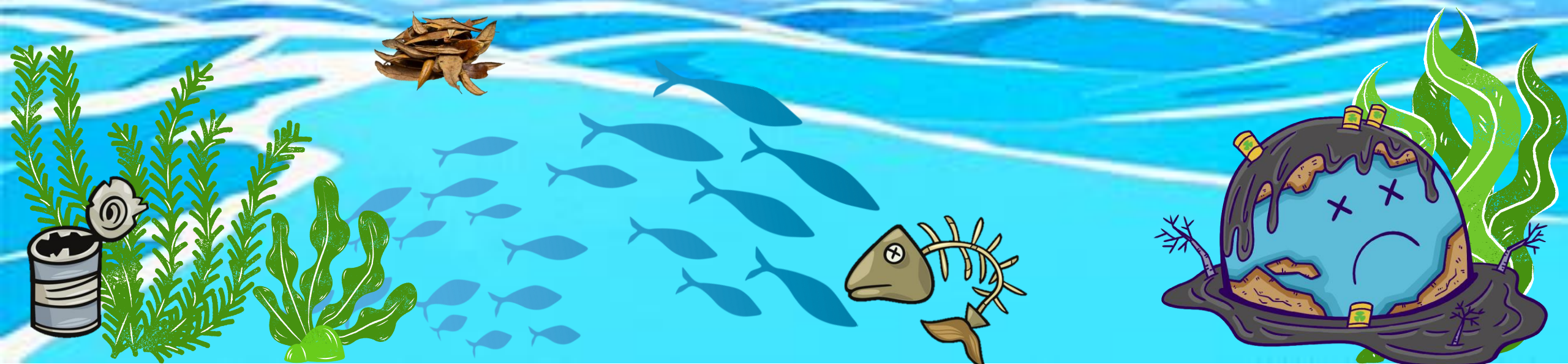
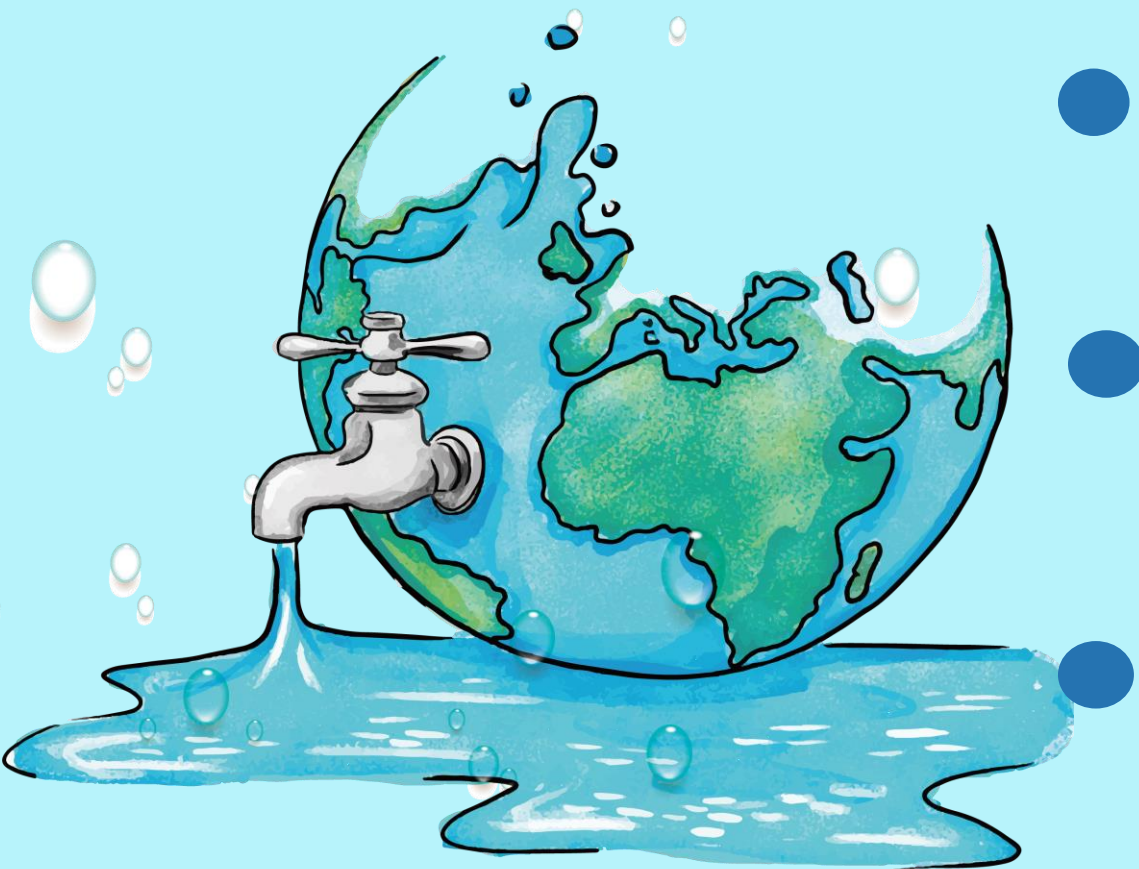


