

CUỐN BÀI TẬP 5 NGÀY KHÁM PHÁ NƯỚC DIỆU KỲ (5-DAY WATER SCIENCE EXPLORER)

Bộ tài liệu thực hành khoa học mầm non tích hợp tiếng Anh TPR 5 ngày độc lập: Chìm nổi, Mật độ màu sắc, Bọt tuyết xà phòng, Thẩm hút & Thử thách lọc nước sạch.

Hành trình 5 ngày khám phá:

- **Day 1:** Sink or Float? (Vật Chìm - Vật Nổi)
- **Day 2:** Dancing Colors & Density (Vũ Điệu Màu Sắc & Dầu Ăn)
- **Day 3:** Magic Soap Bubbles (Bọt Bong Bóng Thần Kỳ)
- **Day 4:** Absorb or Waterproof? (Giấy Thẩm Hút vs Áo Mưa)
- **Day 5:** Clean Water Challenge (Bé Làm Thợ Lọc Nước Tí Hon)

EduCenter.app • Bé: • Trưởng:

Từ vựng & Thao tác: SINK (Chìm) → Chỉ tay xuống sàn | FLOAT (Nổi) → Giơ tay lên trời

Bé hãy quan sát thí nghiệm của cô và nổi đồ vật vào đúng bể nước:



HEAVY STONE (Đá cuội)

☐ SINK ☐ FLOAT



LIGHT LEAF (Chiếc lá)

☐ SINK ☐ FLOAT



METAL KEY (Chìa khóa)

☐ SINK ☐ FLOAT



RED APPLE (Quả táo đỏ)

☐ SINK ☐ FLOAT



Góc sáng tạo của bé: Vẽ một đồ vật bé thích đang nổi trên mặt nước!

Khen ngợi của Cô: Bé phát âm to rõ "It sinks! It floats!"

★ **STAMP DAY 1 ĐÃ ĐẠT**

Từ vựng & Thao tác: MIX (Khuấy đều), COLOR (Màu sắc), OIL (Dầu ăn), WATER (Nước).

Tô màu các giọt nước theo màu sắc bé quan sát được trong ly thí nghiệm:



RED DROP

Giọt màu đỏ chìm xuống



YELLOW OIL

Lớp dầu nổi ở trên



BLUE DROP

Pháo hoa màu xanh



MAGIC RAINBOW

Hỗn hợp cầu vồng

Khẩu lệnh: "Three, Two, One... Mix the colors!"

★ **STAMP DAY 2 ĐÃ ĐẠT**

Từ vựng & Thao tác: SOAP (Xà phòng), BLOW (Thổi phù), BUBBLES (Bong bóng), POP (Bùm).

Đếm xem có bao nhiêu bong bóng xà phòng bay lên trời:



3 BUBBLES
Small bubbles



5 BUBBLES
Big bubbles

🎉 Thử thách dùng ngón tay chạm bong bóng và hô to: "POP! POP! POP!"

Bé thổi bong bóng khéo léo không nuốt bọt!

★ **STAMP DAY 3 ĐÃ ĐẠT**

Từ vựng: WET (Ướt sũng), DRY (Khô ráo), PAPER (Giấy), PLASTIC (Nhựa/Nilon).

Nhỏ một giọt nước lên 2 vật thể, chuyện gì xảy ra?

**TISSUE PAPER**

Nước ngấm vào → WET!

**RAINCOAT**

Nước trôi đi → DRY!

Bé phân biệt được áo mưa không bị ướt!

★ STAMP DAY 4 ĐÃ ĐẠT

Từ vũng: DIRTY WATER (Nước đục) → FILTER (Lọc qua cát/sỏi) → CLEAN WATER (Nước trong).

Sắp xếp 3 lớp lọc theo thứ tự từ trên xuống dưới:

LỚP 1 (TRÊN CÙNG): **Đá cuội to (Stones)** để giữ rác lớn

LỚP 2 (Ở GIỮA): **Cát mịn (Fine sand)** để giữ hạt bụi nhỏ

LỚP 3 (DƯỚI CÙNG): **Bông gòn lọc (Cotton)** cho giọt nước trong vắt

EDUCENTER.APP

 HOÀN THÀNH 5 NGÀY KHOA HỌC: BÉ LÀ NHÀ KHOA HỌC NHÍ XUẤT SẮC!

 **HUY CHƯỠNG VÀNG**