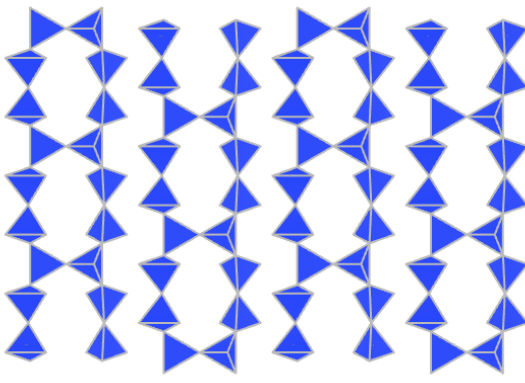
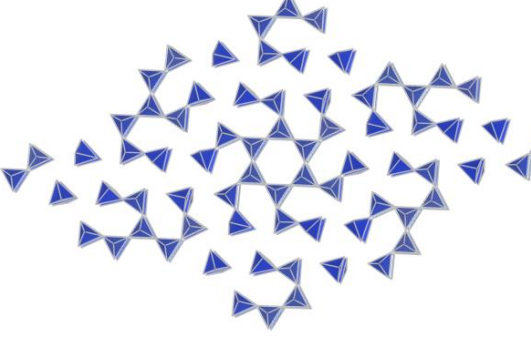
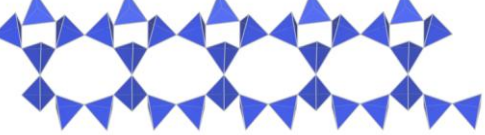
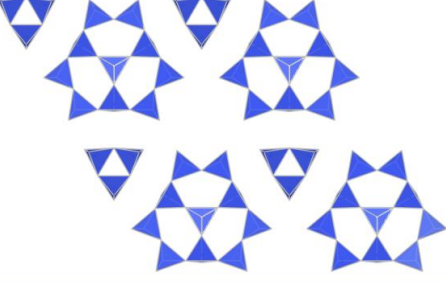
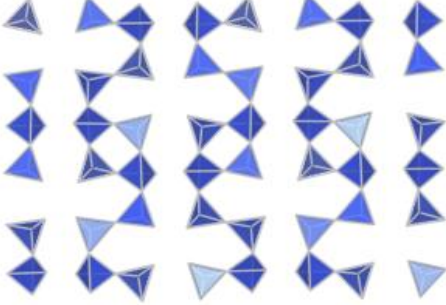
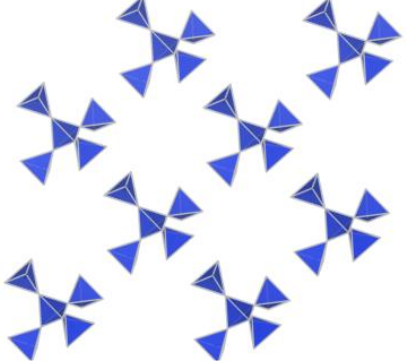
