

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

ТЕМА: «ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ POWER POINT 2010»

Запустите программу презентаций **Пуск→Программы→Microsoft Office→Microsoft Office Power Point 2010.**

1. Разработка первого слайда:

1.1. Выберите вкладку «Дизайн», в группе «Темы» откройте список тем по кнопке  и выберите понравившуюся.

1.2. Первый слайд уже имеет разметку, характерную для титульных слайдов. Щелкните по полю **Заголовок слайда** и ведите с клавиатуры: МИНЕРАЛЫ.

1.3. Щелкните по полю **Подзаголовок слайда** и введите:

Однородные по составу и строению кристаллические вещества, образовавшиеся в результате природных физико-химических процессов и являющиеся составными частями горных пород и руд.

1.4. Сохраните созданный файл в свою папку под именем **Презентация по минералам** командой **Файл→Сохранить как...**

2. Разработка второго слайда:

2.1. Добавьте новый слайд. Перейдите на вкладку «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд**  и выберите «Заголовок и объект».

2.2. В верхнюю рамку введите заголовок слайда: Морфология минералов и их агрегатов.

2.3. В нижнюю рамку введите текст:

Минералы находятся в следующих формах:

- Кристалл
- Друзы кристаллов
- Конкреции
- Секреции
- Дендриты
- Оолиты
- Натёки
- Почковидные агрегаты

2.4. Сохранить презентацию **Файл→Сохранить.**

3. Разработка третьего слайда:

3.1. Добавьте новый слайд. Перейдите на вкладку «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд**  и выберите «Заголовок и объект».

3.2. Введите текст заголовка: Классификация минералов.

3.3. В центре слайда найдите и нажмите на кнопку  **Вставить таблицу**. Появится окно «Вставка таблицы». Укажите требуемое число столбцов и строк: 2 и 10.

3.4. Введите данные в таблицу:

МИНЕРАЛЫ	ПРИМЕРЫ
Самородные	Золото, платина, алмаз, медь, сера, графит
Сульфиды	Сфалерит, галенит, халькопирит, пирит, киноварь, молибденит
Оксиды	Галит, сильвин, флюорит, карналлит
Галоиды	Корунд, гематит, магнетит, хромит, кварц, касситерит, пиролюзит
Силикаты	Оливин, гранат, пироксены, роговая обманка, слюды, тальк, полевые шпаты
Карбонаты	Кальцит, доломит, магнезит, малахит, сидерит
Фосфаты	Апатит
Сульфаты	Барит, гипс
Вольфраматы	Вольфрамит шеелит

4. Разработка четвертого слайда

- 4.1. Добавьте новый слайд. На вкладке «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд** и выберите «Два объекта».
- 4.2. В заголовок слайда введите: Физические свойства минералов.
- 4.3. В левой части слайда нужно ввести текст. Чтобы изменить маркеры на нумерацию

откройте список кнопки  **Нумерация** (На вкладке «Главная») и выберите нумерацию со скобкой. Текст для ввода:

Основные свойства:

- 1) Твердость
- 2) Спайность
- 3) Излом
- 4) Плотность
- 5) Блеск
- 6) Окраска
- 7) Цвет черты
- 8) Прозрачность

- 4.4. В правой части слайда найдите и нажмите на значок  **Вставить рисунок из файла**, выберите из папки **Мои документы\Мои рисунки\gif_минералы** любой файл.
- 4.5. Сохраните презентацию **Файл→Сохранить**.

5. Разработка пятого слайда

- 5.1. Добавьте новый слайд. а складке «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд** и выберите «Заголовок и объект».
- 5.2. В заголовок слайда введите: Минеральный состав земной коры.

5.3. На слайде нажмите кнопку  **Добавление диаграммы**. Выберите Шаблоны —

Круговая, далее выбрать  **Объемная круговая**. Слева появится программа MS Excel.

5.4. Переработайте таблицу данных так, чтобы она приобрела следующий вид:

	A	B	C	D
1		Содержание минералов в %		
2	Полевые шпаты	60		
3	Кварц	12		
4	Амфиболы и пироксены	17		
5	Слюды	4		
6	Прочие силикаты	6		
7	Остальные минералы	1		

Закончив ввод данных, закройте окно Excel.

- 5.5. Чтобы на графике отображались данные, щёлкните ПКМ на круговой диаграмме и выберите **Добавить подписи данных**. Появятся числа.
- 5.6. Щёлкните ещё раз ПКМ на диаграмме и выберите **Формат подписи данных**. Измените параметр **Включить в подписи**: *Доли* — установите галочку, *Значение* – снимите галочку.
- 5.7. Сохраните презентацию.

6. Разработка шестого слайда

- 6.1. Добавьте новый слайд. На вкладке «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд** и выберите «Заголовок и объект».
- 6.2. В заголовок слайда введите: Простые формы кристаллов.
- 6.3. На слайде нажмите кнопку  **Вставить рисунок SmartArt**. Далее выберите слева **Иерархия**, справа из списка **Организационная диаграмма**.
- 6.4. В верхний блок введите: Сингония
- 6.5. Второй сверху блок нужно удалить, для этого выделите его, щелкнув на рамку блока, и нажмите клавишу <Delete>.
- 6.6. Введите информацию в следующие блоки, чтобы получилась диаграмма:



Чтобы добавить новые блоки воспользуйтесь на вкладке «Конструктор» кнопкой **Добавить фигуру ниже**.