Bài 3

Sự ô nhiễm và bảo vệ nguồn nước. Một số cách làm sạch nước



Yêu cầu cần đạt



- **Nêu được nguyên nhân gây ra ô nhiễm nguồn nước, liên hệ thực tế ở gia đình và địa phương.**

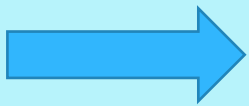
- **Nêu được sự cần thiết phải bảo vệ nguồn nước (nêu được tác hại của nước không sạch) và phải sử dụng tiết kiệm nước.**

- **Thực hiện được và vận động những người xung quanh (gia đình và địa phương) cùng bảo vệ nguồn nước và sử dụng nước tiết kiệm.**

- **Trình bày được một số cách làm sạch nước, liên hệ thực tế về cách làm sạch nước ở gia đình và địa phương.**



**KHỞI
ĐỘNG**



TRÒ CHƠI LẬT MẢNH GHÉP



Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?



Nước bị ô nhiễm



Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?



Nước bị ô nhiễm

Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?

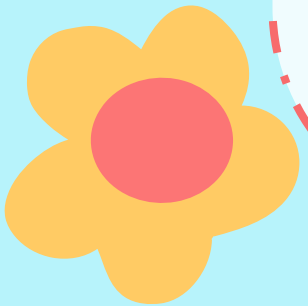


Nước sạch

Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?



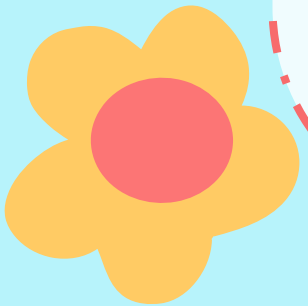
Nước bị ô nhiễm



Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?



Nước sạch



Đây là nước sạch hay nước bị ô nhiễm?



Nước sạch

**CÓ NHIỀU NGUỒN NƯỚC KHÁC NHAU NHƯ NƯỚC
SÔNG, NƯỚC SUỐI, NƯỚC MÁY... TRONG ĐÓ
NƯỚC MÁY LÀ NƯỚC SẠCH, NƯỚC SÔNG, NƯỚC
SUỐI THƯỜNG BỊ Ô NHIỄM.**

