# What is Sensory Input?





Every time a child moves, listens to music, looks at their environment, tastes food and uses their hands to explore, they are receiving sensory input





#### Olfactory

Sense of smell



#### **Tactile**

Sense of touch



#### **Proprioception**

Awareness of own body in space and strength to move



#### Gustatory

Sense of taste



#### 8 senses

The sensory system

#### Interoception

Awareness of internal body states



#### Vestibular

Sense of balance and spatial orientation



#### **Auditory**

Sense of hearing



#### Visual

Sense of sight









The greatest tool in helping children to focus is:

## Sensory Input

Research shows that giving children movement breaks, deep pressure activities and alerting activities throughout the day will help them to stay alert and focused on tasks





## Movement Breaks

Engage your child in regular movement breaks throughout the day to improve their focus and attention. Try:

- Movement songs (e.g. Hokey Pokey)
- Obstacle courses
- Scheduled playground time outdoors
- Using a trampoline
- Sport (e.g. karate, swimming, cycling)



## ما هي المدخلات الحسية؟





يتلقى الطفل العديد من المدخلات الحسية في كل مرة يتحرك فيها ويمارس نشاط حركي وعندما يستمع إلى الموسيقى، ويتفاعل وينظر الى بيئته ، ويتذوق الطعام ويستخدم يديه للاستكشاف .





حاسة الشم



حاسة اللمس



الضغط العميق والاحساس بالجسم داخل الفراغ



حاسة التذوق



**حواس 8** الاجهزة الحسية احساسنا و وعينا بحالة الجسم الداخلية



الجهاز الدهليزي والتوازن



حاسة السمع



حاسة البصر



معهد الكرام قالت دريب به معهد الكرام الكرام قالت الكرام الكرام

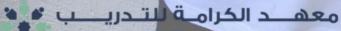
رسـة الـكـرامـة 🍇 🌉

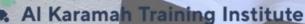
Al Karamah So

اعظم وسيلة لمساعدة اطفالنا على التركيز :

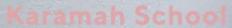
### المدخلات الحسية

اظهرت الأبحاث أن منح الأطفال فترات استراحة حركية وأنشطة من الضغط العميق (استخدام العضلات والمفاصل) و التنبيه كا القفز و الركض و انشطة الكرة و الدفع وحمل ونقل الاشياء خلال اليوم تساعدهم على البقاء في حالة تأهب وتركيز على المهام









## الاستراحات الحركية

أشرك طفلك في فترات استراحة منتظمة للحركة على مدار اليوم لتحسين تركيزه وانتباهه من خلال :

- انشطة الاغاني الحركية
- انشطة التحديات الحركية
- استخدام الملاعب الخارجية العامة
  - القفز على الترامبولين
- الرياضة (مثل الكاراتيه والسباحة وركوب الدراجات)

