулканическое

Коралловое

Этот остров создан человеком

18. Как называют такие пустыни?

Глинистые

Солончаки

Каменистые

19. Что это?

Корни дерева

Складки горных пород

Канатные лавы

20. Что могло стать причиной образования этой воронки?

Падение метеорита

Землетрясение

Карстовые процессы

## 6-7 классы

1. Где можно увидеть такую рябь?

В арктической пустыне

В песчаной пустыне

В соляной пустыне

2. Как называют такие продукты извержения вулкана?

Волосы Пеле

Волосы Венеры

Нити Ариадны

3. Что изображено на слайде?

Дельта реки

Конус выноса грязекаменного потока

Тающий ледник

4. Как изначально залегали эти породы?

Вертикально

Горизонтально

Складчато

5. Что изображено на слайде?

Поверхность застывшей лавы

Складки в метаморфических породах

Следы ползания древних организмов

6. Что изображено на слайде?

Результат деятельности человека

Метеоритный кратер

Карстовая воронка

7. Что создало эту долину?

Землетрясение

Ледник

Река

8. Постройки каких организмов, появившихся на Земле более 3 млрд лет назад, изображены на снимке?

Губок

Кораллов

Цианобактерий

9. Какая интрузия есть на слайде?

Дайка

Силл

На слайде только осадочные породы

10. Что изображено на слайде?

Тающий лед

Отложения горячих источников

Отложения на берегу сереного озера

11. Округлые образования в породе – это:

Раковины древних организмов

Конкреции гипса

Оолиты

12. Что изображено на слайде?

Постройки термитов

Бугры пучения грунта в зоне вечной мерзлоты

Шлаковые вулканические конусы

13. Какое происхождение имеют эти породы?

Осадочное

Эффузивное

Метаморфическое

14. Какое происхождение имеет эта пещера?

Это пещера в базальтах

Это карстовая пещера

Эта пещера создана человеком для добычи строительного камня

15. Что изображено на слайде?

Озеро магмы

Озеро лавы

Соленое озеро

16. Что изображено на слайде?

Селевой поток

Кучевые облака, спускающиеся в долину

Снежная лавина

17. Что привело к искривлению железнодорожного пути?

Землетрясение

Протаивание вечной мерзлоты

Столкновение поезда с автомобилем

18. Выберите наиболее НЕправдоподобное объяснение причудливой формы этого останца

Верхняя его часть сложена более прочной

магматической породой

Слои породы отличаются по степени устойчивости к разрушению

Ветер, несущий песок, сильнее воздействует на нижние слои

19. Где можно увидеть такой ландшафт?(вид сверху)

В пустыне

На морском дне

На поверхности Луны

20. Какой процесс привел к разрушению берега?

Коррозия

Морская абразия

Карст

## 8-9 класс

1. Что изображено на слайде?

Полигональная тундра

Водоемы по добыче соли

Рисовые плантации

2. Что изображено на слайде?

Постройки живых организмов

Продукты осаждения солей из воды

Результат растворения горных пород водой

3. Какой тип лавы представлен на слайде?

Пахоэхоэ

Аа-лава

Подушечная

4. Что изображено на слайде?

Коралловый риф

Снег на мелководье

Отложения соли

5. Какое происхождение имеет провал?

Это кратер метеорита

Это карстовая воронка

Это ствол шахты

6. Что изображено на слайде?

Сдвиг

Горст

Грабен

7. Что могло стать причиной этого явления?

Весеннее половодье

Подводные сейсмические толчки

Селевой поток

8. Как называются такие отложения?

Пролювий

Коллювий

Алювий

9. Каково направление преобладающих ветров в этой пустыне?

Это определить невозможно

Слева направо

Справа налево

10. Такая форма останца – следствие преимущественно:

Корразии

Биологического выветривания

Химического выветривания

11. Вода в этом озере скорее всего является:

Кислой

Щелочной

Нейтральной

12. Какой полезный компонент можно добывать из этой породы?

Железо

Ртуть

Калийные соли

13. Что изображено на слайде?

Томболо

Коса

Бар

14. Как возникли такие образования?

Это продукт жизнедеятельности микроорганизмов

Это результат растворения горных пород

Это результат кристаллизации вещества из раствора

15. Где встречаются такие источники?

На абиссальных равнинах

В районах срединно-океанических хребтов

На дне глубоководных желобов

16. Что изображено на слайде?

Продукт извержения вулкана

Шерсть мамонта

Нити хризотил-асбеста

17. У какого берега река глубже?

Разницы нет

У пологого

У обрывистого

18. Что изображено на слайде?

Курум

Сель

Оползень

19. Как называется такая форма рельефа?

Гидролакколит

Друмлин

Лакколит

20. Как залегают породы в этом обнажении?

Согласно, горизонтально

Согласно, моноклинально

С угловым несогласием

## 10-11 класс

1. Что изображено на слайде?

Сброс

Взброс

Надвиг

2. Что изображено на слайде?

Постройки живых организмов

Продукты осаждения вещества из источников

Результат растворения горных пород водой

3. Какое происхождение имеют эти породы?

Эффузивное

Интрузивное

Осадочное

4. Что изображено на слайде?

Лахар

Карбонатитовые лавы

Грязевой поток

5. В чем причина появления таких форм рельефа?

(вид сверху)

Добыча полезных ископаемых

Метеоритная бомбардировка

Карстовые процессы

6. В каких породах пройдена эта горная выработка?

В железистых кварцитах

В калийной соли

В гнейсах

7. Как называют такие формы рельефа?

Столовые горы

Бараньи лбы

Куэсты

8. Где можно увидеть подобный ландшафт?

В джунглях Амазонки

В Центральной России

На севере Аляски

9. Что изображено на слайде?

Железомарганцевые конкреции

Вулканические бомбы

Копролиты

10. Какая вода в этом озере?

Холодная, ультрапресная

Теплая, кислая

Холодная, минеральная

11. Что изображено на слайде?

Рой долеритовых даек в осадочной породе

Флишевая толща

Пегматитовые жилы

12. Какой тип слоистости представлен на слайде?

Конволютная

Косая

Градационная

13. Чем обусловлены такие формы выветривания породы?

Разной зернистостью породы

Разной растворимостью слагающих породу минералов

Разной степенью цементации породы

14. Что изображено на слайде?

Курумник

Аллювий

Морена

15. Какие подземные воды вскрыла скважина?

Верховодку

Грунтовые

Межпластовые

16. Как называется такой тип устья реки?

Дельта

Пойма

Эстуарий

17. Какой процесс происходит на этом склоне?

Солифлюкция

Суффозия

Термоабразия

18. Происходило ли в верховьях ледника слияние его с другими ледниками?

Это выяснить невозможно

Нет

Да

19. Какие это породы?

Осадочные хемогенные

Осадочные органогенные

Метаморфические

20. Чем сложен ландшафт, изображенный на этом слайде?

Каолином

Галитом

Снегом