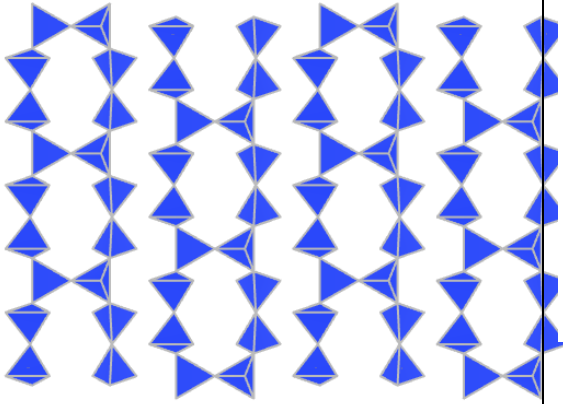
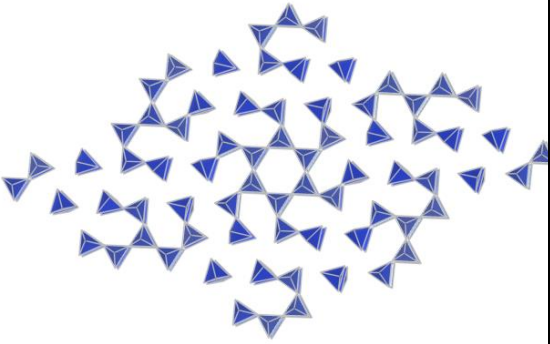

