

«СОЛНЕЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Цель: показать предметы, какого цвета (темного или светлого) быстрее нагреваются на солнце.

Материал: две одинаковые емкости темная и светлая, вода, термометры для воды, фонарик.

Ход: Взять две одинаковые емкости, одна темная, а вторая светлая. Налить одинаковое количество воды и нагреть на солнце или с помощью фонарика. С помощью термометра проверить, где вода нагрелась быстрее.

Вывод:

В темной емкости вода нагрелась быстрее. Предметы темного цвета улавливают тепло от солнца, а предметы светлого цвета отражают его. Вот почему грязный снег тает быстрее чистого!



«СОЛНЕЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