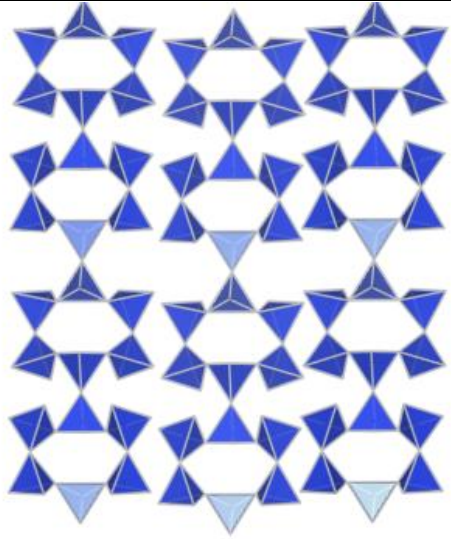
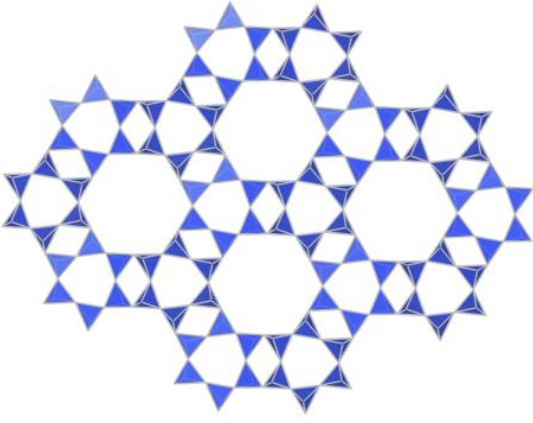
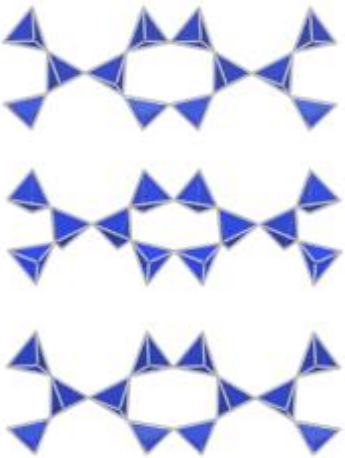
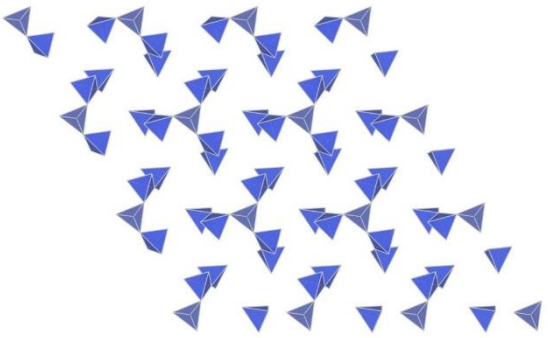
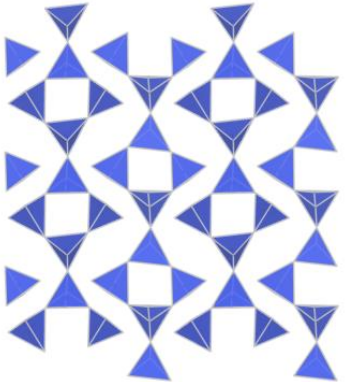
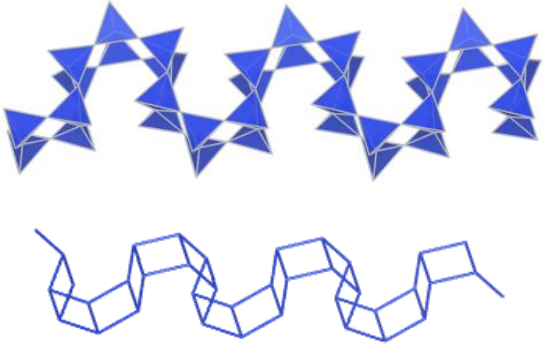