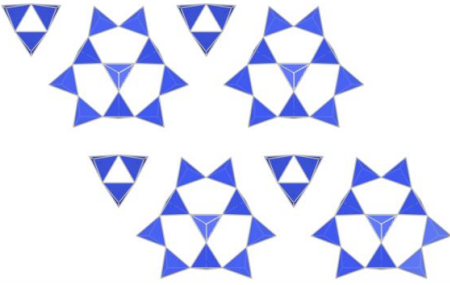
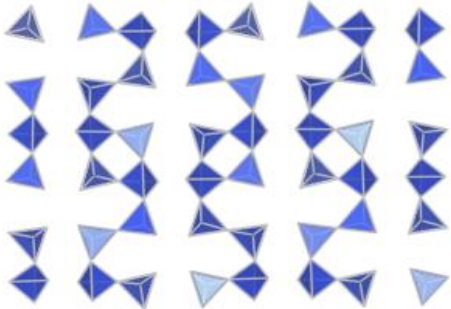
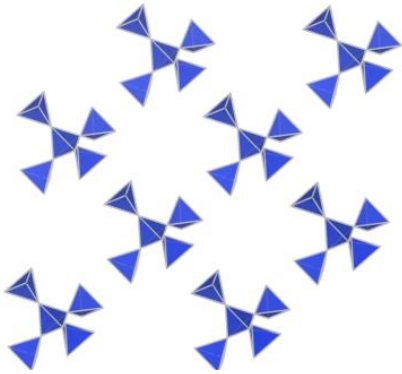
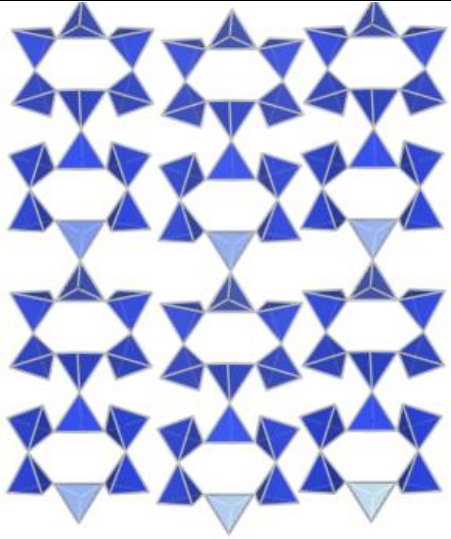
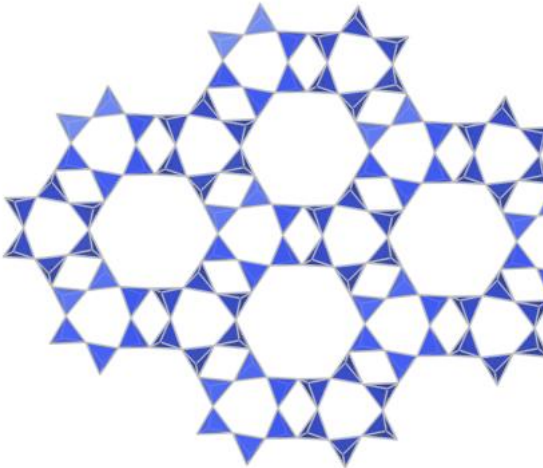
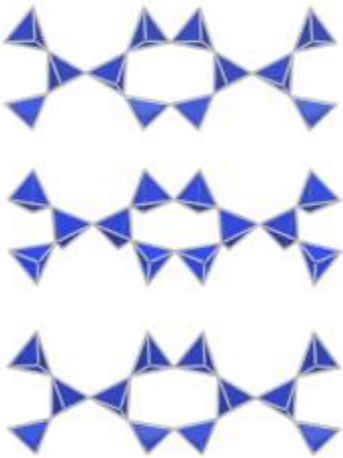
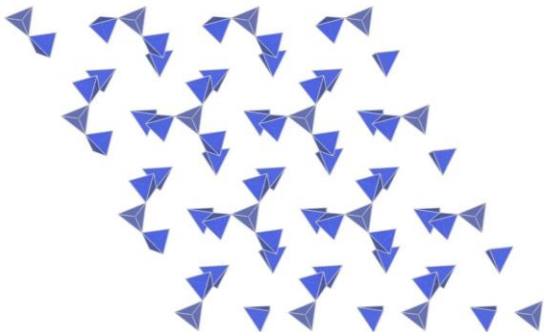
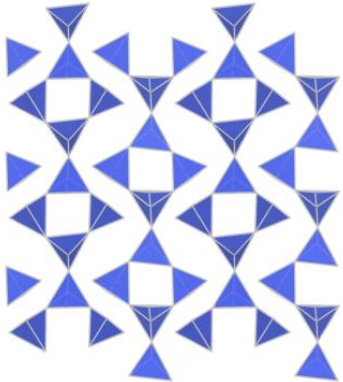
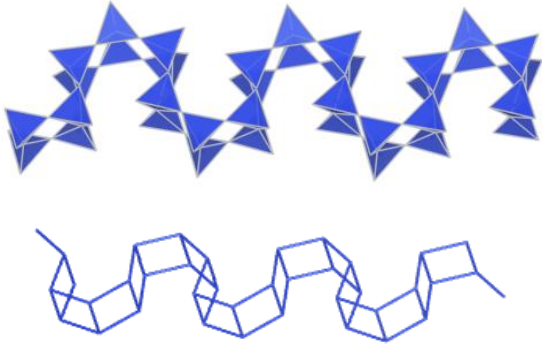