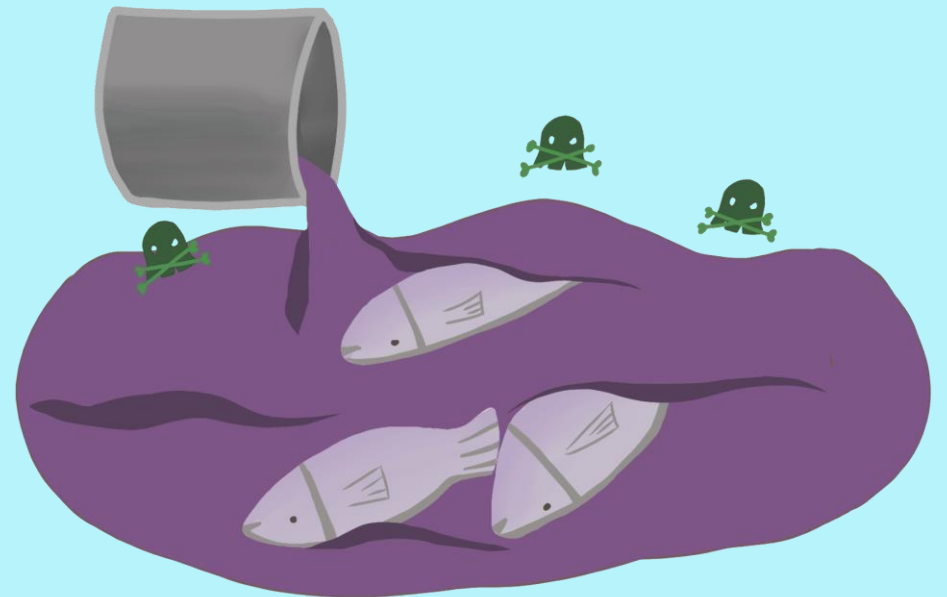




**1. Nguyên nhân
gây ô nhiễm
nguồn nước**



Nguồn nước bị ô nhiễm nếu có một trong các dấu hiệu như có màu, có mùi hôi, có chất bẩn, có chứa các vi sinh vật gây bệnh quá mức cho phép hoặc có chứa các chất tan có hại cho sức khỏe.



Quan sát hình 1



Hình 1



Hình 1

Chỉ ra dấu hiệu chứng tỏ nước bị ô nhiễm.

Cho biết nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước và nguyên nhân nào do con người trực tiếp gây ra.





