***Ngày soạn*:** 6/10/2024.

*Ngày dạy:* *Thứ hai ngày 7 tháng 10 năm 2024*

*KẾ HOẠCH DẠY HỌC*

**Tiết 21: TOÁN Bài 14: TẤN, TẠ, YẾN**

1. **YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

- Nhận biết được các đơn vị đo khối lượng: yến, tạ, tấn.

- Mối quan hệ giữa các đơn vị yến, tạ, tấn và với đơn vị ki-lô-gam.

- Biết chuyển đổi và tính toán với các đơn vị đo khối lượng đã học (trong những trường hợp đơn giản)

- Thực hiện được việc ước lượng các kết quả đo lường trong một số trường hợp đơn giản.

- Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn liên quan đến đo khối lượng.

* Năng lực tư duy và lập luận toán học.
* Năng lực giao tiếp toán học.
* Năng lực giải quyết vấn đề toán học.

- Yêu thích môn toán.

- Có ý thức khi tham gia giao thông.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC:**

- GV: Kế hoạch bài dạy, SGK toán tập 1, thẻ ghi các đơn vị đo khối lượng đã học, cân đồng hồ trên 10kg, 1 túi gạo 10kg.

- HS: SGK, VBT tập 1, ĐDHT; tìm hiểu trước ở nhà thông tin về cân nặng của một số vật có khối lượng lớn (VD: cân nặng của một chiếc xe máy, cân nặng của một con bò...)

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** |
| **5’** | **1. Mở đầu:** |  |
|  | - Cho hs chơi trò chơi “Ghép thẻ”- Cách chơi: Ghép các đồ vật có khối lượng thích hợp với nó. Thực hiện trong nhóm đôi. - Mời 1hs lên điều khiển lớp chia sẻ.-GV nhận xét trò chơi.  | - HS ghép nhóm đôi, chọn và nói cho nhau nghe kết quả phù hợp.+ Xe ô tô - 1000kg+ Xe máy - 100kg+ Xe đạp - 10kg- Các nhóm chia sẻ, nhận xét.- HS lắng nghe. |
|  | -Cho hs lên bảng thực hành cân túi gạo 10kg và một số đồ vật có trong lớp. | -2-3 hs thực hiện, đọc cho các bạn nghe kết quả mình đã cân được.  |
|  | -Cho hs xem clip Lương Thế Vinh Cân voi  | - HS xem |
|  | \* Giới thiệu bài -GV ghi bảng | -Hs viết vào vở |
| 15’ | **2. Hình thành kiến thức mới:**  |  |
|  | - Yêu cầu HS mở SGK/35, làm việc N2: Quan sát tranh và đọc cho nhau nghe thông tin trong sách.  | - N2: đọc 10 kg là 1 yến, 100 kg là 1 tạ, 1 000 kg là 1 tấnĐể đo khối lượng các vật nặng hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn ki-lô-gam, người ta còn dùng các đơn vị: yến, tạ, tấn.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 yến = 10 kg 1 tạ = 100 kg1 tấn = 1 000 kg | 1 tạ = 10 yến 1 tấn = 10 tạ |

 |
|  | - GV trình chiếu tranh trong sgk, yêu cầu vài hs đọc trước lớp  | - Hs đọc lại |
|  | - Hãy kể tên các vật sử dụng đơn vị đo khối lượng là yến, tạ, tấn mà em biết. Thực hiện N4. | - N4 kể cho nhau nghe: Con chó nặng 1 yến, con heo nặng 1 tạ, con bò nặng 3 tạ, ô tô nặng 2 tấn, …. |
|  | -Yêu cầu hs kể trước lớp.-Yêu cầu hs viết vào bảng con: 3 tạ, 10 tấn, 25 yến; …. | - Nhiều hs kể- Cả lớp viết bảng con. |
|  | -Yêu cầu hs đọc và nhận xét bảng con của một số hs. | -Hs đọc và nhận xét. (bạn viết đúng/sai) |
|  | - Cho lớp chơi trò chơi “gọi tên” trả lời các câu hỏi về các đơn vị đo khối lượng yến, tạ, tấn  | - 1Hs điều khiển, cả lớp cùng chơi

|  |  |
| --- | --- |
| 1 yến=…kg 10kg=…yến  | 1 tạ=…kg 100 kg=… tạ |
| 1 tạ=…yến 10 yến=…tạ  | 1 tấn=…kg1000kg=…tấn |
| 1 tấn=… tạ 10 tạ=…tấn |  |

 |
|  | - GV nhận xét trò chơi+Trong các đơn vị đo khối lượng Tấn, tạ,yến, kg . Đơn vị đo nào lớn nhất, đơn vị đo nào nhỏ nhất?  | -Tấn lớn nhất, kg nhỏ nhất |
|  | +Em có nhận xét gì vế các đơn vị đo khối lượng theo thứ tự từ lớn đến bé ? Tấn, tạ yến, kg | -Hai đơn vị đứng liền nhau hơn kém nhau 10 lần- kg, yến, tạ, tấn |
|  | \*Chốt: Em đã biết những đơn vị đo khối lượng nào ?Yến, tạ, tấn là đơn vị đo khối lượng. Người ta dùng để cân các vật nặng hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn kg.*Để giúp các em ước lượng được khối lượng của một số vật, mối quan hệ giữa các đơn vị đo khối lượng yến, tạ,tấn. Áp dụng đơn vị đo cuộc sống như thế nào. Chúng ta cùng đến với phần: Thực hành luyện tập.* |  |
| **10’** | **3. Luyện tập thực hành,**  |  |
| 10’ | **Bài 1.**- Gọi HS đọc đề bài 1.+ Bài 1 yêu cầu làm gì?  | - HS đọc đề.- HS trả lời. |
|  | - Yêu cầu hs làm cá nhân – N2 – Chia sẻ trước lớp bằng trò chơi: Ai nhanh hơn. | - HS suy nghĩ làm cá nhân.- N2 nói cho nhau nghe, sửa sai cho nhau, báo cáo giáo viên nếu không thống nhất được đáp án.(Con mèo: 2kg; con chó: 1 yến; con hươu: 9 tạ; con voi: 5 tấn)-Mỗi đội chọn ra 4 bạn |
|  | -Mời 2 đội lên chơi Trò chơi: Ai nhanh hơn. Chia lớp thành 2 đội. Mỗi đội chọn 4 bạn lên ghép thẻ cân nặng tương ứng với con vật. Đội nào ghép nhanh và đúng là chiến thắng. | - HS chơi trò chơi. ● Con mèo cân nặng 2 kg ● Con chó cân nặng 1 yến. ● Con voi cân nặng 5 tấn. ● Con hươu cao cổ cân nặng 9 tạ.- Em biết ước lượng khối lượng của các con vật. |
|  | - GV nhận xét kết quả, tuyên dương. |  |
|  | \*Chốt: Bài tập 1 giúp em biết điều gì?*Để giúp các em hiểu rõ hơn về mối quan hệ giữa các đơn vị đo khối lượng yến, tạ, tấn, các phép tính có kèm đơn vị đo là yến, tạ tấn, chúng ta cùng làm bài tập 2* |  |
| 5’ | **5. Củng cố, nối tiếp:**+ Khi tham gia giao thông chúng ta cần phải làm gì để đảm bảo an toàn ?  | - Phải chấp hành đúng nội dung các biển báo. |
|  | - Nhận xét tiết học- Chuẩn bị bài tiếp theo: |  |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU TIẾT DẠY:**

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................