*Ngọc Lan -Lá 4*

**Hoạt động khám phá khoa học.**

**XE ĐẠP- XE MÁY- ÔTÔ**

   Hình thức: Quan sát

**I/Mục tiêu**

- Biết đặc điểm, công dụng của xe đạp xe máy, xe ô tô. Biết một số quy định khi tham gia PTGT đường bộ.

- Phát triển khả năng chú ý quan sát, ghi nhớ  và nói được đặc điểm, công dụng của xe đạp, xe máy, xe ô tô.

- Hứng thú tìm hiểu về 1 số phương tiện GTĐB,  thực hiện đúng luật ATGT khi

tham gia xe máy.

**II/Chuẩn bị**

- Cô: Hình ảnh xe máy, xe đạp, video xe ô tô con,  âm thanh tiếng còi xe máy, xe ô tô, chuông xe đạp, bảng , bài hát “ Đi xe đạp”

- Trẻ: Tranh lô tô một số phương tiện GTĐB, 3 rổ

**III/Tiến trình khám phá**

**1/** **Đặc điểm, công dụng của xe đạp, xe máy, xe ô tô.**

**\*Xe đạp**

- Hát và vận động bài hát “ Đi xe đạp”, trò chuyện hỏi trẻ bài hát nhắc đến phương tiện giao thông nào?

- Nhà bạn nào có xe đạp?

- Gợi ý cho trẻ kể về xe đạp mà trẻ biết?

- Xe đạp có đặc điểm gì?

- Chuông và yên xe có công dụng gì? Xe đạp có chở được bao nhiêu người?

- Xe đạp chạy được là nhờ gì? Cho 1 – 2 trẻ mô phỏng lại động tác đạp xe đạp.

- Cho trẻ xem hình ảnh xe đạp chuẩn xác lại đặc điểm: Xe đạp có tay lái, khung xe và bánh xe, xe đạp dùng sức đạp xe mới chạy được.

**\*Xe máy**

- Cô đọc câu đố: Xe gì 2 bánh

                           Chạy bon bon

                           Máy nổ giòn

                           Kêu bíp bíp? Xe máy

- Nhà bạn nào có xe máy, hàng ngày các con được bố mẹ chở đi học, đi chơi, vậy ai xung phong kể cho cô và các bạn xem xe máy có đặc điểm gì? Cho nhiều trẻ kể

- Nếu dùng sức đạp thì xe máy có chạy được không? Vì sao?

- Gợi ý cho trẻ nêu công dụng của tay lái, yên xe, còi xe, bánh xe.

- Xe máy chở được bao nhiêu người?

- Xem hình ảnh chuẩn xác lại đặc điểm: Xe máy có tay lái, khung xe và bánh xe, xe máy chạy bằng xăng và chở được 1  đến 2 người

- Cho trẻ mô phỏng lại tiếng còi của xe máy.

- Cho xem video xe ô tô, cho trẻ kể đặc điểm xe ô tô con.

- Xe ô tô nhà con màu gì? có bao nhiêu ghế ngồi?

- Xe ô tô chạy được nhờ gì?

- Vì sao xe ô tô phải có còi?

- Cô chốt: Xe ô tô con có 2 loại: Xe 4 chỗ , xe 7 chỗ, xe ô tô chạy bằng động cơ và xăng, có tay lái, có tay gạt cần số, chân ga, gương xe, có 4 bánh, chở được nhiều người

\* Cho trẻ chơi “Nghe âm thanh và đoán tên phương tiện”

- Cho trẻ nghe tiếng chuông xe đạp, còi xe máy và  xe ôtô đoán tên phương tiện.

- Trẻ Hát bài “Đi xe đạp” về 2 nhóm lấy rổ chọn tranh PTGT theo yêu cầu.

- Lần 1: Chọn  xe không có còi mà có chuông.

- Lần 2: Chọn xe chạy bằng xăng....

- Cho trẻ nhận xét sau mỗi lần chơi.

**2. Bé tham gia giao thông an toàn.**

- Chúng mình vừa tìm hiểu về những phương tiện nào? Xe đạp xe máy và xe ô tô là phương tiện giao thông gì? Vì sao gọi là phương tiện giao thông đường bộ?

- Các con có được đi xe đạp nhỏ ra đường không? Vì sao?

- Khi đi xe máy, xe ô tô mọi người phải chú ý điều gì để đảm bảo an toàn giao thông?Trẻ kể

- Giáo dục trẻ khi đi xe máy phải đội mũ bảo hiểm, đi xe ô tô phải thắt dây an toàn và ngồi yên, không cười đùa, thò đầu, thò tay ra ngoài nguy hiểm

- Chơi: Đi tàu lửa

- Cô cùng cháu hát vận động theo bài hát “ Đi tàu lửa”. Kết thúc./.