

مرحباً أيها الآباء والأمهات،

أهلاً وسهلاً بالربيع! غالباً ما يجلب فصل الربيع بدايات جديدة، حيث تستيقظ الأرض ببطء ويتجدد شبابها. الربيع هو وقت التجديد، حيث يذوب الثلج، وتتبدل درجات الحرارة الباردة بالمنظر الطبيعية والطقس الأكثر دفئاً، وهطول الأمطار وأشعة الشمس. كما يقول التعبير: أمطار نيسان ستجلب بالتأكيد أشعة الشمس وأزهار أيار "مايو". شجع طفلك على ملاحظة التغيير في المواسم، والخروج والإستمتاع بالهواء المنعش والمساحات الخضراء الجميلة وبراعم الزهور التي يجلبها الموسم. توفر هذه النشرة أنشطة لك ولعائلتك لإحتضان بدايات الربيع الجديدة.

الأنشطة:

الأطفال من (٣ أشهر-١٨ شهراً)

زجاجات الطقس

المواد:

4 زجاجات مياه فارغة

أزهار

كرات قطن بيضاء

يوم-يوم أصفر وأزرق

ماء

قلم تحديد أسود

شريط لاصق

التعليمات:

قم بإفراغ 4 زجاجات مياه وضعها جانباً، ستمثل كل زجاجة طقس الربيع: الغيوم والشمس والزهور والمطر.

لعمل زجاجة الغيوم، ضع 5-8 كرات قطنية بيضاء داخل الزجاجة ثم أضف الماء.

لعمل زجاجة الشمس، ضع يوم-يوم أصفر في الزجاجة ثم أضف الماء.

لعمل زجاجة الزهور، اختر زهوراً من حديقتك، وضعها داخل الزجاجة، ثم أضف الماء.

لعمل زجاجة المطر، ضع يوم-يوم أزرق داخل الزجاجة وأضف الماء.

قم بتسمية كل زجاجة من الزجاجات بالطقس المناسب لها: الغيوم، والشمس، والزهور والمطر.

تأكد من إغلاق أغطية الزجاجات وإحكام إغلاقها بشريط لاصق.

إجلس مع طفلك وشجعه على إستكشاف كل زجاجة.

أخبر طفلك ما نوع كل زجاجة أثناء اللعب بها. على سبيل المثال يمكنك أن تقول "هذه هي الشمس، الشمس مشرقة جداً."

إضغط هنا للإستماع إلى "Mr. Sun, Sun, Mr. Golden Sun".

الأطفال من (١٩ شهراً - ٢.٥ سنة)

القفز في بركة الماء

المواد:

حذاء المطر

التعليمات:

بعد يوم ممطر، دع طفلك يرتدي حذاء المطر للحصول على بعض المرح في بركة الماء.

إلعب ألعاباً مع طفلك وأنت تقفز في البركة. على سبيل المثال:

إمسكاً أيديكما وعداً إلى 3 قبل القفز في البركة.

إلعب إبتع القائد، دع طفلك يرقص أو يرش بطريقة معينة وإتبع قيادته.

إضغط هنا للإستماع إلى "Rain, Rain, Go Away".

الأطفال من (٢.٥-٥ سنوات)

طبعة الزهرة

المواد:

زهور

دهان

صحن ورق

ورق مقوى

التعليمات:

أخرج مع طفلك وأخت عدة أنواع مختلفة من الزهور.

ضع 3 إلى 4 ألوان مختلفة من الطلاء في طبق ورقي كبير.

شجع طفلك على غمس الزهور في الطلاء، لعمل مطبوعات على الورق المقوى.

شجع طفلك على مزج ألوان الطلاء معاً وغمس الزهور في الطلاء الممزوج لعمل مطبوعات فنية فريدة.

إضغط هنا لتعلم كيفية صنع "Cardboard tube stamp flowers".

الأطفال من (٤-٦ سنوات)

أيها المطر، تعال مرة أخرى في يوم آخر!

المواد:

زجاجة بلاستيك كبيرة

مقص

قلم تحديد

مسطرة

التعليمات:

أخبر طفلك أنك ستعمل مقياس لتسجيل هطول الأمطار.

ساعد طفلك على قطع الجزء العلوي من الزجاجة البلاستيكية.

أقلب الجزء الذي تم قطعه رأساً على عقب وأدخله في الجزء العلوي من الزجاجة، ليكون هذا بمثابة قمع لجمع المطر. **إضغط هنا** لصورة مرجعية.

إستخدم مسطرة وقلم تحديد، دع طفلك يضع علامة بعد كل سم من أسفل الزجاجة إلى أعلاها، سيسمح هذا بتتبع كمية هطول الأمطار.

ضع الزجاجة في الخارج في منطقة مفتوحة.

شجع طفلك على قياس هطول الأمطار كل يوم، وتسجيلها في المفكرة. إحسب كمية الأمطار التي تجمعت في أسبوع أو شهر، وما إلى ذلك.

إضغط هنا لتعلم كيفية صنع "weather station tools".

الأطفال من (٦-١٢ سنة)

مشروع بحث التمثيل الضوئي

المواد:

ورق مقوى

ماركرز

ورق ألومنيوم

مشابك الورق

مقص

التعليمات:

إستخدم ورق المقوى والماركرز لتصميم صورة لعملية التمثيل الضوئي، **إضغط هنا** لصورة مرجعية.

بعد عمل صورة التمثيل الضوئي، إبدأ التجربة:

إستخدم نباتاً منزلياً أو أي شجيرة صغيرة.

قص بعضاً من ورق الألومنيوم إلى قطع صغيرة.

إستخدم مشابك الورق لتثبيت ورق الألومنيوم على بعض أوراق النبتة.

ضع النبتة في مكان مشمس، إما في الخارج أو بقرب النافذة.

أكتب فرضية عما سيحدث للنبتة.

قم بإزالة المشابك الورقية بعد حوالي 4 إلى 5 أيام ولاحظ الأوراق على النبتة، ستبدو الأجزاء المغطاة بورق الألومنيوم مختلفة عن الأجزاء المعرضة لأشعة الشمس.

قم بتدوين كل التغييرات ومعرفة ما إذا كانت فرضيتك صحيحة.

إضغط هنا للمزيد من التجارب والمعلومات حول التركيب الضوئي.

نصيحة اليوم:

قم بإنشاء حديقة مع طفلك راقب نمو النباتات وروائح وألوان وأشكال وأحجام الزهور المختلفة. مارس الرياضة في الخارج مع طفلك. على سبيل المثال: كرة القدم، كرة السلة، والبيسبول، وما إلى ذلك.

إستكشف الحدائق المحلية وأذهب في نزهة مع عائلتك إليها. إبحث عن مكان مفتوح وقم بتطير طائرة ورقية مع عائلتك.

