

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
№ 79 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга

# ЧУДЕСНЫЙ ПЕСОК

Подготовила:  
Смара Л. А.

---

Санкт-Петербург.

# ПЕСОК

---



# КАМЕНЬ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ



← ветра,

← солнца,

← ДОЖДЯ

разрушается ...

# Очень много песка

---



в пустыне,



на море,



на реке.

# ПЕСОК МОЖЕТ БЫТЬ РАЗНОГО ЦВЕТА:



белый (Австралия),



коричневый  
(речной),



Золотистый  
(Мальта),



красный (Греция),



черный (пляж в  
Исландии),



стеклянный  
(Калифорния, США),



фиолетовый  
(Калифорния, США),



розовый (Греция),



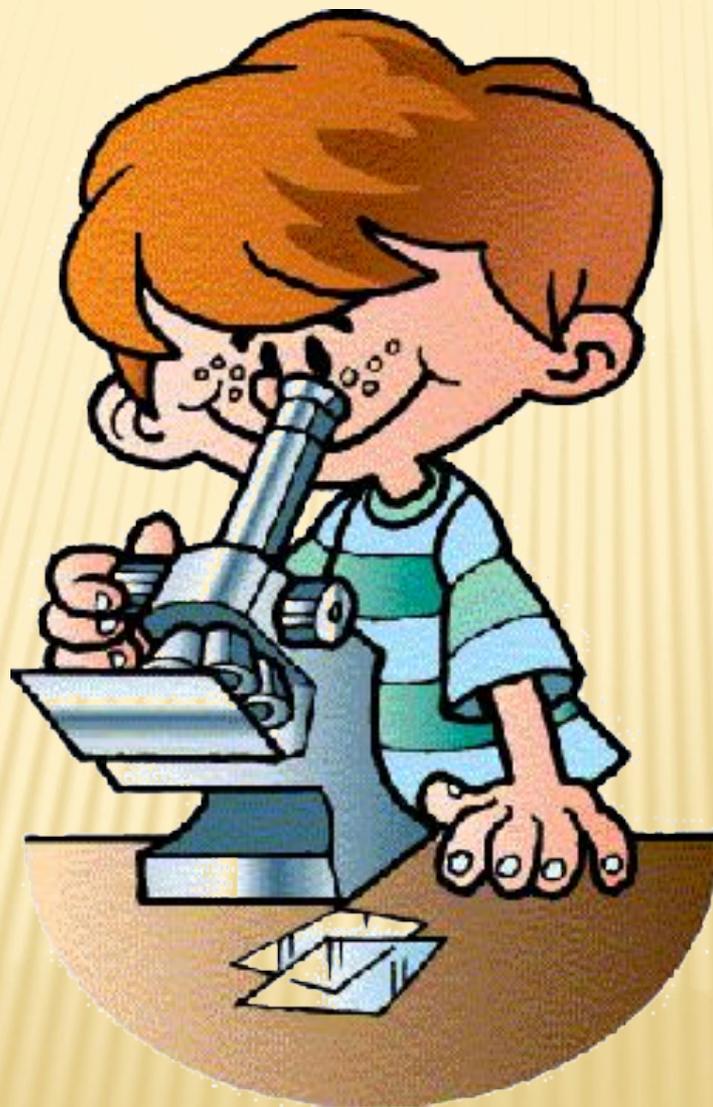
зеленый (Гавайи, США),



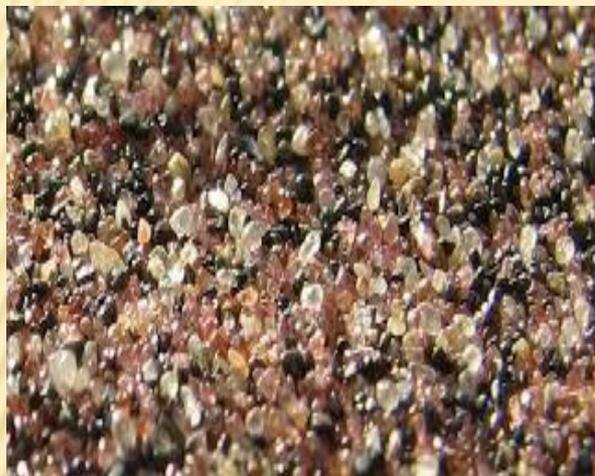
серый (Исландия).

# МИКРОСКОП

---



# Песок под микроскопом :



# Применение песка:

---

в песочных часах,



в производстве  
наждачной бумаги.



# Делают стекло :



# Из песка лепят:



# Песок используют в строительстве :



песок



цемент



вода



раствор идет на закладку фундаментов, жилых домов...



Изготовление тротуарной  
плитки,



в цветоводстве,



для хранения  
овощей.



Тушение пожара  
песком.



В гололед  
дороги  
посыпают  
песком.

# Песочная терапия



Песок – замечательнейший материал для детского творчества! Это и массаж для ладошек, и развитие мелкой моторики и богатство тактильных ощущений!