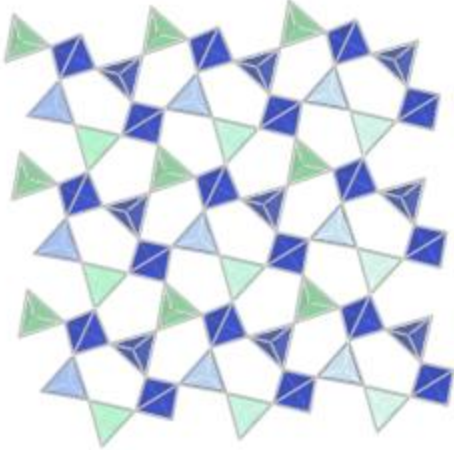



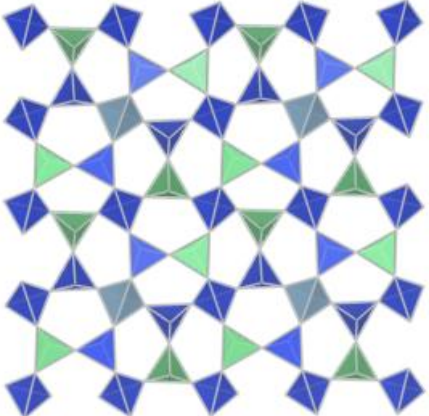
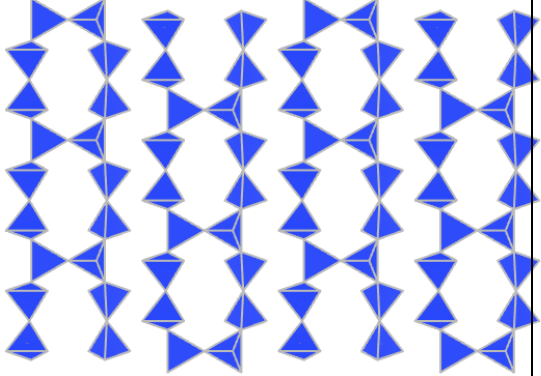
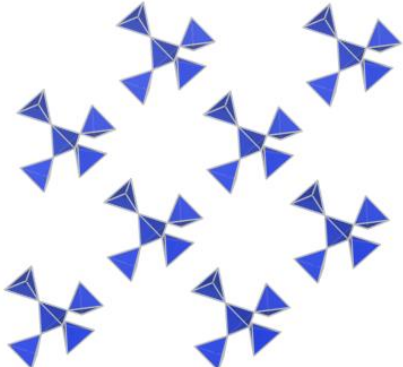


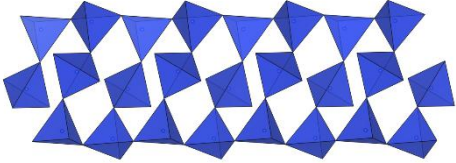
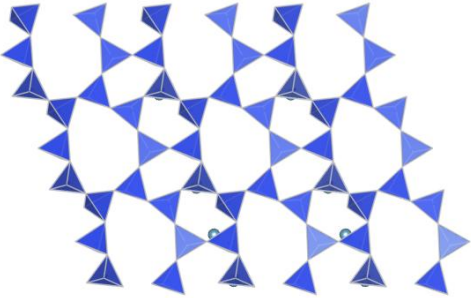
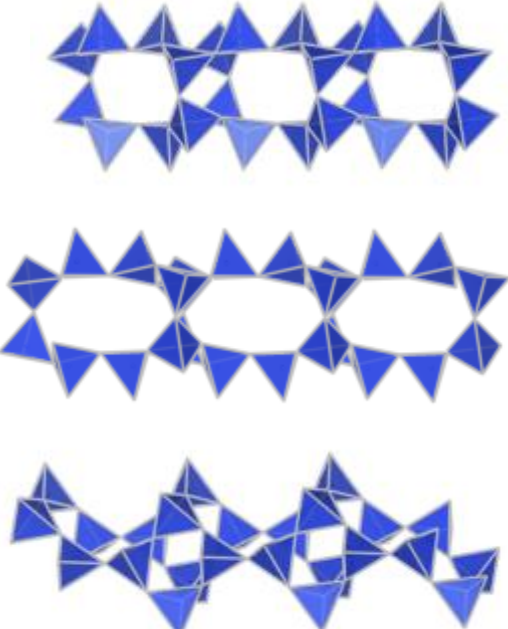
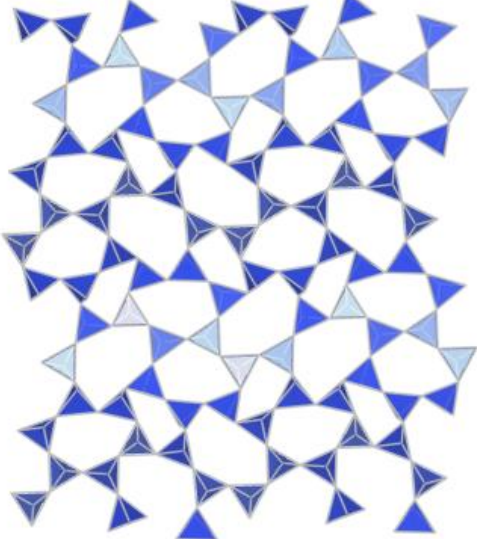
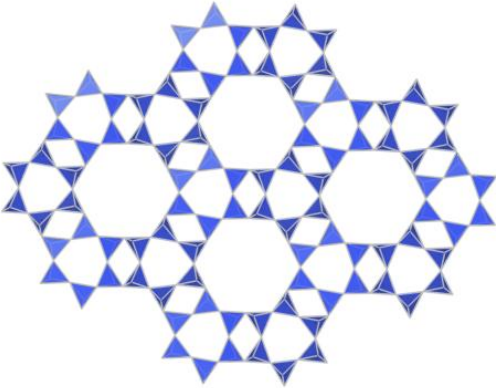
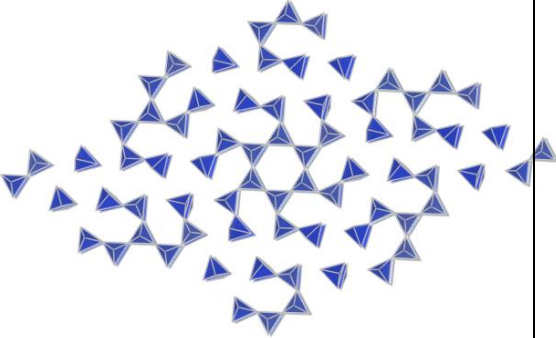
Индивидуальное задание

