

И родителите се важни

Како да му помогнете на вашето дете со – Мерење дължина и простор

Децата учат кога играат. Тие можат да научат за дължина и простор по пат на обид и грешка кога играат со предмети како на пример, коцки, лента, глина за моделиране и играчки за съставување.

Додека играат, децата почнуваат да ги забележуваат големината и обликот на предметите; како некои предмети се сложуваат, како тие можат да се редат едни врз други, дължината и ширината на предметите. Децата трябва да се поттикнуваат да испитуваат и ракуваат со предмети и да зборуваат за работите кои ги откриваат.

Како децата учат да мерат дължина и простор?

Во почетокот децата почнуваат да сфаќаат што е мерење преку споредба на предмети. Држејќи две коцки, тие може да кажат која е подолга или пократка од другата. Наскоро после ова, тие почнуваат да споредуваат повеќе од два предмети.

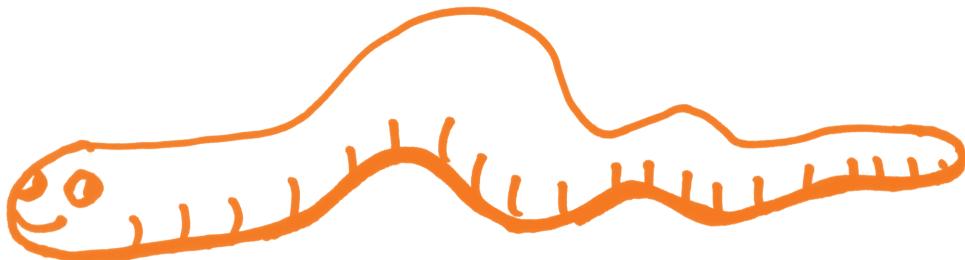
Децата трябва да играат и да експериментират со различни материјали и предмети со кои ќе можат да ги мерат предметите, пред да преминат на користење на *формални единици*, на пример, метри и сантиметри. Тие трябва на пример да мерат колку е дълга масата со штипалки, лажици, книги или со распонот на рацете пред да користят лењир.



И родителите се важни

Што можете да правите дома?

- Земете глина за моделирање и развлечете две "змии" со различна должина. Зборувајте како едната змија е "пократка", а другата "подолга".
- Од глината за моделирање развлечете две змии исти по должина. Искривете ја едната или направете да биде во 'цикцак' линија. Прашајте го детето, *Која змија е подолга?*



- Прекопирајте ја дланката или стопалото на вашето дете на парче картон и пресечете го. Користете го ова при мерењето на должината на работи, на пример, на масата или на неговиот/незиниот кревет. Пред да мерите, поттикнете го детето да претпостави колку "дланки" е долг креветот.
- Истркалајте го автомобилот играчка по косина и измерете колку должини од автомобилот тој патувал.
- Одете околу предмети и кажете колку чекори се потребни за да го направите тоа.
- Забележувајте колку расте детето на табела за висина.
- Споредувајте колку се високи членовите во семејството и зборувајте кој е "повисок" и "понизок".
- Кога садите растенија, користете стап за да го мерите растојанието меѓу расадот.
- Мерете ја површината на задниот (попложен) двор или на горната површина на масата со весник. Избројте колку листови беа потребни за целосно да се покрие површината.
- Нацртајте кривулеста линија или направете кривулести форми од канап залепен на хартија. Набојте ја внатрешната "затворена" површина.



И родителите се важни



- Постелете лист од весник на подот. Избројте колку книги може да се стават врз него.
- Кога завиткувате подароци, кажувайте колку е голема хартијата и дали таа е доволно широка и долга.
- Зборувајте колку голем чаршаф ви треба за да ја покриете масата или да го покриете автомобилот.
- Пред да фарбате, на кантичките со боја за фарбање погледнете колка површина покриваат. Зборувајте колку кантички боја ви се потребни.
- Соберете парчиња обоена хартија и неколку празни конзерви или мали кутии, на пример, кутии од житни снегулки. Вашето дете може да направи живописен модел лепејќи ја хартијата на кутијата или конзервата за целосно да ја прекрие.