



Малахитовая шкатулка

технология 4 класс
(Школа России)



Малахит это камень-самоцвет, один из главных минералов меди, содержит 57 % чистого металла. Кроме меди, в его состав входят кислород, углерод и вода. Из малахита изготавливают украшения, предметы интерьера.

Изделия из малахита





Из истории

**Самой ранней
малахитовой поделке
10 500 лет! Это
скромная, простой
овальной формы
подвеска, найденная в
одном из погребений
могильника в долине
Шанидар (Северный
Ирак).**





Знаменит Малахитовый зал Эрмитажа, украшенный самоцветами с Уральских гор. На отделку зала потребовалось 125 пудов малахита. Малахитовые каминные, колонны зала изумительны по красоте и рисунку.



Павел Бажов

Малахитовая
шкатулка

Русский писатель Павел Бажов описал труд горнодобытчиков в сказе «Малахитовая шкатулка», где описано с каким трудом добывался этот камень, как работали над ним мастера, как переправляли его в Петербург для украшения зала в Зимнем Дворце. И конечно о судьбах главных героев: Хозяйки Медной горы, Степане – работнике с рудника.

- Мы попробуем сделать имитацию малахитовой шкатулки.
- Имитация – это подражание чему-либо, подделка.



Нам понадобится:

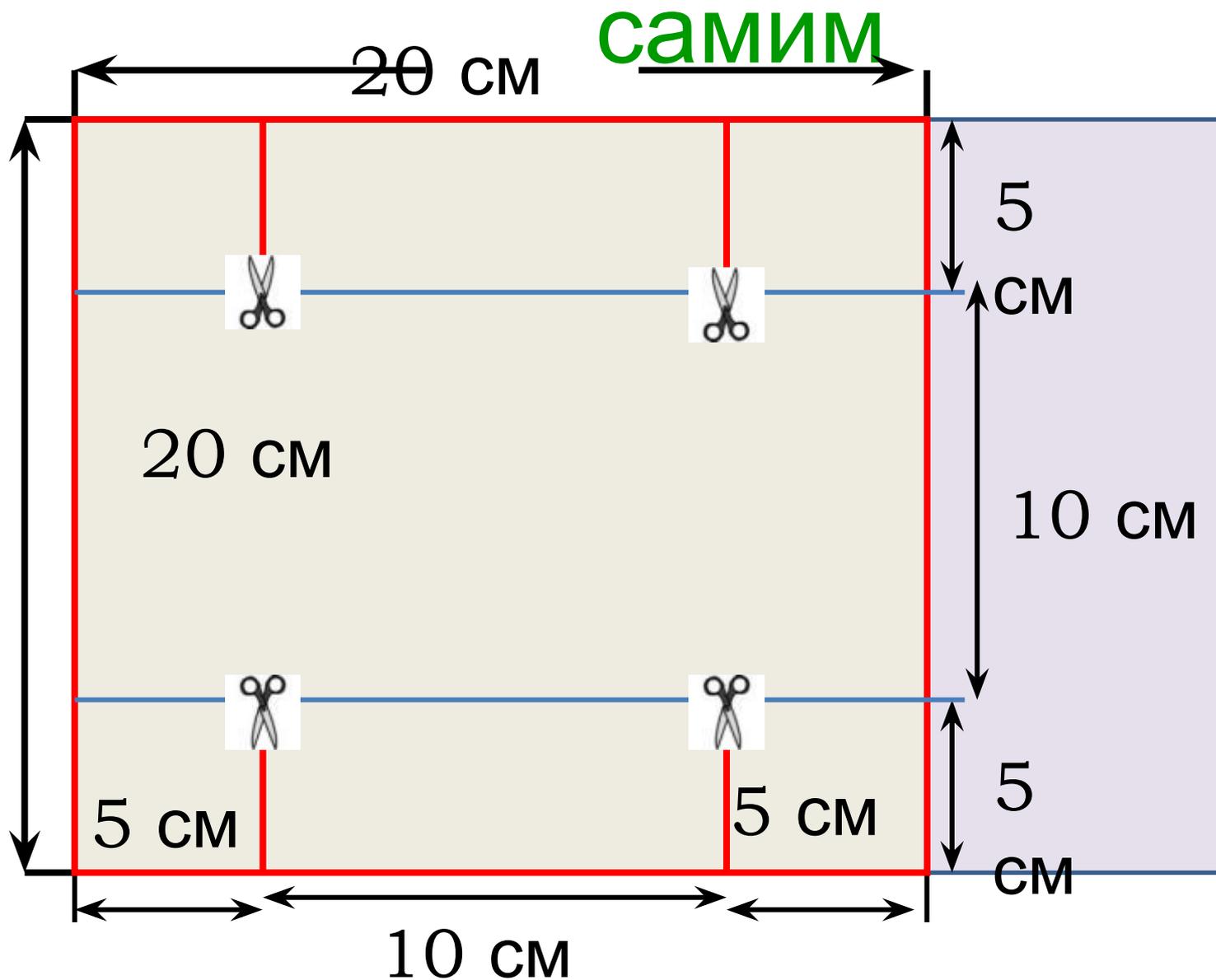


1. Коробочка
2. Пластилин
(зелёный, белый,
чёрный)
3. Ниточка

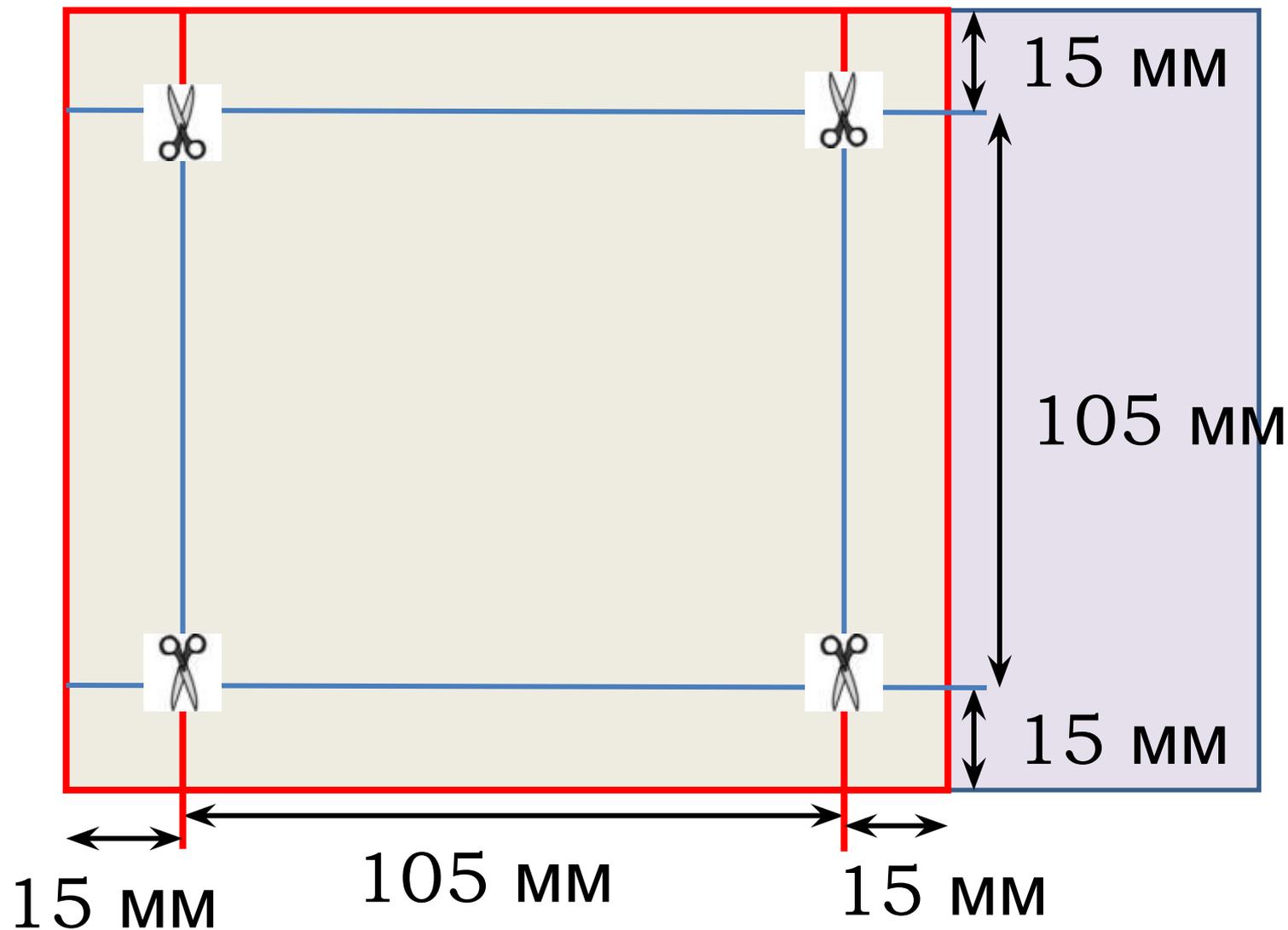
Этапы работы

1. Изготовим плитки, имитирующие кусочки малахита, прикрепим их на коробочку.
2. Оценим результат работы.

Коробочку можно сделать



Крышка



Порядок выполнения плиточек



- Пластилин раскатать на тонкие пластины.
- Наложить пластины друг на друга и скатать в рулон.
- Сформировать из рулона брусок и с помощью нитки нарезать его на тонкие квадратики
- Облепить квадратиками коробочку.

Наша коробочка



Ответь на вопросы.

1. Что такое малахит?
2. Где в России добывают малахит?
3. Что такое имитация?
4. Какой писатель посвятил свои сказы работникам, добывающим самоцветы?

Интернет ресурсы

<http://s52.radikal.ru/i137/1201/3e/25b9e8795c6e.jpg>

<http://images.yandex.ru/>

<http://prrbufa.ru/images/izdelija/malahit/pismennye-pribor-2-800-600.jpg>

<http://tallbloke.files.wordpress.com/2012/01/scissors.jpeg?w=614>