**Мероприятие с детьми по ФЭМП с использованием комплекта 3-Д математика в подготовительной группе**

**Воспитатель Тасьманова О.Р.**

**Цель:**

**Задачи:**

***Познавательное развитие***: формировать представление детей об измерительных инструментах; закрепить навыки сложения с использованием набора « 3Д математика»; расширить знания детей о диких животных. Развивать познавательный интерес, самостоятельность.

***Речевое развитие:*** активизировать речь детей, ввести в активный словарь такие понятия, как «мера», «метр», «рулетка»

**Материал**: сюжетная картина; простые карандаши на количество детей, елочки для измерения высоты из цветной бумаги (8) , шишки из картона (8) , набор 3Д математика; карточка с изображением шишки и моркови.

**Ход мероприятия:**

- Скоро придет зима, занесет снегом все пути – дорожки и полянки в лесу. И решили зверята заранее вырубить елочку для новогоднего праздника. Нашли они пушистую красивую елочку. Да вот не знают, как измерить ее высоту, поместится ли она в ледяном дворце Деда Мороза?

«Эта елка высотой в 15 морковок» - сказал Зайка.

«»Нет, она высотой в 20 шишек» - ответила Белка.

«»Чепуха, елка высотой в шесть зайцев» - зарычал Волк.

«Не спорьте, скажем Деду Морозу, что эта елка высотой в восемь курочек» - облизнулась лиса.

« Разве вы не знаете, что люди давно уже измеряют маленькие предметы линейкой, большие метром, а самые длинные с помощь рулетки» - проворчал разбуженный спором филин Ух.

- Как вы, думаете , ребята, с помощью каких предметов хотели измерить высоту елки звери? ( морковка, шишка, курочка, заяц)

- Какие предметы используют люди для измерения ? (линейка, метр, рулетка)

- Так как это звери выбирали елку, то мы сегодня будем измерять елочки с помощью еловой шишки. Шишка – это наша мера.

*Показ воспитателя. Самостоятельная работа детей.*

- Какая, ребята, у вас елка высотой? (елка высотой в пять…. шишек).

- Найдите число, которое соответствует количеству вашей меры)

- Молодцы, ребята, вы отлично справились с заданием.

- Елочку выбрали, нужно его украсить.

Наряжают елку белки и зайчата.

Что висят на елке, видите, ребята?

Сколько здесь морковок и еловых шишек?

Видно нет игрушек у белок и зайчишек!

- Чем украсили зверята елку? ( морковками и шишками)

*Воспитатель показывает детям карточку, на которой изображена шишка с цифрой 4, морковка с цифрой 5.*

- Сколько украшений из шишек должно висеть на елке? (четыре)

- Сколько украшений из моркови должно висеть на елке? (пять)

- Сколько всего украшений должно висеть на елке? (девять)

- Найдите кубики с количеством точек 4, 5, и 9, Составьте пример.

(дети выполняют задание)

Аналогичное задание выполняют с цифрами.

- Молодцы, ребята, вы отлично справились с заданиями. Зверята за помощь вам отправили вот такой подарок. (коробка со сладостями)