Có màu

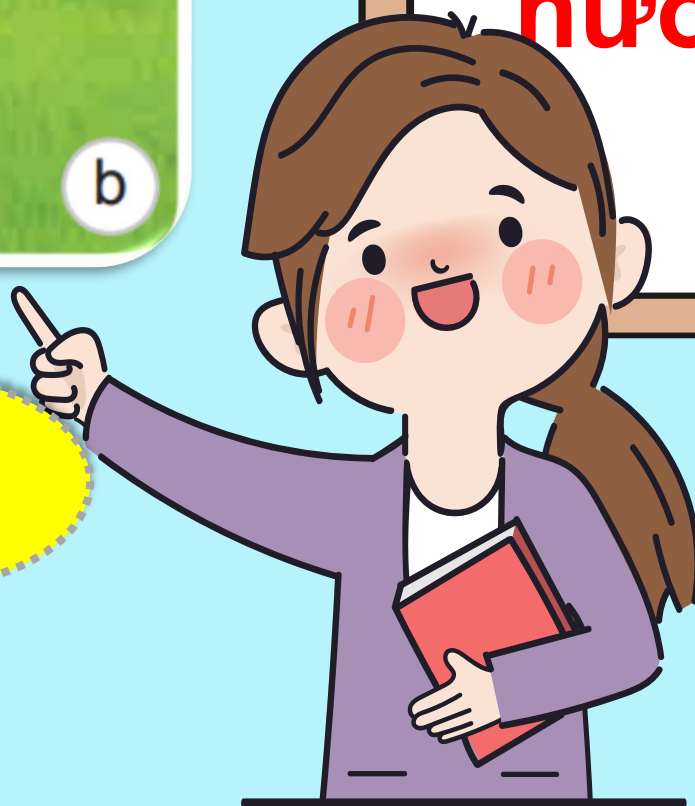
**Dấu hiệu chứng tỏ
nước bị ô nhiễm**





**Dấu hiệu chứng tỏ
nước bị ô nhiễm**

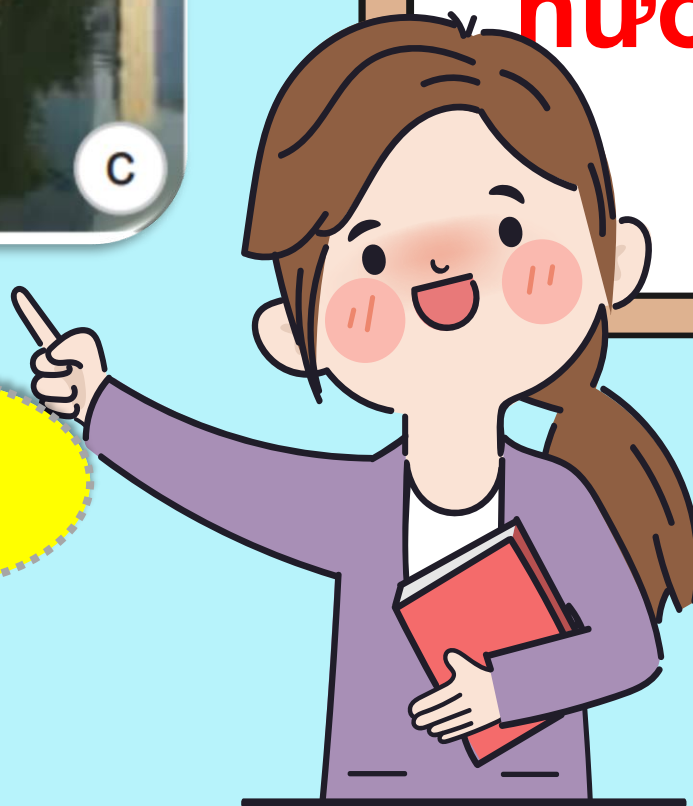
Có mùi thuốc trừ sâu





**Dấu hiệu chứng tỏ
nước bị ô nhiễm**

Có rác và chất bẩn



Các nguyên nhân gây ô nhiễm



Nước thải chưa được
xử lý từ nhà máy



Con người phun thuốc trừ
sâu chứa chất độc hại

Các nguyên nhân gây ô nhiễm



Con người vứt rác
xuống hồ



Lũ lụt gây ra

***Các nguyên nhân gây ô nhiễm
nguồn nước có thể do con người
và thiên nhiên gây ra, với các
nguyên nhân trực tiếp do con
người gây ra thì con người có
thể chủ động khắc phục.***





Nêu các nguyên nhân khác
gây ô nhiễm nguồn nước



Nguyên nhân khác gây ô nhiễm nguồn nước



Núi lửa phun trào



Mưa a-xít

Nguyên nhân khác gây ô nhiễm nguồn nước



Rò rỉ ống nước





**Kể việc làm ở gia đình hoặc
địa phương em đã và đang
gây ô nhiễm nguồn nước.**





**Bón nhiều phân
cho cây trồng**



**Đổ rác ra cống
thoát nước**



2. BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC

1. Hãy kể những bệnh con người có thể mắc do việc sử dụng nước bị ô nhiễm.

2. Vì sao phải bảo vệ nguồn nước



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Ghi nhớ

Các bệnh con người có thể mắc do sử dụng nước bị ô nhiễm: đau mắt, đau bụng, ghẻ lở, bệnh gan...

Nếu không bảo vệ nguồn nước thì con người dễ bị mắc bệnh về đường tiêu hoá, ngoài da và bệnh về mắt,... Vì vậy, cần phải bảo vệ nguồn nước.