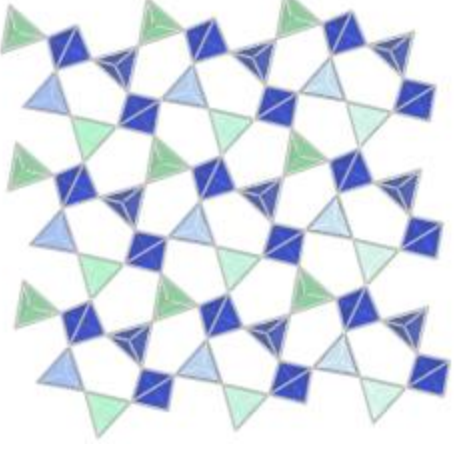

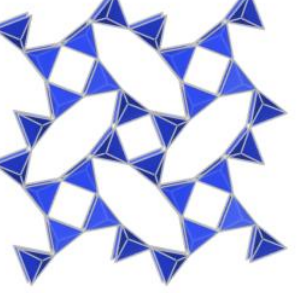

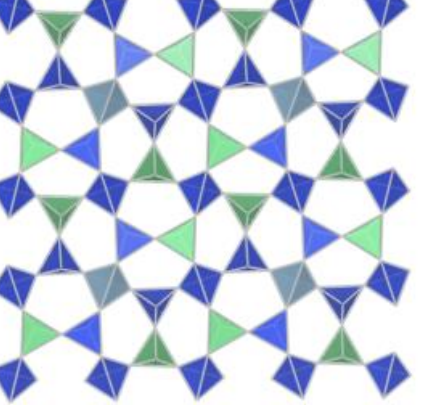
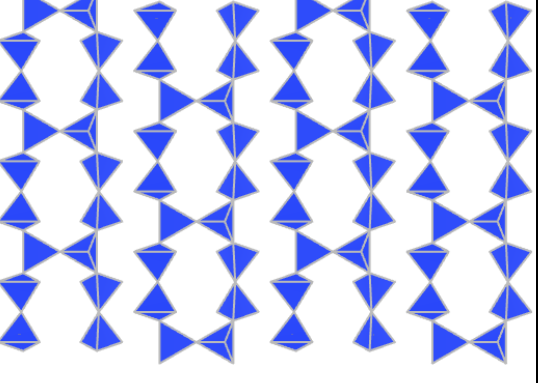
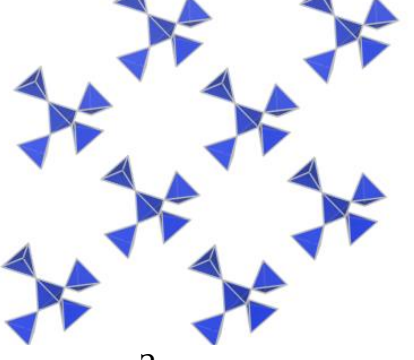


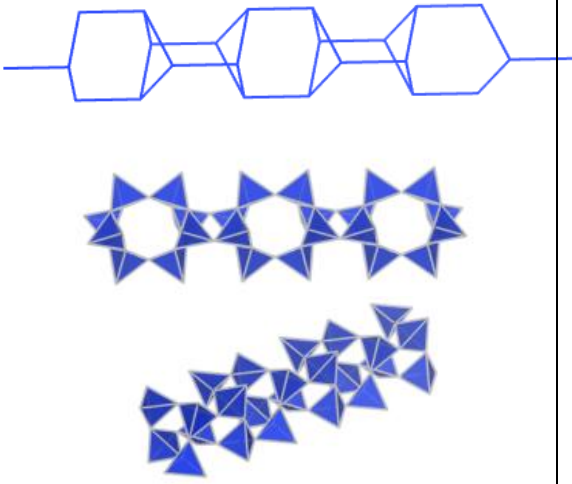
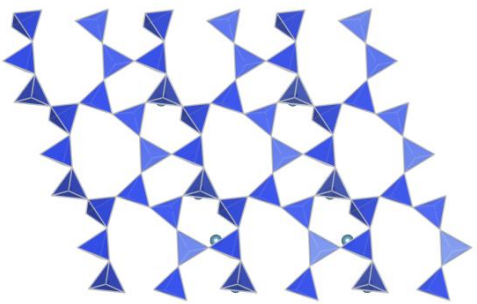
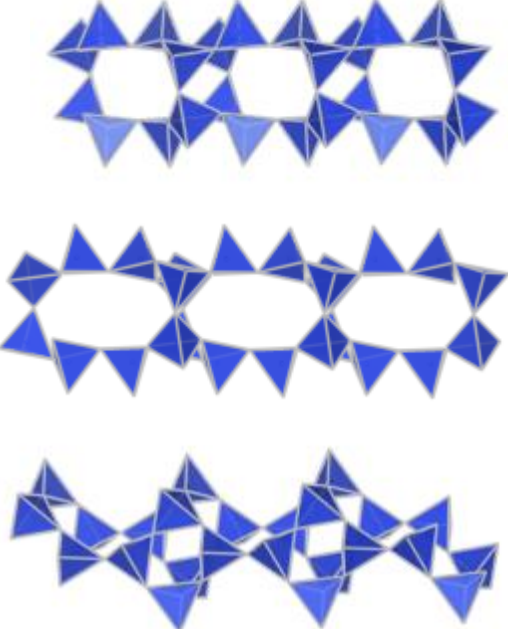
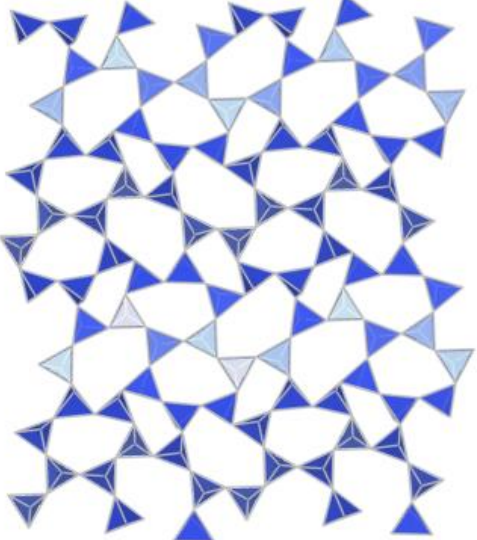
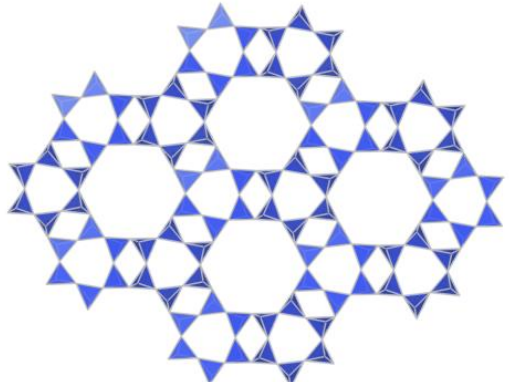
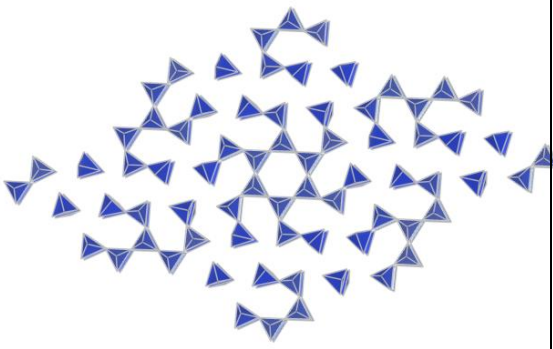
Индивидуальное задание №14 (группа 105)

