

МБОУ Чикская СОШ № 6
Коченевского района Новосибирской области

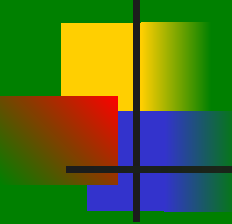
« Мокрый » метод определения состава почвы

Презентация команды «Сибиряки»
Кл. руководитель: Ращупкина М.А.



Виды почв по содержанию глинистых частиц (механический состав)

- Пески
- Супеси
- Легкие, средние, тяжелые суглинки
- Легкие, средние, тяжелые глины



Для полевых условий
существует методика
определения состава почвы, не
требующая никаких
инструментов и доступная
всем.

«Мокрый» метод определения состава почвы

Берем образец почвы





увлажняем



Перемешиваем до тестообразного
состояния




Скатываем «шарик»

Песок не образует «шарика»





5-10CM
11
1204

A group of children, mostly girls, are gathered around a table. They are wearing black overalls over white long-sleeved shirts. They appear to be engaged in a craft or educational activity. One child in the center is holding a dark, thick string or cord, and another child is pointing towards it. There are blue plastic bags and some red flowers on the table. The scene is brightly lit, possibly by natural light from a window.

Пробуем раскатать шнур
(«қолбаску»)

Сворачиваем кольцо диаметром 2-3 см:

- 1) Супесь раскатать в шнур не удастся;
- 2) Легкий суглинок образует шнур, который можно свернуть в очень непрочное кольцо: оно распадается при попытке взять его в руки
- 3) Средний суглинок образует сплошной шнур, который сворачивается в кольцо, но оно будет с трещинами и переломами;
- 4) Тяжёлый суглинок легко раскатывается в шнур. Кольцо получается с трещинами;
- 5) Глину можно скатать в длинный тонкий шнур, из которого получается кольцо без трещин.




②

21

CM

28



A group of children in a classroom are gathered around a table, participating in a science experiment. They are wearing aprons and have soil on their hands. The table is covered with a white cloth featuring a colorful fruit pattern and contains several blue plastic bags, a glass of water, and small containers of soil. The background shows a typical classroom setting with desks and a blue wall.

**Эксперимент
завершен!**