

علوم الحياة

لم الحياة هو موضوع واسع وهناك شيء جديد للتعلم في كل سن. وهو موضوع يعرف الأطفال على مجموعة واسعة من المفاهيم بما في ذلك علم الوراثة، وعلم الأحياء الخلية، والفيروسات والبكتيريا، والكائنات الحية، والبيئة، والطاقة، والبقاء على قيد الحياة وأكثر من ذلك بكثير. مع نمو الأطفال والانتقال من فئة عمرية/فصل دراسي إلى أخرى، يتم تعريفهم على مفاهيم علوم الحياة الأكثر تعقيدًا. لا تدع هذا يثني المتعلمين الأصغر سنا عن إظهار الحماس لهذا الموضوع!



لماذا يعتبر علم ما قبل المدرسة مهمًا؟

يريدون أن يعرفوا كيف تسير الأمور ولماذا. الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة فضوليون الأنشطة العلمية تسمح لفرص لمرحلة ما قبل المدرسة لاستكشاف واكتشاف. تحدث الأشياء كيفية عمل الأشياء وطرح الأسئلة!

الهدف من الأنشطة العلمية في سن ما قبل المدرسة ليس حفظ الحقائق ولكن بدلا من ذلك كيفية اكتساب المعرفة من خلال الملاحظات والتجريب واللعب!

العلم هو ربط حواس الأطفال بالعالم من حولهم. كمعلمين، يجب علينا أن نشعل هذا الفضول والشعور بالدهشة خاصة عندما يكونون صغاراً حتى يستمروا في طرح الأسئلة كلما تقدموا في السن. طريقة سهلة واحدة لتعزيز الشعور بالدهشة ودمج الحواس الخمس هي من خلال اللعب الحسي المفتوح.



إضافة أيضا على المزيد من علوم الحياة يمكنك القيام هناك كتب وملصقات يمكنك. بدورة حياة الفرخ إضافتها إلى مجال العلوم الخاص بك لمساعدة يمكنك. الأطفال على تعلم من أين يأتي الدجاج مساعدتهم على تعلم أن البيض الملون المختلفة يؤدي إلى مختلف الكتاكيت الملونة



ليس كل فرخ (الدجاج الأصفر على الرغم من كونها (. الأكثر شيوعا منها



البن باستخدام بيضة

باستخدام العناصر الطبيعية يمكنك صبغ البيض الملبوب. البيض يأتي في الأبيض، كريم، البني، وحتى الأخضر في الطبيعة. يمكنك مناقشة هذا ومن ثم استخدام كريم شاحب أو البيض الأبيض يمكنك صبغ لهم التوابل والنباتات.

• 1 كوب من الماء + Hard boiled eggs

- 2ملعقة طعام كركم = أصفر
- 1 كوب من الملفوف الأرجواني المفروم = أزرق
- 1 كوب من الجلود البصل الأحمر = الأحمر - الخزامى
- 1 كوب من البنجر الممزق = وردي
- 1 كوب الجلود البصل الأصفر = البرتقال
- أضف ملعقة كبيرة من الخل الأبيض إلى كل كوب من السائل الصبغي

❖ مقابل كل 12 بيضة خطة على استخدام ما لا يقل عن 4 أكواب من السائل الصبغ

تأكد من إتاحة الوقت للتفكير الخاص بك أيضا.

كيف كان النشاط؟

ماذا ستفعل بشكل مختلف في المرة القادمة؟

ما هي الأنشطة الأخرى التي تربط اهتمامهم وستساعد على توسيع تفكيرهم؟ إن أخذ الوقت للتفكير بعد النشاط العلمي سيساعد على جعله أكثر سلاسة في المرة القادمة.

لذا، كيف يمكننا تشجيع الأطفال الصغار على طرح أسئلة جيدة والفضول؟

في المناهج الدراسية الخاصة بك وتشمل مجموعة متنوعة من الأنشطة العلمية التي تشجع الأطفال على التساؤل، أن تكون غريبة، لطرح الأسئلة والتعلم من خلال اللعب!

!الذهاب للبحث عن حشرة

لإعداد هذا النشاط يمكنك استخدام ورقة عمل مجانية للطباعة أو تمرير الصور التي التقطتها في وقت سابق من الحشرات في منطقتك .

إعطاء الأطفال أدوات العلوم لاستخدام مثل عدسة مكبرة لتكون قادرة على رؤية تفاصيل المخلوقات بشكل أفضل . يمكن توسيع هذا النشاط من خلال إنشاء موئل للحشرات وجلب صديقك الجديد إلى الداخل للملاحظات.