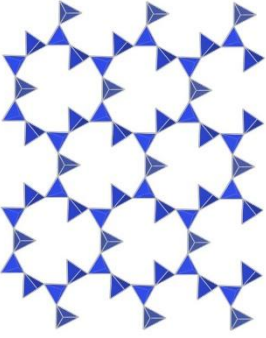
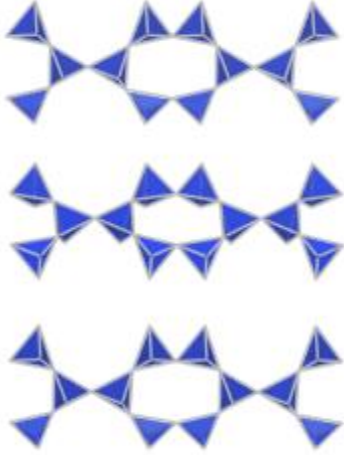
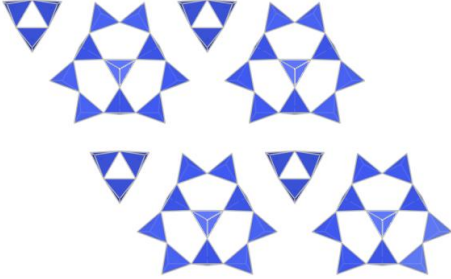
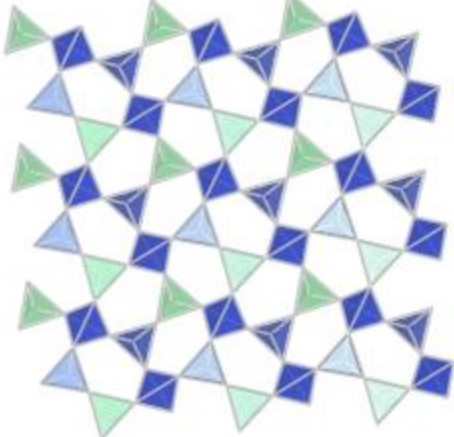
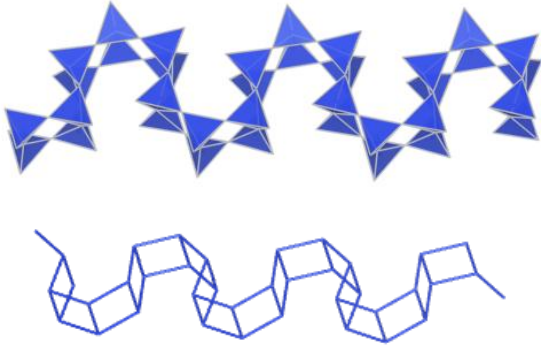
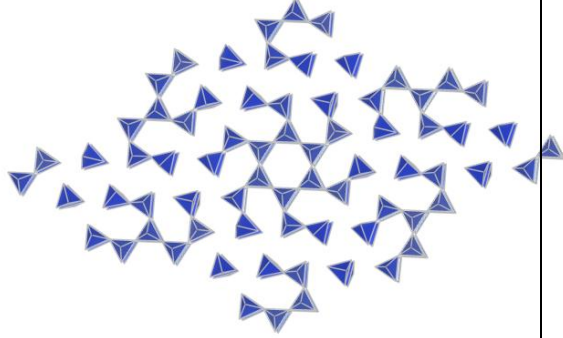
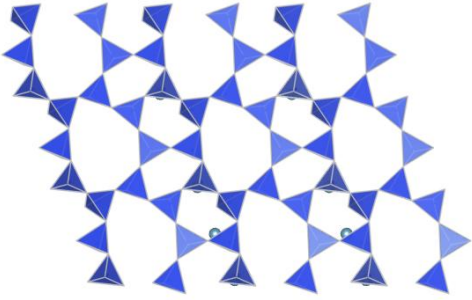