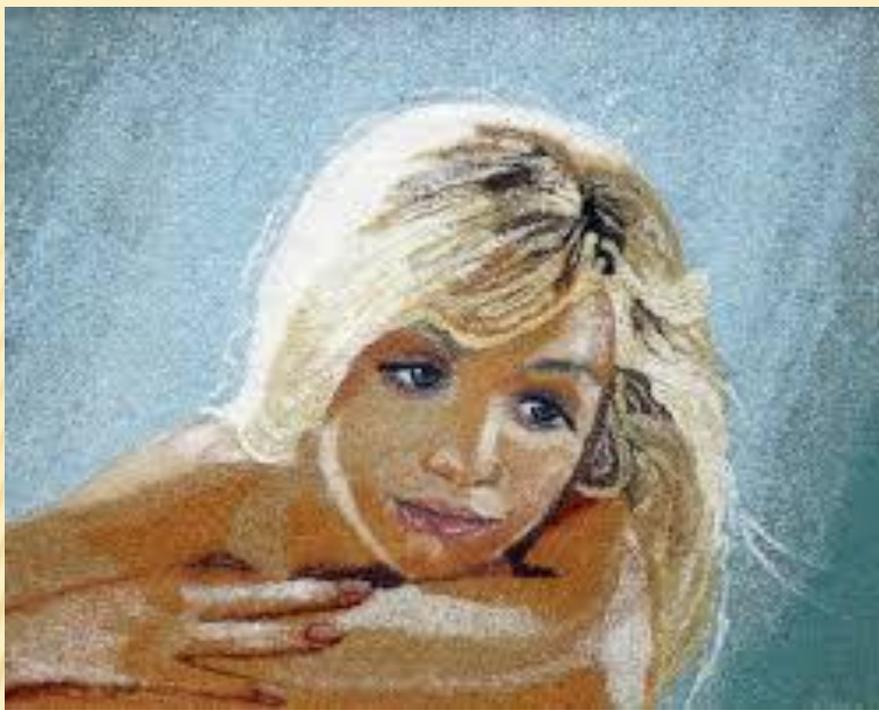
# С детьми ...



# Коллегам...

---





# Картины в бутылках :



## **В общем и целом весь процесс того, как самостоятельно сделать цветной песок из соли, выглядит следующим образом:**

---

Краска немного разбавляется водой и выливается в сухую соль. На этом этапе можно регулировать интенсивность окраса конечного продукта;

Все комочки необходимо тщательно размять и растереть, добиваясь равномерного окрашивания;

Затем все порции, выкрашенные в разные цвета, раскладываются по жаропрочной посуде ;

Заготовка отправляется в духовой шкаф, где сушится на протяжении часа, и при температуре +100 градусов;

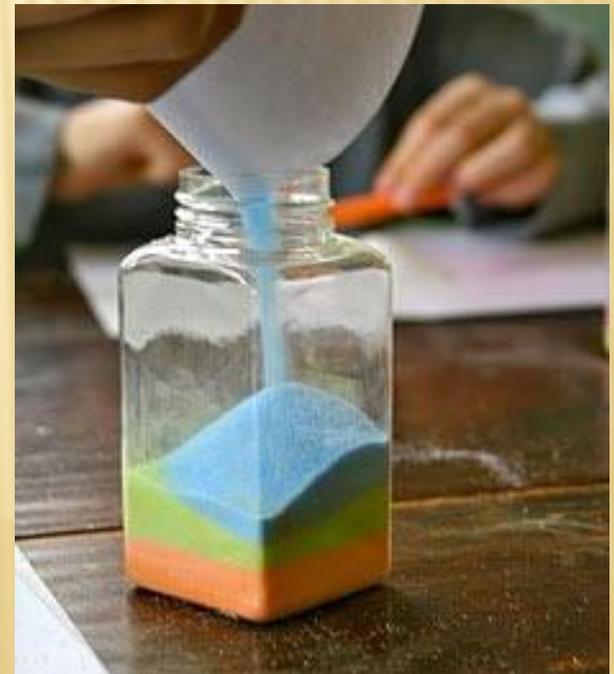
После термической обработки цветная соль для будущего декора стеклянной тары хорошо просеивается сквозь самое мелкое сито, которое только имеется в доме.

При работе использовать клей ПВА.



# Цветной песок из манки и детских мелков

Вам необходимо взять немного манки и детских мелков. Мелки покрошите в однородную кашицу с помощью ножа. Смешайте с манкой до образования однородной массы. Чтобы придать массе цвет, разложите получившийся песок по отдельным емкостям. Окрашивать песок можно обычной гуашью для рисования или пищевыми красителями.



A close-up photograph of a person's hand drawing a five-pointed star in the sand. The hand is positioned on the right side of the frame, with the index finger touching the center of the star. The sand is light-colored and has some faint, larger star patterns in the background. The lighting is soft and natural.

**С**пасибо

за

**В**нимание !