

Минералы

БАЗОВЫЙ СПИСОК МИНЕРАЛОВ

- 1 амфиболы (в т.ч. роговая обманка)
- 2 апатит
- 3 асбест
- 4 галенит
- 5 галит
- 6 гематит
- 7 гипс
- 8 глинистые минералы (в т.ч. каолинит*, монтмориллонит*)
- 9 гранат (в т.ч. альмандин, андрадит, пироп*, гроссуляр*)
- 10 графит
- 11 доломит
- 12 кальцит (в т.ч. исландский шпат) и его полиморф - арагонит
- 13 кварц (в т.ч. горный хрусталь, морион, аметист, розовый и молочный кварц)
- 14 киноварь
- 15 корунд (в т.ч. сапфир*, рубин*)
- 16 КПШ (в т.ч. ортоклаз, микроклин, амазонит)
- 17 лимонит
- 18 магнетит
- 19 малахит
- 20 нефелин
- 21 опал*
- 22 пирит
- 23 плагиоклаз (в т.ч. альбит*, лабрадор, анортит*)
- 24 сера
- 25 сильвин
- 26 слюды (в т.ч. биотит, мусковит)
- 27 сфалерит
- 28 тальк
- 29 топаз
- 30 турмалин
- 31 флюорит
- 32 халцедон
- 33 халькопирит
- 34 янтарь

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК МИНЕРАЛОВ

- 35 азурит
- 36 ангидрит*
- 37 берилл* (в т.ч. изумруд*)
- 38 глауконит*
- 39 ильменит*
- 40 касситерит
- 41 мирабилит*
- 42 молибденит*
- 43 оливин*
- 44 пироксены* (в т.ч. авгит*)
- 45 пирролюзит
- 46 пирротин
- 47 селитра*
- 48 серпентин*
- 49 кианит (силлиманит*)
- 50 хлорит*
- 51 хромит*
- 52 эпидот*

* - Звездочкой помечены минералы, которые нуждаются в изучении по учебному пособию

| | Осадочные породы | Формы минеральных агрегатов |
|--|---|-------------------------------------|
| БАЗОВЫЙ СПИСОК ОСАДОЧНЫХ ПОРОД* | 1 валуны, глыбы | 1 друзы, щетки |
| | 2 галька, щебень | 2 дендриты |
| | 3 гравий, дресва | 3 секрции |
| | 4 песок | 4 конкреции |
| | 5 алеврит* | 5 оолиты |
| | 6 глина | 6 натечные формы |
| | 7 конгломерат, брекчия | 7 зернисто-кристаллические агрегаты |
| | 8 песчаник | 8 плотные агрегаты |
| | 9 алевролит* | 9 псевдоморфозы, окаменелости |
| | 10 аргиллит* | |
| | 11 супесь*, суглинок* | |
| | 12 известняк (евогенный, ракушечник) | |
| | 13 известковый туф | |
| | 14 мел | |
| | 15 доломит | |
| | 16 мергель | |
| | 17 боксит | |
| | 18 фосфорит | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК | 19 горючие сланцы | |
| | 20 диатомит | |
| | 21 ископаемый угли | |
| | 22 нефть | |
| | 23 опока | |
| | 24 торф | |
| | 25 трепел | |
| БАЗОВЫЙ СПИСОК МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД* | Магматические породы | |
| | 1 дунит | |
| | 2 габбро | |
| | 3 базальт | |
| | 4 диорит | |
| | 5 андезит | |
| | 6 сиенит | |
| | 7 порфирит* | |
| | 8 нефелиновый сиенит | |
| | 9 гранит | |
| | 10 липарит (риолит*) | |
| | 11 пегматит | |
| | 12 обсидиан | |
| | 13 пемза | |
| | 14 вулканический туф | |
| 15 вулканическая брекчия* | | |
| ДОП. СП. | 16 пикрит | |
| | 17 пироксенит | |
| | 18 трахит | |
| ОСН. СП. | № <i>Метаморфические горные породы</i> | |
| | 1 гнейс | |
| | 2 кварцит | |
| | 3 мрамор | |
| ДОП. СП. | 4 сланцы | |
| | 5 джеспилит | |
| | 6 скарны | |
| | 7 филлиты | |