**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN GÒ VẤP**

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN QUỐC TOẢN**

**KHỐI BỐN**

Thứ ba, ngày 18 tháng 1 năm 2022

**KẾ HOẠCH ÔN BÀI MÔN KHOA HỌC TUẦN 18**

Bài: **Ôn tập**

**I/- MỤC TIÊU:**

+***Kiến thức***: Ôn các bài:

* Không khí có những tính chất gì?
* Không khí gồm những thành phần nào?

***+Kĩ năng:*** Nắm được các thành phần làm cho không khí bị ô nhiễm.

***+Thái độ:*** Giáo dục HS ý thức bảo vệ môi trường.

**II/- CHUẨN BỊ:** Sách khoa học lớp 4.

**III/- CÁC HOẠT ĐỘNG:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Học sinh thực hiện** |
| **1/.Gợi mở:** (2’) Môi trường sống có vai trò quan trọng, ảnh hưởng lớn đến sức khỏe của mỗi chúng ta. Vậy, ta phải làm gì để bảo được một môi trường sống tốt? Trước hết ta cần hiểu rõ đặc tính của không khí và thành phần của nó. | + Hs suy nghĩ và trả lời (hoặc mở sách và trả lời): |
| **2/.Bài mới:** (15’)  + Giới thiệu: **Ôn tập** |  |
| **\* Hoạt động 1:** Không khí có những tính chất gì?  **+ Câu 1:** Đánh dấu chéo (x) trước câu trả lời đúng. Tính chất của không khí là:     ⬜ Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.  **⬜** Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.     ⬜ Rất cứng, không thể bể được.     ⬜ Luôn ở thể lỏng trong không gian. | + Hs suy nghĩ và nối (hoặc mở sách và trả lời):  **+ Câu 1:** Đánh dấu chéo (🞨) trước câu trả lời đúng. Tính chất của không khí là:     ⌧ Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.     ⌧Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.     ⬜ Rất cứng, không thể bể được.     ⬜ Luôn ở thể lỏng trong không gian. |
| **+ Câu 2:** Quan sát hình    Hãy điền vào chỗ … trong các câu sau cho phù hợp:    a) Muốn làm không khí bị nén lại, ta phải ………… bơm lên.     b) Muốn làm không khí giãn ra, ta phải ………… bơm xuống. | + Hs suy nghĩ và điền chữ.    a) Muốn làm không khí bị nén lại, ta phải **kéo đầu** bơm lên     b) Muốn làm không khí giãn ra, ta phải **nhấn đầu** bơm xuống. |
| **+ Câu 3:** Đánh dấu chéo (🞨) trước câu trả lời đúng. Tính chất nào dưới đây chỉ không khí có mà nước không có?     ⬜ Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.  **⬜** Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.     ⬜ Không nhìn thấy.     ⬜ Chiếm chỗ trong không gian. | ⬜ Không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định.     ⌧Có thể bị nén lại và có thể giãn ra.     ⬜ Không nhìn thấy.     ⬜ Chiếm chỗ trong không gian. |
| **\* Hoạt động 2:** Không khí gồm những thành phần nào? | + Hs suy nghĩ và chọn câu trả lời: |
| **+ Câu 4:** Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.     Không khí bao gồm những thành phần nào?     a) Khí ni-tơ     b) Hơi nước     c) Khí khác như các-bô-níc     d) Khí ô-xi     e) Bụi, nhiều loại vi khuẩn     g) Tất cả những thành phần trên. | **+ Câu 4:** Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.     Không khí bao gồm những thành phần nào?     a) Khí ni-tơ     b) Hơi nước     c) Khí khác như các-bô-níc     d) Khí ô-xi     e) Bụi, nhiều loại vi khuẩn  **g) Tất cả** **những thành phần trên.** |
| **\* Kết luận:** Không khí gồm hai thành phần chính là khí ô-xi duy trì sự cháy và khí ni-tơ không duy trì sự cháy. Ngoài hai thành phần chủ yếu này, không khí còn có các thành phần khác như các-bô-níc, hơi nước, bụi, vi khuẩn, … Chính các thành phần này làm cho không khí bị ô nhiễm. Vì vậy, các thành phần này càng ít thì không khí càng sạch. |  |

**III/- Củng cố - hướng dẫn học ở nhà: (3’)**

+ Tiết học sau: Xem lại các bài ôn của các chương Con người và Sức khỏe, Vật chất và Năng lượng.

+ Chuẩn bị: Kiểm tra cuối học kì 1.