1. Выделить элемент повторяемости на заданных фрагментах.
2. Определить к какому классу силикатов может относиться структура с данным кремнекислородным мотивом.
3. Определить формулу кремнекислородного радикала (значения n и m в структурном фрагменте $[\text{Si}_n\text{O}_m]$).

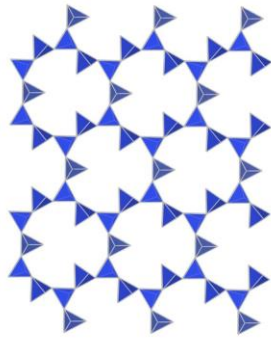
<p>Буганова Екатерина</p>	 <p style="text-align: center;">Ксонотлит</p>	 <p style="text-align: center;">Тяньшанит</p>
<p>Васильченко Егор</p>	 <p style="text-align: center;">Тинаксит</p>	 <p style="text-align: center;">Эвдиалит (два разных фрагмента)</p>
<p>Вехтер Кирилл</p>	 <p style="text-align: center;">Нордит</p>	 <p style="text-align: center;">Зуниит</p>

<p>Голубева Елизавета</p>	 <p>Пеллиит</p>	 <p>Пиросмалит</p>
<p>Добрянская Анастасия</p>	 <p>Дирит</p>	 <p>Синтетический силикат свинца</p>
<p>Еремин Денис</p>	 <p>Ревдит</p>	 <p>Эпидидимит</p>

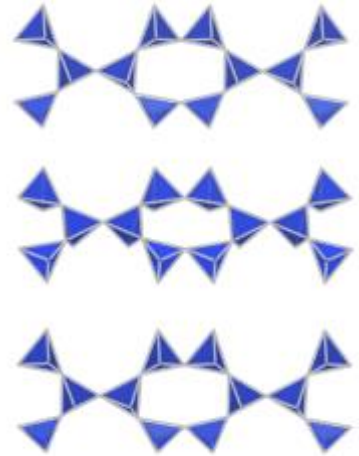
<p>Замотаев Святослаи</p>	 <p>Инезит</p>	 <p>Лейкофанит] (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>
<p>Кезина Ксения</p>	 <p>Либауит</p>	 <p>Апофиллит</p>
<p>Усольцева Анна</p>	 <p>Власовит</p>	 <p>Мелифанит (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>
<p>Фролова Анфиса</p>	 <p>Ксонотлит</p>	 <p>Зуниит</p>

