

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД № 61» ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

*Практическое развивающее упражнение*  
**«ПЕСОК»**  
*для детей старшего дошкольного возраста*

---

**Составила: воспитатель**  
**Дементьева Ольга Сергеевна**

# **ЦЕЛЬ:**

---

- 1. Продолжать знакомить детей со свойствами песка, его происхождением**
- 2. Закрепить и уточнить знания детей о песке и его свойствах.**
- 3. Развивать способность детей к умозаключениям, сравнениям, развивать познавательный интерес.**

# ЗАДАЧИ

---

- **развивать у детей логическое мышление и познавательную активность при установлении причинно-следственных связей изменения**
- **активизировать в речи детей слова (барханы, песчаные бури, зыбучие пески)**
- **развивать познавательную активность, образное мышление, мелкую моторику кисти руки и творческое воображение детей.**

---

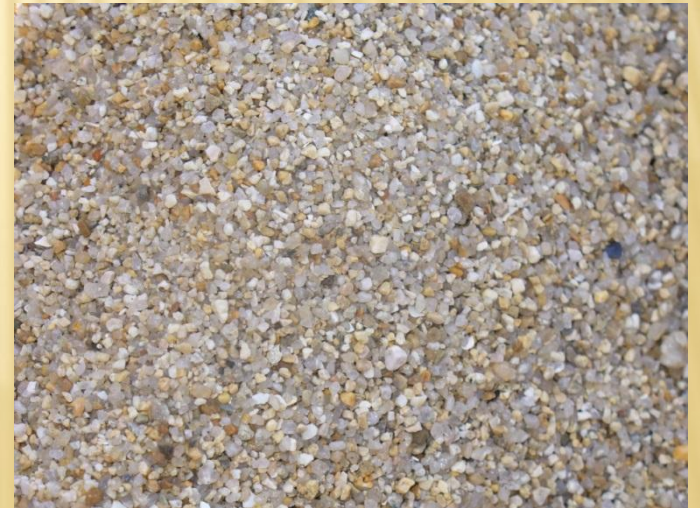
Мелкие зёрна огромной горы.  
Вниз не текут, как вода или сок.  
Тоненькой струйкой с горы до поры  
Сыпется с тихим журчаньем...



# ЧТО ТАКОЕ ПЕСОК?

---

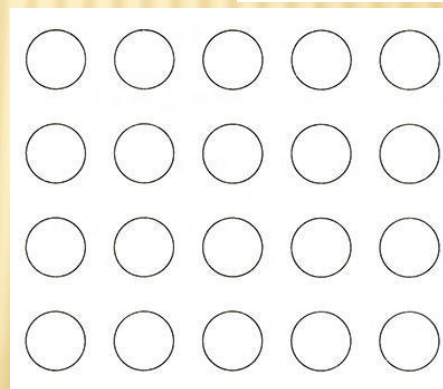
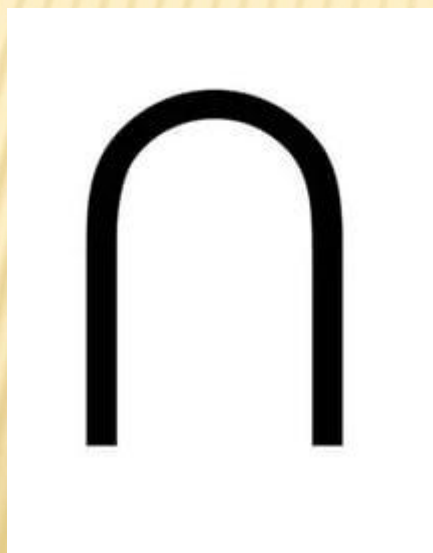
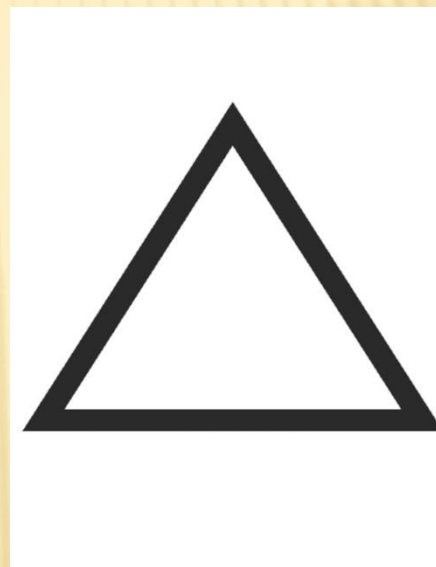
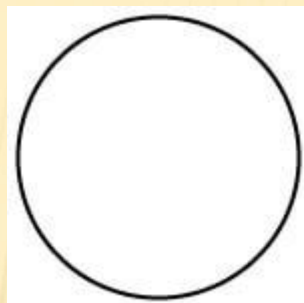
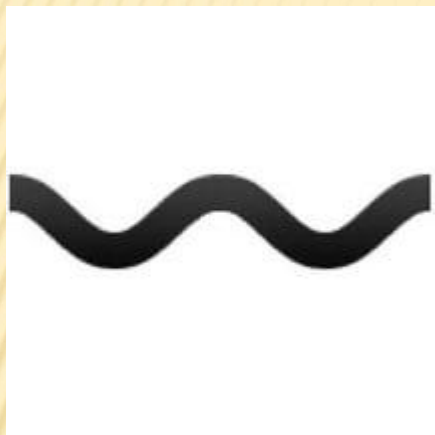
Песок - это раскрошенный камень. Камни в свою очередь это кусочки скал или гор, т. е. твердых пород. Поэтому можно объяснить так: есть горы и скалы, ветры и вода раскрашивают их до камней, а камни до песка.