1. Выделить элемент повторяемости на заданных фрагментах.
2. Определить к какому классу силикатов может относиться структура с данным кремнекислородным мотивом.
3. Определить формулу кремнекислородного радикала (значения  $n$  и  $m$  в структурном фрагменте  $[\text{Si}_n\text{O}_m]$ ).
4. Рисунки в печатном виде можно получить в каб. 426а

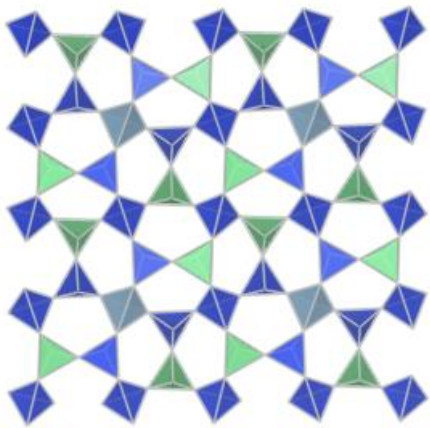
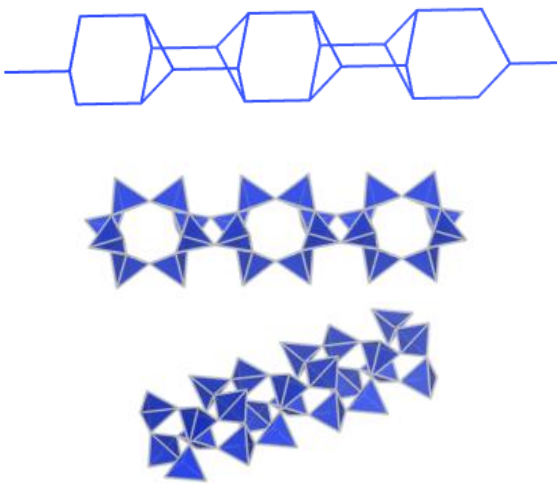
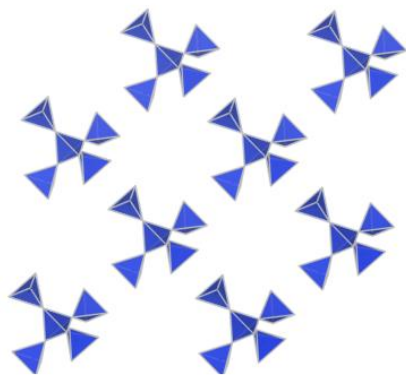

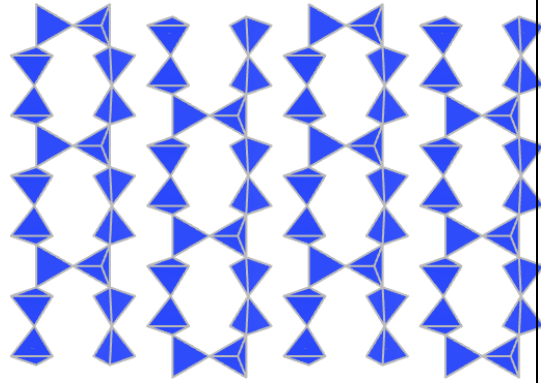

АЗЖЕУРОВА КИРА	 <p>Ксонотлит</p>	 <p>Тяньшанит</p>
БАТУРИН ТИМОФЕЙ	 <p>Тинаксит</p>	 <p>Эвдиалит (два разных фрагмента)</p>
КИРЮЩЕНКОВ ПЕТР	 <p>Нордит</p>	 <p>Зуниит</p>