Quan sát hình 2, cho biết việc làm để bảo vệ nguồn nước và nêu tác dụng của việc làm đó

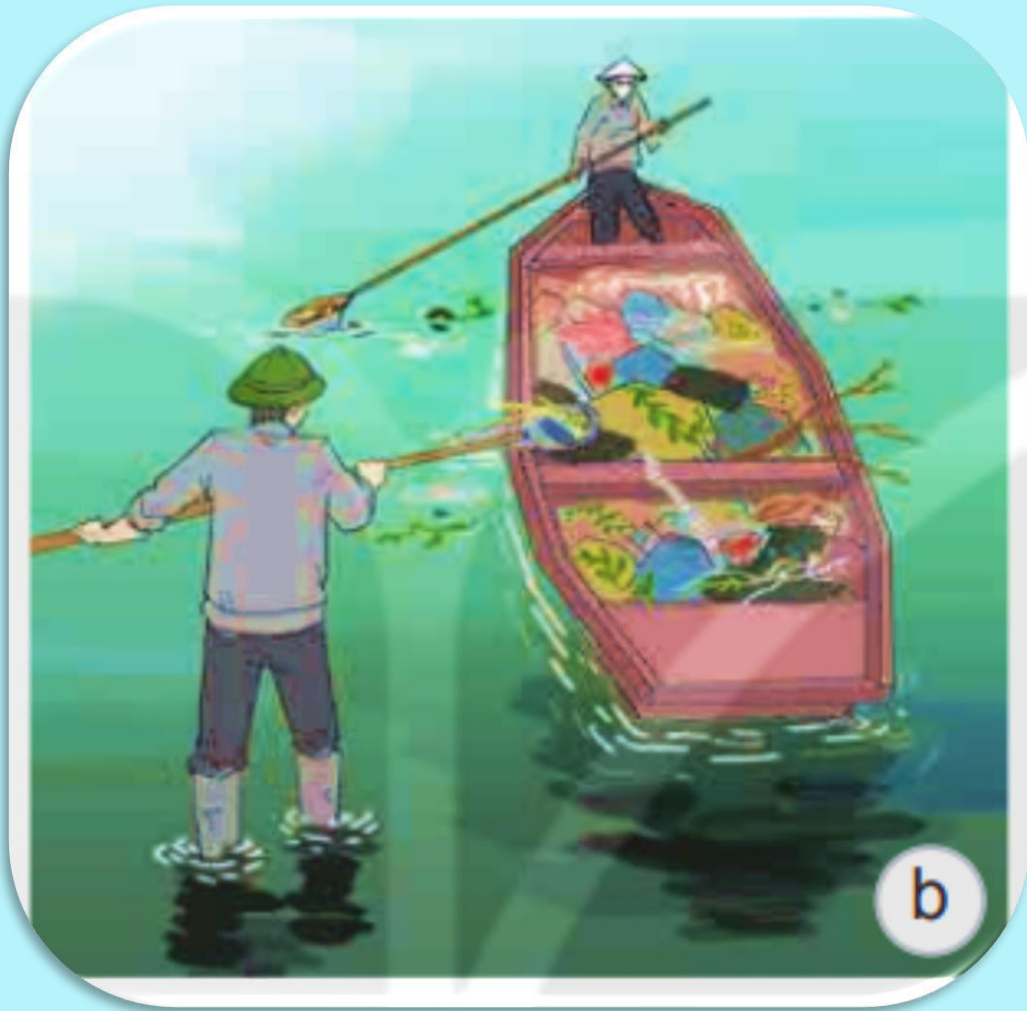


CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Mọi người đang dọn vệ sinh quanh bể nước và đổ rác đúng nơi quy định để sinh vật và chất bẩn bên ngoài không xâm nhập được vào bể nước.

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Mọi người đang vớt rác trên ao/hồ để làm sạch nguồn nước.

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Bạn phát hiện đường ống nước bị rò rỉ và đang báo người lớn để xử lý kịp thời, tránh các sinh vật, chất bẩn bên ngoài xâm nhập vào đường ống nước.

