



## مرحباً أيها الآباء والأمهات:

يؤثر الطقس والمناخ على حياة الأطفال كل يوم سواء كان الطقس صافياً ومشمساً أو ممطراً وعاصفاً في الخارج. يعد تدوين الملاحظات حول الطقس ومناقشة المناخ من الطرق الرائعة لتعليم الأطفال حول الطبيعة والعلوم بما إن الطقس هو شيء يمكن للأطفال فهمه بسهولة. إن هذا يؤدي إلى اهتمام الأطفال بالطبيعة مدى الحياة. في هذه المنشرة، نقدم لك بعض الأنشطة المثيرة للاهتمام لمساعدة طفلك على التعرف على الطقس والمناخ بطريقة تعليمية.

### نشاطات:

#### الأطفال الرضع (من ٣-١٨ شهراً)

##### هزارة المطر وأنغيم

###### المواد:

قارورة ماء فارغة

كرات القطن

خرز أو أي شيء يمكن أن يصدر أصواتا

###### التعليمات:

املاً القارورة بكرات قطنية (غيوم).

أضف الخرز (المطر) إلى القارورة وضع الغطاء.

أنظر وأستمع إلى «المطر» الذي يتدفق عبر «الغيوم» وأنت تدير القارورة ببطء إلى الأعلى والأسفل. تحدث مع طفلك عن الأصوات التي تصدرها القارورة.

أثناء تغيير الأحفاض أو في أوقات أخرى، دع طفلك يتلاعب بها وشجعه على الاستماع إلى الأصوات التي تشبه المطر.

[إضغط هنا](#) للمزيد من المعلومات حول إستكشاف الطقس مع الأطفال.

#### الأطفال الصغار (من ١٩ شهراً - ٢.٥ سنوات)

##### إختراع المطر

###### المواد:

بخاخ أو قارورات أمياه بفتحات في الأسفل

مظلات أو شمسية

ماء

###### التعليمات:

املاً البخاخ أو قارورة الماء بالماء.

رش الماء من قارورة الرش أو أعصر قارورة الماء بقوة حتى ترى قطرات المطر.

قم برش بعضهم بالخارج وأنت تحمل مظلة تحمي نفسك من المطر.

[إضغط هنا](#) للاستماع إلى أغنية Rain Rain Go Away

#### أطفال عمر ما قبل المدرسة (من ٢.٥-٥ سنوات)

##### إنعكاس قوس قزح

###### المواد:

قارورة مياه شفافة

ورقة بيضاء

ضوء الشمس

###### التعليمات:

املاً القارورة بالكامل إلى الأعلى بالماء.

ضع الورقة البيضاء في ضوء الشمس مباشراً وأمسك قارورة الماء فوقها مع التأكد من سطوح الشمس عبر الماء. راقب أنعكاس قوس قزح على الورق.

أطرح أسئلة على طفلك (ماذا تلاحظ؟ كيف تعتقد أن هذا يحدث؟). تحدث عن مقارنة ألوان ضوء الشمس والقوس قزح. عندما يمر الضوء عبر الماء، يتم تقسيمه إلى جميع الألوان التي تظهر في قوس قزح.

[إضغط هنا](#) للمزيد من أنشطة الطقس العملية.

#### رياض الأطفال (من ٤ - ٦ سنوات)

##### ماسك الرياح الطبيعي

###### المواد:

أشياء من الطبيعة (العصي والأوراق والجوز والصخور وما إلى ذلك)

خيوط

مقص

###### التعليمات:

أجمع العناصر الطبيعية عند المشي في الخارج.

قص أطوال مختلفة من الخيوط.

إربط اثنين من العصي معاً لتشكيل شكل X

أربط الأشياء الطبيعية بالخيوط ثم اربطها بالعصي التي على شكل إيكس.

علقها على شجرة أو تحت أسقف ولاحظ الأشياء أثناء تحركها نتيجة الرياح.

[إضغط هنا](#) لمعرفة المزيد عن الرياح.

#### أطفال عمر المدرسة (من ٦ - ١٢ سنوات)

##### كتاب الطقس

###### المواد:

ورق مقوى

ورقة عادية

مقص ، كابسة ورق أو لاصق

أقلام تلوين أو أقلام رصاص

###### التعليمات:

قم بطي قطعة كبيرة من ورق المقوى إلى نصفين لعمل غلاف للكتاب.

قم بكبس مجموعة من الصفحات الفارغة في المنتصف لتشكيل كتاب.

أرسم الغيوم والشمس والثلج وقطرات المطر وما إلى ذلك ، وقصها وألصقها على الغلاف.

أكتب عنوان «كتاب الطقس» على الغلاف.

خذ بضع دقائق كل يوم للتحقق من الطقس في الخارج وسجله في كتابك بالكتابة أو الرسم.

يمكن للأطفال الأكبر سناً إنشاء الرسوم البيانية الخاصة بالطقس (أو طباعة أوراق عمل الرسم البياني للطقس من الإنترنت) ، ورسم الطقس أو درجة الحرارة. هذه طريقة رائعة لإشراك طفلك في تعلم الرياضيات.

[إضغط هنا](#) لمعرفة المزيد عن الطقس والمناخ.

**نود أن نسمع منك! من فضلك ، أرسل لنا ملاحظتك أو تعليقاتك أو اقتراحاتك إلى عنوان البريد الإلكتروني أدناه**

[CHILDCAREMAIN@NCCE1.ORG](mailto:CHILDCAREMAIN@NCCE1.ORG)

### نصيحة اليوم:

إستمع أو اقرأ توقعات الطقس المحلية.

أبحث عن مقتطفات ممتعة متعلقة بالطقس في الصحف المحلية أو المجلات.

قم بالمشي يومياً ولاحظ الطقس وقم بتسميته لطفلك (مشمس ، عاصف ، ممطر ، إلخ).

ناقش مع طفلك ملاحظاتهم حول الطقس.

أحتفظ بصحيفة الطقس طوال الشهر أو السنة.

