**PHÒNG GD & ĐT TX HOÀI NHƠN**

 **Trường TH số 2 Tam Quan Bắc**

**KẾ HOẠCH BÀI DẠY**

Môn học/hoạt động giáo dục: Tự nhiên và Xã hội; Lớp 3

Tên bài học: Khả năng kì diệu của lá cây

Giáo viên thực hiện: Nguyễn Thành Đạt

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

**1. Kiến thức:**

- Nêu được chức năng của lá cây.

- Kể ra những ích lợi của lá cây.

**2. Kĩ năng:** Giáo dục cho học sinh kỹ năng làm chủ bản thân. Có ý thức trách nhiệm thực hiện những hành vi thân thiện với các loài cây.

**3. Thái độ:** Yêu thích và biết bảo vệ cây xanh.

**4. Góp phần phát triển năng lực:** Năng lực tự chủ và tự học, năng lực giao tiếp và hợp tác, năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo, năng lực nhận thức môi trường, năng lực tìm tòi và khám phá.

***\*KNS:***

*- Thể hiện sự tự tin.*

*- Tư duy sáng tạo: nhận xét, bình luận.*

*- Ra quyết định.*

*- Quản lí thời gian.*

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC:**

**1. Đồ dùng:**

- Giáo viên: Laptop, giáo án điện tử .

- Học sinh: Sách giáo khoa,VBT

**2. Phương pháp, kĩ thuật:**

- Phương pháp vấn đáp, động não, quan sát, thực hành, đặt và giải quyết vấn đề.

 - Kĩ thuật đặt câu hỏi, tia chớp.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TG** | **Hoạt động của giáo viên**  | **Hoạt động của học sinh**  |
| **5p** | **1. HĐ khởi động***+ Lá cây có những màu nào?**+ Lá cây gồm những bộ phận nào?**+ Lá cây có hình dạng và độ lớn như thế nào?*- Kết nối kiến thức - Giới thiệu bài mới - Ghi đề bài lên bảng. | - Học sinh nêu.- Mở sách giáo khoa. |
| **20p** | **2. HĐ khám phá kiến thức** **\*Yêu cầu cần đạt:** - Nêu được chức năng của lá cây. Kể ra những ích lợi của lá cây.**\*Cách tiến hành:** |
|  | **Hoạt động 1: Chức năng của lá cây****\*Yêu cầu cần đạt:** *Biết nêu chức năng của lá cây.* **\*Cách tiến hành:**- Yêu cầu học sinh quan sát hình và lắng nghe để trả lời câu hỏi:+ Bộ phận chính của cây thực hiện chức năng quang hợp và hô hấp?*+ Quá trình quang hợp diễn ra trong điều kiện nào?**+ Khi quang hợp , lá cây hấp thụ khí gì và thải ra khí gì?**+ Quá trình hô hấp diễn ra khi nào?**+ Khi hô hấp, lá cây hấp thụ khí gì và thải ra khí gì?**+ Ngoài chức năng quang hợp và hô hấp lá cây còn có chức năng gì?**+ Vậy lá cây có chức năng gì?***Kết luận:** *Lá cây có 3 chức năng là quang hợp, hô hấp và thoát hơi nước.**-Yêu cầu học sinh quan sát và tham gia trò chơi,trả lời các câu hỏi:**+ Khi đứng dưới tán của cây ta thấy mát mẻ vì sao?**+ Lá cây thoát ra khí gì là khí cần thiết cho sự sống của con người?***Kết luận:** *Quá trình hô hấp và quang hợp diễn ra ở lá cây. Người ta nói lá cây có khả năng kì diệu vì lá cây quang hợp đã tạo ra các chất nuôi sống cây .Đồng thời từ lá cây thoát ra hơi nước giúp điều hoà không khí , cung cấp oxy giúp người và động vật hô hấp.***Hoạt động 2: Ích lợi của lá cây****\*Yêu cầu cần đạt:** *Kể được những ích lợi của lá cây.***\*Cách tiến hành:**- Cho học sinh xem video về lợi ích của lá cây - Nối ghép chức năng ở cột B với hình ảnh minh họa ở cột A cho phù hợp  +lá cây được dùng để làm gì?**Kết luận:** *Lá cây có nhiều ích lợi cho cuộc sống:dùng để ăn,làm thuốc,gói bánh ,gói hàng,làm nón ,lợp nhà…**\*Liên hệ:Để bảo vệ cây cối các em phải làm gì?**\* Giáo dục :Chúng ta cần bảo vệ cây cối vì bảo vệ cây cối cũng chính là bảo vệ duy trì sự sống của con người và các sinh vật khác trên trái đất.Chúng ta cần trồng nhiều cây xanh để tạo cho môi trường càng thêm xanh sạch đẹp.* | *-Lá cây.**- Quá trình quang hợp diễn ra dưới ánh sáng mặt trời.**- Khi quang hợp, lá cây hấp thụ khí các –bô-nic, thải ra khí oxy.**- Quá trình hô hấp diễn ra suốt ngày đêm.**- Khi hô hấp , lá cây hấp thụ khí oxy, thải ra khí cac-bô-nic và hơi nước.**- Lá cây còn làm nhiệm vụ thoát hơi nước.*- Học sinh trả lời.- Học sinh lắng nghe.*- Vì lá cây thoát hơi nước làm không khí mát mẻ.**- Khí oxy.*- Lắng nghe.- Học sinh quan sát và chú ý lắng nghe.- Lá cây để gói bánh.- Lá cây để lợp nhà. - Lá cây làm thức ăn cho động vật. - Lá cây làm nón.- Lá cây làm rau ăn.- Lá cây làm thuốc.-Tưới nước,bắt sâu,không ngắt lá bẻ cành - Lắng nghe. |
| **5p****5p** | **3.HĐ luyện tập**Học sinh chọn những loại lá cây theo yêu cầu:* Lá dùng để gói bánh là?
* Lá dùng để làm rau ăn hằng ngày là?
* Lá dùng để làm thuốc là?

-Nhận xét bài làm của HS**4. HĐ vận dụng** **+ Chơi trò chơi “Ai là triệu phú kiến thức”*** Câu 1: Lá cây có những chức năng gì?
* Câu 2: Vì sao khi đứng dưới tán cây ta luôn cảm thấy mát mẻ?
* Câu 3: Quá trình quang hợp hấp thu khí gì và thải ra khí gì?
* Câu 4: Quá trình hô hấp diễn ra vào lúc nào?
* Câu 5: Lá cây nào dưới đây dùng để gói bánh tét?.

\*Nhận xét trò chơi**+ Dặn dò:** Các em học bài và xem trước bài Hoa. | -HS làm bài:* Lá dong và lá chuối.
* Lá xà lách và lá mồng tơi.
* Lá lược vàng và lá xăng sê.
* Quang hợp, hô hấp, thoát hơi nước.
* Vì lá cây thoát hơi nước.
* Hấp thu khí các-bô-níc và thải ra khí ô-xi.
* Diễn ra suốt ngày đêm.
* Lá chuối.
 |

**ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**

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