1. Nêu các việc làm khác để bảo vệ nguồn nước.

2. Nêu các việc làm để vận động mọi người xung quanh bảo vệ nguồn nước.



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



**Những việc làm
khác để bảo vệ
nguồn nước**



**Không vứt rác
bừa bãi**

**Những việc làm
khác để bảo vệ
nguồn nước**



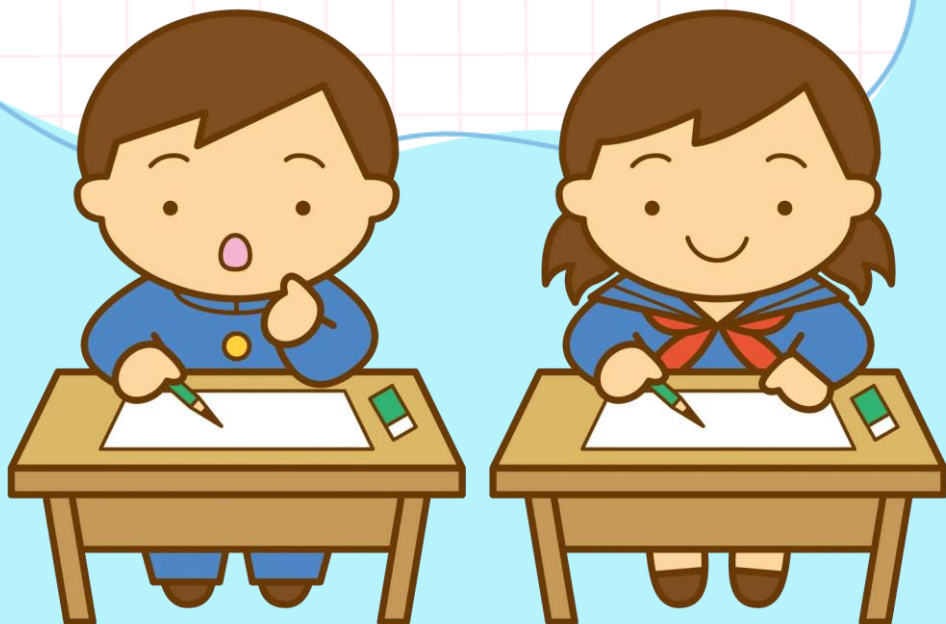
**Không đổ thức ăn và dầu
mỡ thừa xuống cống và
đường ống thoát nước**

