

НАЗВАНИЕ	Красная Гвардия
-----------------	------------------------

1. Впишите в таблицу названия объектов, укажите кто или что на изображении:

1	Жюль Верн (1828-1905) - французский писатель, жанр приключения, фантастика.	2	Формула нитроглицерина. Он используется для создания взрывчатки и лекарства.	3	Механизм зажигалки под микроскопом.
4	Бобслей. Плакат первых Зимних Олимпийских игр во Франции 1924 года.	5	Спускаемый модуль КА «Аполлон 11».	6	Карликовая планета Церера - наименьшая среди «карликов» в нашей Солнечной системе.
7	Гренландия - «ледяной» остров на северо-востоке Северной Америки.	8	Святой Патрик - христианский святой, покровитель Ирландии.	9	Лента, закрученная в спираль (серпантин).

2. Впишите в таблицу цепочку ассоциаций для каждой пары соседних картинок:

№№ картинок	Ключевое понятие	Ассоциативная связь
1-2	Взрывчатое вещество	В своём романе «Таинственный остров» (1874) Жюль Верн описал синтез нитроглицерина, герой романа использует его для подрыва гранитной скалы. Нитроглицерин известен своими взрывчатыми свойствами, в чистом виде он неустойчив и очень опасен.
1-4	Франция	Жюль Верн родился во Франции в г. Нант. Первые Зимние Олимпийские игры проходили во Франции в Шамони на вершинах Монблана, на границе Франции и Италии.
2-3	Трение	Твёрдый нитроглицерин при трении активно проявляет свои взрывчатые свойства. В зажигалке принцип огнива, пирофорные сплавы образуют искру о трения о кремний.
2-5	Ракетное топливо	Нитроглицерин входит в состав твёрдых горючих наполнителей при запуске ракет. Космические аппараты NASA выводятся в космос ракета-носителями, имеющими ускорители тяги первой ступени, заполненные твёрдыми воспламеняющимися смесями.
3-6	Итальянцы	Первое подобие зажигалки в виде полного механизма разработал известный итальянец Леонардо да Винчи в начале 16 века. Планета Церера была открыта в 1801 году итальянским учёным Джузеппе Пиацци.
4-5	Орёл	Орёл был изображён на плакатах Первых Зимних Олимпийских игр. Позывной астронавтов «Аполлона 11» был - «Орёл». На эмблеме американского космического ведомства NASA тоже изображён орёл.
4-7	Лёд	На плакате изображены бобслеисты. Бобслейные трассы представляют собой ледяные желоба. Гренландия - остров, покрытый льдом.
5-6	Первые	Американский космический модуль «Аполлон-11» первый прилунился в 1969 году. AMC Dawn в 2015 году сделал первые снимки планеты Цереры.
5-8	Связь с Ирландией	Астронавт Нил Олден Армстронг, член экипажа «Аполлон-11», имеет ирландское происхождение. Святой Патрик является покровителем Ирландии, его праздник 17 марта.
6-9	Спираль	Для исследования Цереры был разработан план, в соответствии с которым AMC Dawn по спирали приближался к карликовой планете.
7-8	Остров	Гренландия - остров. В Ирландском море находится остров Сент-Патрик, где сохранились руины церкви Святого Патрика, датируемые 5 веком.
8-9	Змея	По легенде, Святой Патрик изгнал всех змей из Ирландии. Скрученная спираль, серпантин напоминает свернувшуюся змею.