6.7. Сохранить презентацию.

7. Разработка седьмого слайда

7.1. Добавьте новый слайд. На вкладке «Главная», откройте список кнопки **Создать слайд** и выберите «Рисунок с подписью».

7.2. В заголовок слайда введите: Разнообразие минералов.

7.3. Щёлкните на кнопке **Вставить рисунок из файла** и из папки **Мои документы\Мои рисунки\Минералы** выберите любой рисунок.

7.4. Справа введите текст слайда: В настоящее время известно почти 6000 минералов, обнаруженных на нашей планете и в пределах видимого космоса.

7.5. Сохраните презентацию.

8. Добавление к презентации заметок

8.1. После создания презентации можно создать конспект доклада для каждого слайда. Мы создадим только для 6 слайда.

8.2. Перейдите на 6 слайд.

8.3. Перейдите на вкладку «Вид» и нажмите кнопку **Страницы заметок**.

8.4. Щёлкните внутри области заметок. Для более комфортного набора текста можно изменить масштаб одноимённой кнопкой.

8.5. Введите следующие заметки:

Интересно распределение минералов по сингониям. Кристаллам более простого химического состава соответствует более высокая симметрия. Или, иначе говоря, чем сложнее состав кристаллов, тем ниже их симметрия.

8.6. Чтобы вернуться обратно к слайдам щёлкните на кнопке **Обычный**.

9. Сортировщик слайдов

9.1. Чтобы просмотреть все слайды в презентации можно воспользоваться сортировщиком

слайдов: вкладка «Вид» кнопка **Сортировщик слайдов**. Здесь удобно удалять слайды и менять их местами. Проверьте, чтобы у вас было семь слайдов.

9.2. Чтобы вернуться обратно к слайдам щёлкните на кнопке **Обычный**.

9.3. Сохраните презентацию.

10. Настройка смены слайдов.

10.1. Перейдите на первый слайд.

10.2. Перейдите на вкладку «Переходы». В группе **Переход к этому слайду** выберите **Панорама**. Параметр **Длительность** установите **02,00**: Длительность: 02,00



10.3. Чтобы просмотреть установленные параметры нажмите кнопку **Просмотр**.

10.4. Аналогичным образом выберите эффекты для перехода остальных шести слайдов. Рекомендуемые эффекты смены слайдов на экран приведены ниже:

№ слайда	Переход к этому слайду	Длительность	Смена слайда
2	Растворение	01,50	По щелчку
3	Рябь (Параметры эффектов: снизу-справа)	01,50	По щелчку
4	Соты	04,00	По щелчку
5	Галерея (Параметры эффектов: слева)	02,00	По щелчку
6	Жалюзи	02,00	По щелчку
7	Двери	01,75	По щелчку

10.5. Сохраните презентацию.

11. Разработка эффектов вывода слайда на экран.

11.1. Выберите 1-й слайд. Щёлкните на заголовок слайда.

11.1.1. На вкладке «Анимация» нажать список кнопки  и выбрать в группе **Вход** — **Масштабирование**.

11.1.2. Настройте анимацию «Масштабирование»: параметр **Начало** нужно установить **После предыдущего** .

11.2. Щёлкните на подзаголовок слайда.

11.2.1. На вкладке «Анимация» нажать список кнопки  и выбрать в строку **Дополнительные эффекты входа** — **Простое увеличение**.

11.2.2. Настройте анимацию «Простое увеличение»: параметр **Начало** нужно установить

После предыдущего . Нажать кнопку  **Параметры эффектов** и выбрать **Уменьшение из нижней части экрана**.

11.3. Просмотреть все настройки слайда по кнопке .

11.4. Перейдите на 2-й слайд. Установить параметры анимации слайдов согласно таблице:

Слайд	Объекты	Эффекты	Параметры эффектов	Начало
1	Заголовок 1	Масштабирование	Центр объекта	После предыдущего
	Текст 2	Простое увеличение	Уменьшение из нижней части экрана	После предыдущего
2	Заголовок 1	Сбор	Справа	После предыдущего
	Текст 2	Часовая стрелка	3 сектора	После предыдущего
3	Заголовок 1	Прямоугольник	Уменьшение	После предыдущего
	Объект 2	Шашки	Вниз	После предыдущего
4	Заголовок 1	Поворот вокруг центра		После предыдущего
	Текст 2	Ромб	Круг; Уменьшение	После предыдущего
	Объект 3	Развёртывание		После предыдущего
5	Заголовок 1	Плавающий		После предыдущего
	Диаграмма 2	Простое увеличение	Увеличение из центра экрана; По категориям	После предыдущего
6	Заголовок 1	Случайные полосы	По горизонтали	После предыдущего
	Объект 2	Уголки	Влево-вверх; Последовательно	После предыдущего
7	Заголовок 1	Панорама	По вертикали внутрь	После предыдущего
	Объект 2	Шашки	Вниз	После предыдущего
	Текст 3	Развертывание		После предыдущего

12. Демонстрация презентации

12.1. Нажмите клавишу <F5>. Во время демонстрации для перехода к следующему слайду нажимайте ЛКМ или стрелку вниз. Если в презентации вас что-то не устроило, вернитесь к слайду и отредактируйте его. Не забывайте сохранять презентацию.