# КАКИЕ СВОЙСТВА ПЕСКА ВЫ ЗНАЕТЕ?



# КАКИМ СИМВОЛОМ МОЖНО ИЗОБРАЗИТЬ ПЕСОК?



# ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН ПЕСОК?





# ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСКА

---

Широко используется в составе строительных материалов, для пескоструйной обработки, при изготовлении красивого ажурного стекла, при возведении дорог, насыпей, в строительстве домов, при благоустройстве дворовых территорий, при производстве раствора для кладки стен из кирпича, используется для производства бетона и кирпича, ландшафтном дизайне. Песком посыпают зимние обледеневшие дороги, при посадке деревьев, для игр в песочнице. Из песка делают наждачную бумагу, ею затирают шероховатости на изделиях из дерева. Песок используется при тушении пожара, в гололед, в медицине, когда нужно что-то погреть.

# МОЖЕТ ЛИ ПЕСОК ДВИГАТЬСЯ?



# ПЕСОК В ПРИРОДЕ (БАРХАНЫ, ПЕСЧАНЫЕ БУРИ, ЗЫБУЧИЕ ПЕСКИ)



# РОЛЬ ПЕСКА В ПРИРОДЕ?

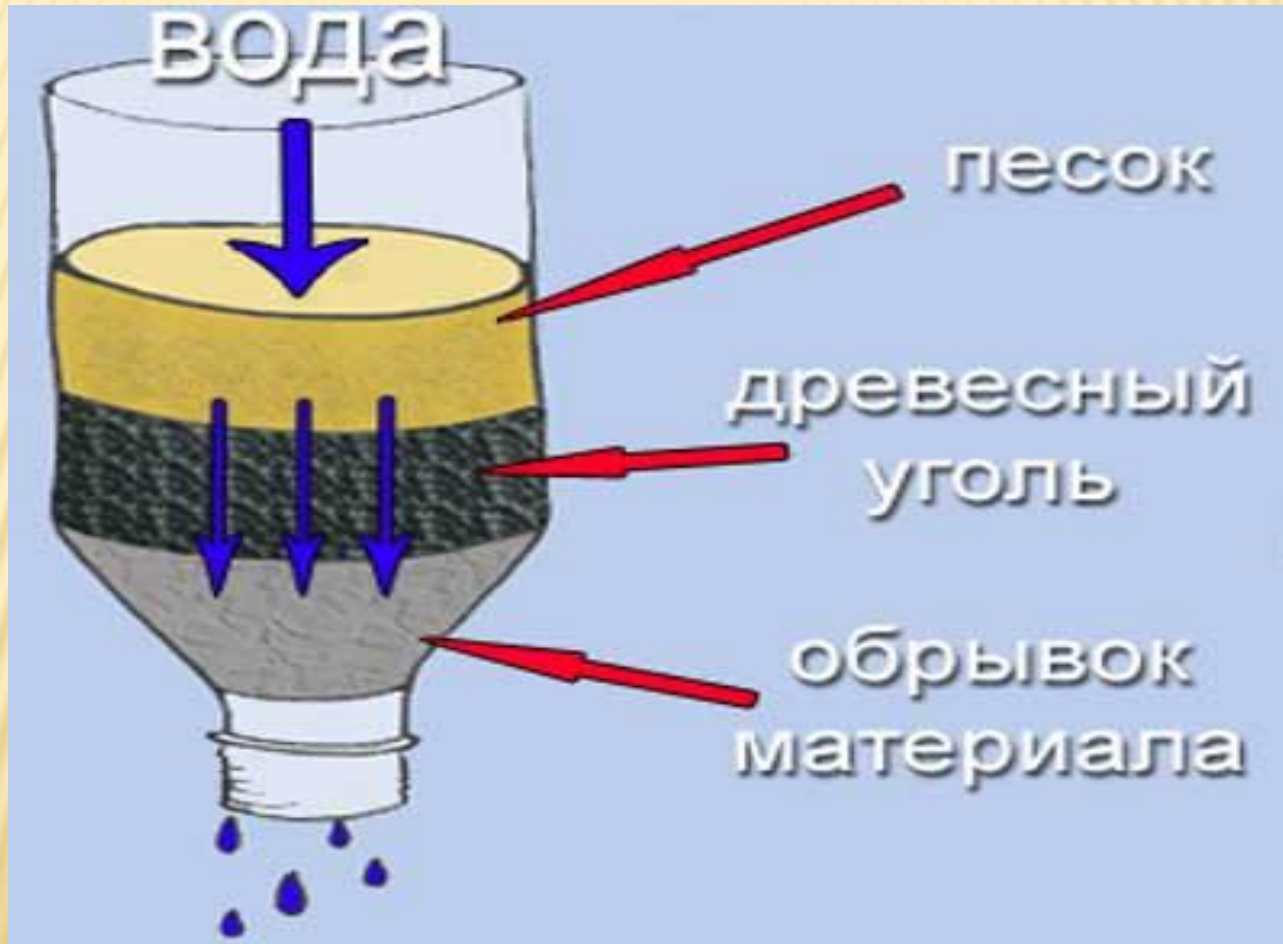
Очистка воды



Среда обитания



# КАКИЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НУЖНЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ФИЛЬТРА?



---

Чистая вода нужна всему живому на нашей планете: и животным, и растениям, и человеку. Давайте ребята и мы с вами сделаем свой фильтр по образцу и проверим очистится ли вода?

---

С каждым годом сфера применения песка расширяется, благодаря его качествам и универсальности. Деятельность современного человека уже невозможно себе представить без этого природного материала.

КОНЕЦ