<p>Бушнева Татьяна</p>	 <p>Нарсарсукиит</p>	 <p>Окениит</p>
<p>Мазутский Григорий</p>	 <p>Фенаксит (3 ракурса)</p>	 <p>Бементит</p>
<p>Серикпаев Павел</p>	 <p>Пиросмалиит</p>	 <p>Тяньшаниит</p>

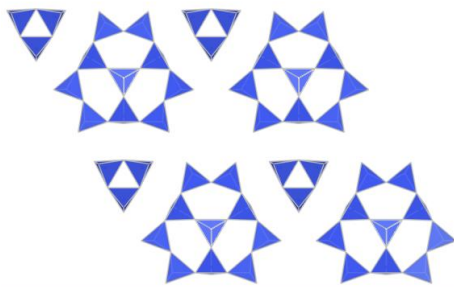
Серов Дмитрий



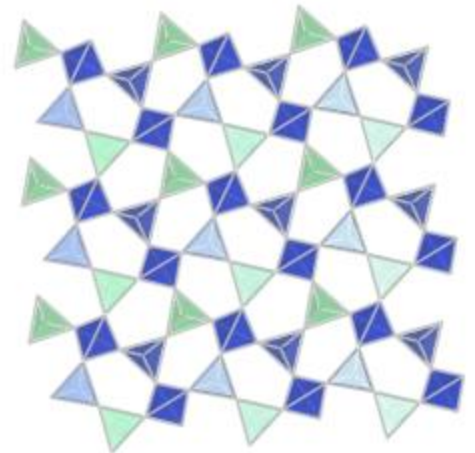
Роймиллерит



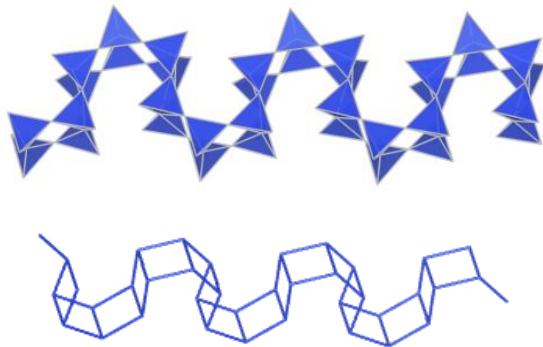
Дирит



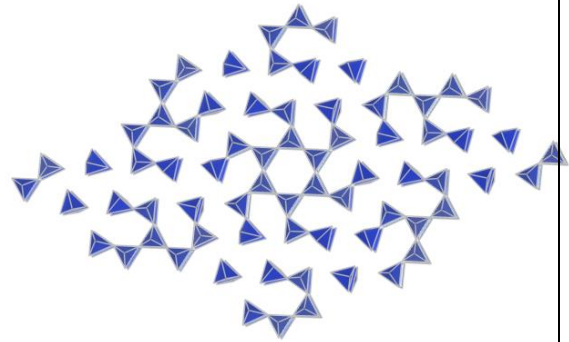
Эвдиалит (два разных фрагмента)



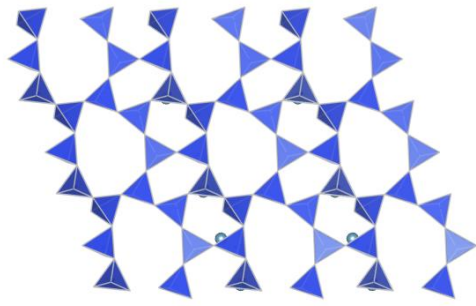
Лейкофанит] (можно все тетраэдры считать одинаковыми)