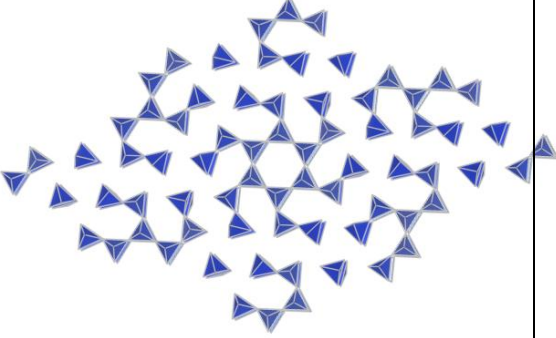
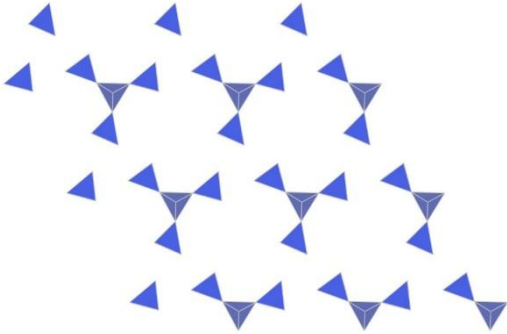
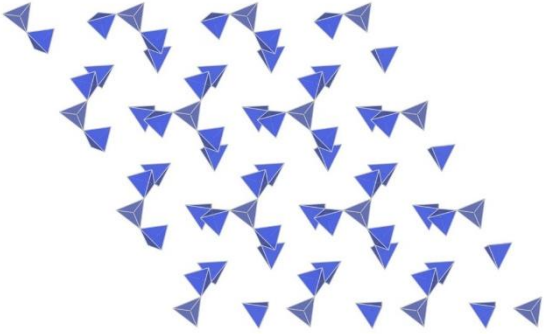
<p>КОЛУПАЕВ ПЁТР</p>	 <p>Пеллиит</p>	 <p>Пиросмалит</p>
<p>КОТЫХОВА ДИНА</p>	 <p>Дирит</p>	 <p>Синтетический силикат свинца</p>
<p>РЫНДИНА МАРФА</p>	 <p>Ревдит</p>	 <p>Эпидидимит</p>

<p><b>СМИРНОВА МАРИЯ</b></p>	 <p>Инезит</p>	 <p>Лейкофанит] (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>
<p><b>ТЕРЛЕЕВА ТАТЬЯНА</b></p>	 <p>Либаунит</p>	 <p>Апофиллит</p>
<p><b>УЛЬЯНОВ ИЛЬЯ</b></p>	 <p>Власовит</p>	 <p>Мелифанит (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>
<p><b>ХОЗЯИНОВА АНАСТАСИЯ</b></p>	 <p>Ксонотлит</p>	 <p>Зуниит</p>

<p>ШАРОВ АРТЁМ</p>	 <p>Бавенит</p>	 <p>Окени́т</p>
<p>СТРОГОНОВА МАРИЯ</p>	 <p>Фенаксит (3 ракурса)</p>	 <p>Беменит</p>
<p>ЧИКУЧИНОВА ЭЛЛА</p>	 <p>Пиросмали́т</p>	 <p>Тяньшани́т</p>

<p>НИКИТИН АРТУР</p>	 <p>Роймиллерит</p>	 <p>Дирит</p>
<p>Ивлиева Ирина</p>	 <p>Эвдиалит (два разных фрагмента)</p>	 <p>Лейкофанит] (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>
	 <p>Эпидидимит</p>	 <p>Тяньшанит</p>
		 <p>Инезит</p>

	<p style="text-align: center;">Окенит</p>  <p style="text-align: center;">Мелифанит (можно все тетраэдры считать одинаковыми)</p>	 <p style="text-align: center;">Нарсарсукиит</p>
	 <p style="text-align: center;">Зуниит</p>	 <p style="text-align: center;">Либауит</p>
	 <p style="text-align: center;">Ксонотлит</p>	 <p style="text-align: center;">Власовит</p>

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