**NỘI DUNG RÈN LUYỆN Ở NHÀ MÔN ĐỊA LÍ 6**

Tuy chiếm tỉ lệ rất nhỏ nhưng hơi nước không thể thiếu đối với con người và các loài sinh vật khác. Chúng ta đã tìm hiểu xong yếu tố nhiệt độ và gió, hôm nay chúng ta sẽ tìm hiểu yếu tố khí hậu cuối cùng là mưa, hơi nước và mưa có mối quan hệ như thế nào mà tác giả để chúng vào cùng trong bài học này, chúng ta vào bài 20. Hơi nước trong không khí. Mưa.

Các em học sinh đọc bài 20. Hơi nước trong không khí. Mưa.trả lời các câu hỏi sau:

- *Hơi nước do đâu mà có?*

*- Độ ẩm không khí do đâu mà có? Dụng cụ đo? Đơn vị đo?*

*- Quan sát bảng Lượng hơi nước tối đa trong không khí, cho biết lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ: 0oC, 10oC, 20oC, 30oC?*

*- Nhận xét mối quan hệ giữa nhiệt độ và lượng hơi nước bốc hơi?*

*- Khi nào không khí bão hòa?*

*- Hiện tượng ngưng tụ là gì?*

*- Hơi nước trong không khí khi ngưng tụ sẽ sinh ra các hiện tượng gì?*

*- Đọc SGK, cho biết mưa do đâu mà có? Dụng cụ đo lượng mưa? Đơn vị?*

*- Cách tính lượng mưa trong ngày, trong tháng, trong năm và trung bình năm?*

- Quan sát hình 53, xác định:

*+ Tháng nào có lượng mưa lớn nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu?*

*+ Tháng nào có lượng mưa ít nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu?*

*+ Xác định mùa mưa của Tp.HCM? (biết mùa mưa ở vùng nhiệt đới: lượng mưa trong tháng >100 mm)*

*- Quan sát hình 54:*

*+ Các khu vực có lượng mưa trung bình >2000 mm?*

*+ Các khu vực có lượng mưa trung bình <200mm?*

*+ Nhận xét sự phân bố lượng mưa trên thế giới?*

*- Việt Nam nằm trong khu vực có lượng mưa trung bình năm bao nhiêu?*

*- Ảnh hưởng của mưa đối với nước ta?*

***Các em tham khảo phần trả lời dưới đây, sau đó viết nội dung ghi bài vào tập nhé:***

| **Câu hỏi** | **Gợi ý trả lời** | **Nội dung ghi bài** |
| --- | --- | --- |
| - *Hơi nước do đâu mà có?*  *- Độ ẩm không khí do đâu mà có? Dụng cụ đo? Đơn vị đo?*  *- Quan sát bảng Lượng hơi nước tối đa trong không khí, cho biết lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ: 0oC, 10oC, 20oC, 30oC?*  *- Nhận xét mối quan hệ giữa nhiệt độ và lượng hơi nước bốc hơi?*  *- Khi nào không khí bão hòa?*  *- Hiện tượng ngưng tụ là gì?*  *- Hơi nước trong không khí khi ngưng tụ sẽ sinh ra các hiện tượng gì?*  *- Đọc SGK, cho biết mưa do đâu mà có? Dụng cụ đo lượng mưa? Đơn vị?*  *- Cách tính lượng mưa trong ngày, trong tháng, trong năm và trung bình năm?*  - Quan sát hình 53, xác định:  *+ Tháng nào có lượng mưa lớn nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu?*  *+ Tháng nào có lượng mưa ít nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu?*  *+ Xác định mùa mưa của Tp.HCM? (biết mùa mưa ở vùng nhiệt đới: lượng mưa trong tháng >100 mm)*  *- Lưu ý:* lúc nào thể hiện lượng mưa người ta cũng sử dụng biểu đồ cột, khác với nhiệt độ người ta dùng biểu đồ đường, khi kết hợp 2 biểu đồ này người ta được biểu đồ nhiệt - ẩm.  *- Quan sát hình 54:*  *+ Các khu vực có lượng mưa trung bình >2000 mm?*  *+ Các khu vực có lượng mưa trung bình <200mm?*  *+ Nhận xét sự phân bố lượng mưa trên thế giới?*  *- Việt Nam nằm trong khu vực có lượng mưa trung bình năm bao nhiêu?*  *- Ảnh hưởng của mưa đối với nước ta?* | - Do nước từ đại dương, biển, sông, hồ,… bốc hơi khi bị đốt nóng.  - Do không khí chứa hơi nước, đo bằng ẩm kế, đơn vị là %.  - Lần lượt là 2, 5, 17, 30 g/m3.  - Nhiệt độ càng cao lượng hơi nước bốc hơi càng lớn.  - Khi không khí không chứa thêm được hơi nước  - Là hiện tượng đọng lại thành hạt nước của hơi nước trong không khí khi không khí đã bão hòa mà vẫn được cung cấp thêm hơi nước hoặc bị lạnh đi.  - Sương, mây, mưa,…  - Đoạn đầu mục 2 SGK, đo bằng thùng đo mưa (vũ kế), đơn vị mm.  - Lượng mưa:  + Trong ngày: tổng lượng mưa các trận mưa trong ngày.  + Trong tháng: tổng lượng mưa các ngày trong tháng.  + Trong năm: tổng lượng mưa các tháng trong năm.  + Trung bình năm: tổng lượng mưa nhiều năm : số năm.  + Tháng 10: khoảng 325 mm.  + Tháng 2: khoảng 5 mm.  + Từ tháng 5 -11.  + Xung quanh xích đạo, ven biển,..  + Vùng cực, có khí hậu lạnh hoặc nằm sâu trong lục địa,…  + Lượng mưa phân bố không đều trên thế giới.  - 1001 – 2000 mm.  - Cung cấp nước cho sinh hoạt, trồng trọt,… | **1. Hơi nước và độ ẩm của không khí**  *2 đoạn đầu ghi nhớ SGK.*  **2. Mưa và sự phân bố lượng mưa trên Trái Đất**  - Lượng mưa:  + Trong ngày: tổng lượng mưa các trận mưa trong ngày.  + Trong tháng: tổng lượng mưa các ngày trong tháng.  + Trong năm: tổng lượng mưa các tháng trong năm.  + Trung bình năm: tổng lượng mưa nhiều năm : số năm.  - Câu cuối ghi nhớ GSK. |

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***