**Những việc làm
khác để bảo vệ
nguồn nước**



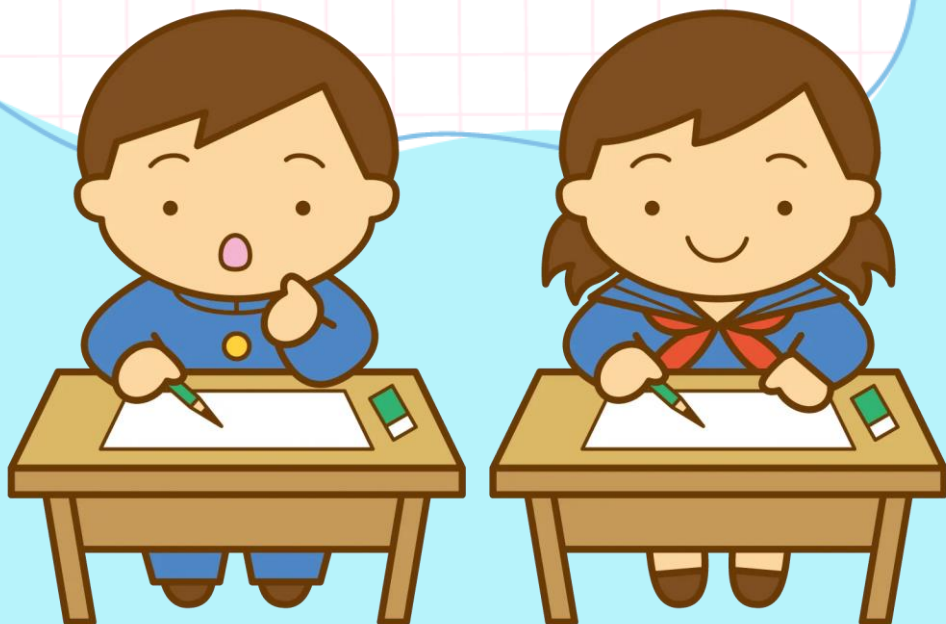
**Vệ sinh đường
làng, ngõ xóm**

**Các việc làm để vận
động mọi người xung
quanh cùng bảo vệ
nguồn nước**



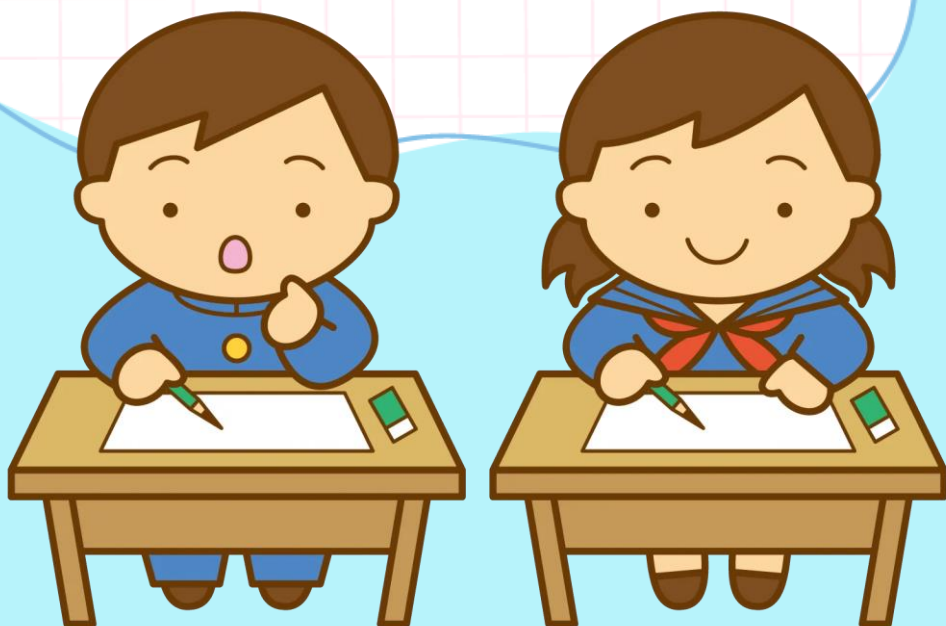
**Cùng mọi người vệ
sinh quanh ao, hồ vào
cuối tuần**

**Các việc làm để vận
động mọi người xung
quanh cùng bảo vệ
nguồn nước**



**Vẽ bức tranh cổ động
bảo vệ nguồn nước**

**Các việc làm để vận
động mọi người xung
quanh cùng bảo vệ
nguồn nước**



**Ủng hộ bạn và những người
xung quanh nếu họ có hành
động bảo vệ nguồn nước**

DẶN DÒ



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây



**Tạm Biệt
Và
Hẹn Gặp Lại**



♥ Giáo án điện tử lớp 1, 2, 3, 4 bộ Kết nối tri thức

Liên hệ: Hương Thảo: Zalo 0972.115.126

Link Facebook: <https://www.facebook.com/huongthaoGADT>

Thầy cô copy link FB và dán vào trình duyệt sẽ ra nick của em ạ, hoặc gõ tìm kiếm trên Facebook với tên: huongthaogadt

Các nick giả mạo, chuyên ăn cắp chất xám. Các thầy cô lưu ý.