Эпидидимит



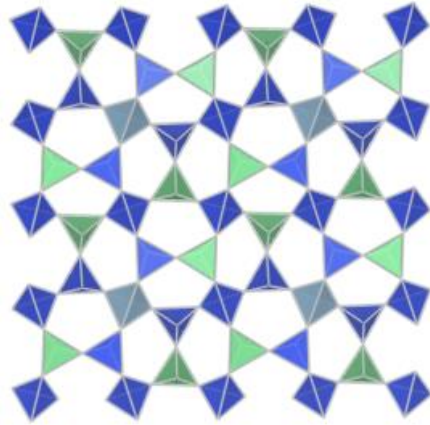
Тяньшанит



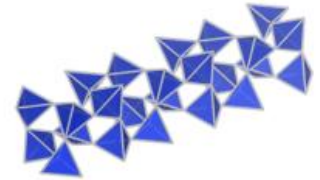
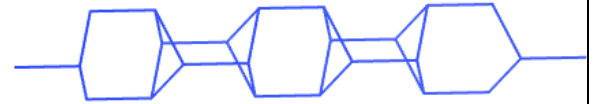
Окени́т



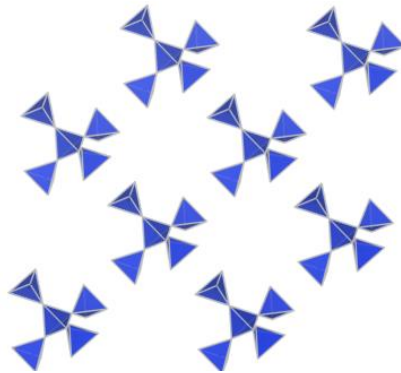
Инези́т



Мелифа́нит (можно все тетраэдры считать одинаковыми)



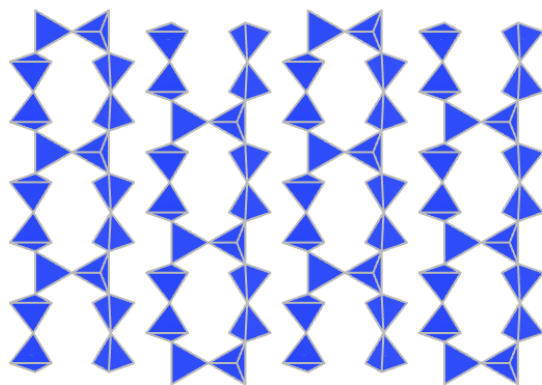
Нарса́рсукит



Зуни́т




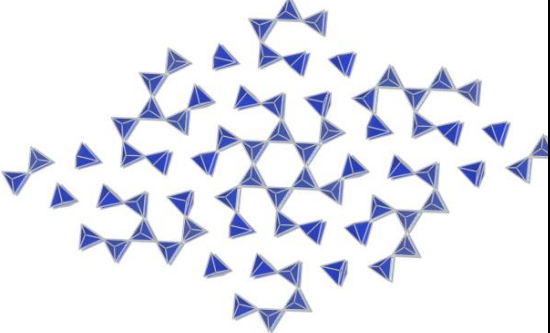
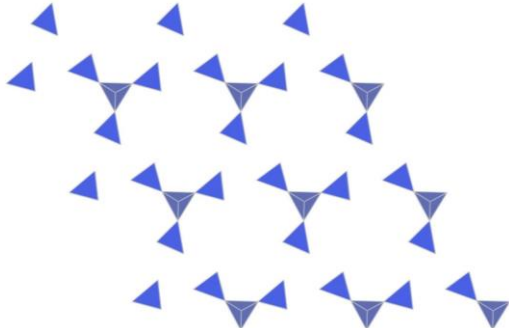
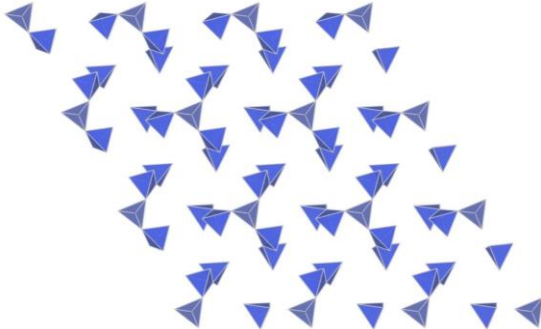
Либауи́т



Ксоно́тлит



Власови́т

	 <p>Либаунит</p>	 <p>Тяньшанит</p>
	 <p>Синтетический силикат свинца</p>	 <p>Синтетический силикат свинца</p>

Домашнее задание №14

Задачи №214, 216