

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),



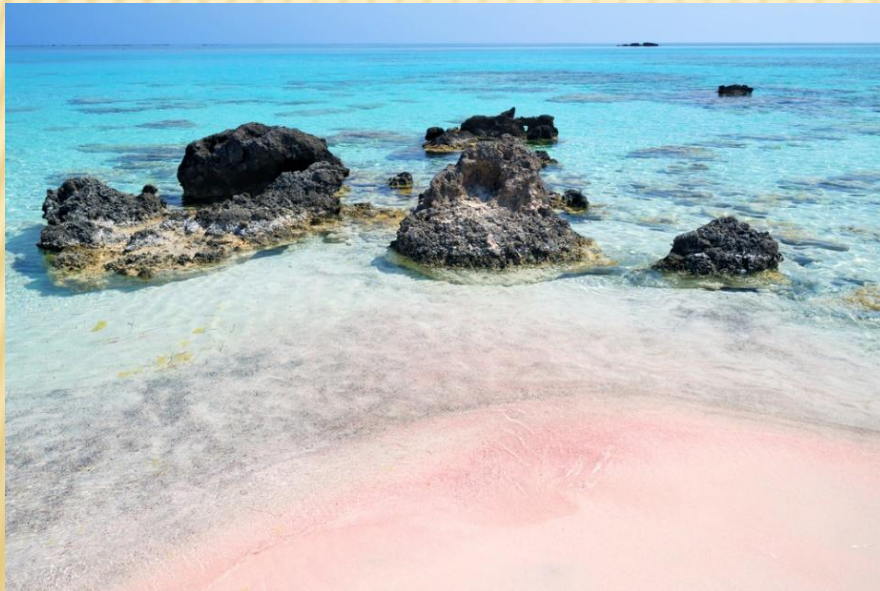
черный (пляж в
Исландии),



стеклянный
(Калифорния, США),



фиолетовый
(Калифорния, США),



розовый (Греция),

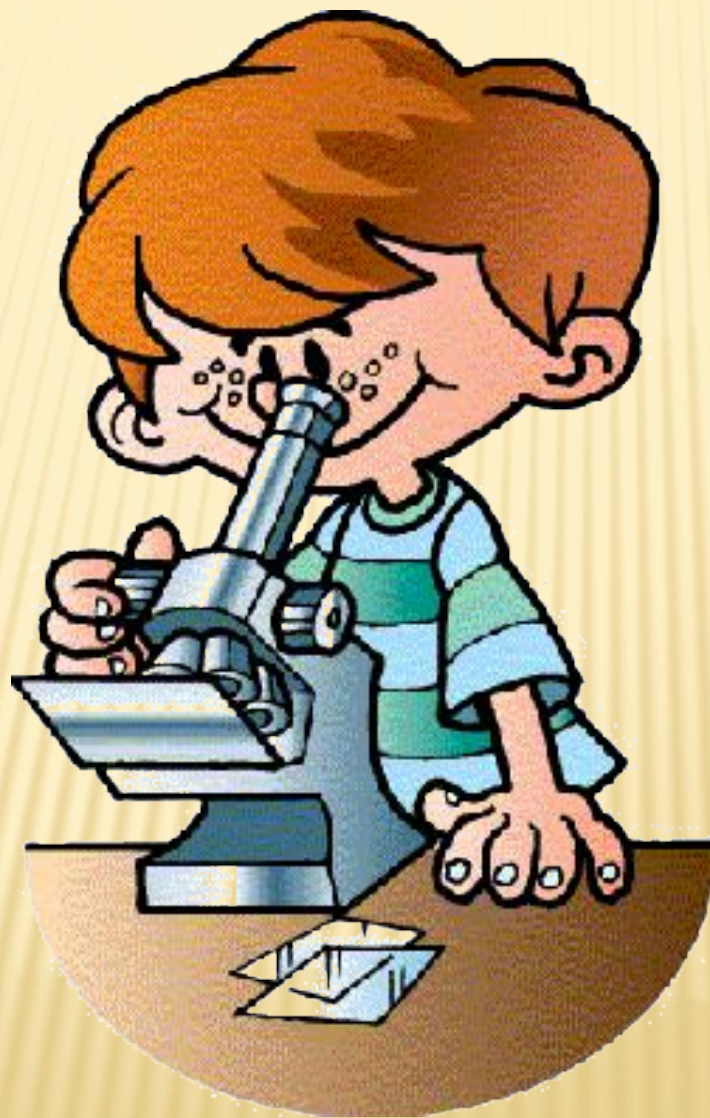


зеленый (Гавайи, США),

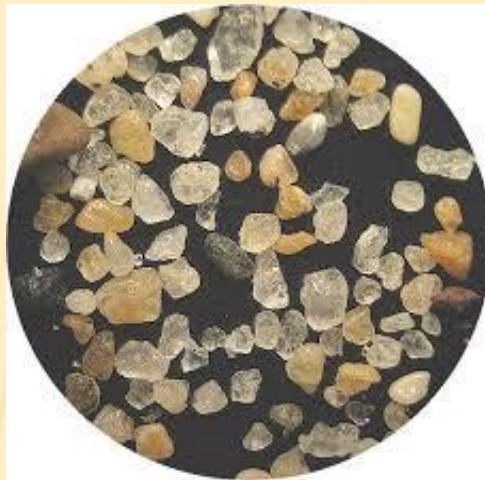


серый (Исландия).

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 on a flat surface of sand. The hand is positioned in the upper right quadrant, with the index finger touching the top point of the star. The sand is light-colored and shows some ripples and shadows from the hand and the star. The background is blurred, suggesting an outdoor setting like a beach.

Спасибо

за

Внимание !