



## Young Scientists Activity (October 2022)

Maximum Awarded Number of Stars = 1

نشاط للعلماء الصغار (اكتوبر 2022)

الحد الأقصى للنجوم = 1

- Every Young Scientist should do the activity by her/himself or with help from her/his parents, as part of a DIY (Do-It-Yourself) activity
- This activity involves making a baker's clay using homemade food materials.
- After making the clay, the Young Scientist should form with it her/his favorite STEM shape such as an atom, a Car, a chemical compound, a neural network, a virus, a robot, etc.
- Levels 1 and 2: The STEM shape can be simple shape with 1-2 colors
- Level 3: The STEM shape should be complex and includes 4 colors at least to show a bigger idea.
- Record a short video or shoot some photos of the activity
- Parents should send this form back to us by WhatsApp.

- كل طفل في قائمة العلماء الصغار يقوم بتجربة عمل النشاط بنفسه أو بمساعدة والديه لأن هدف النشاط هو أن يقوم الطفل بعمله بنفسه (اعمل بنفسك)
- يتضمن هذا النشاط عمل صلصال منزلي مخبوز من مكونات الطعام
- بعد عمل الصلصال يقوم العالم الصغير بتشكيل الصلصال الى شكل من اشكال ستيم المحبب له مثل الذرة أو سيارة أو مركب كيميائي أو شبكة عصبية أو فيروس أو روبوت أو أى شيء اخر يحبه العالم الصغير
- العلماء الصغار بالمستوى الأول أو الثانى يمكنهم عمل شكل بسيط يتكون من لون أو اثنين أما العلماء الصغار بالمستوى الثالث فيجب عمل شكل أصعب قليلا و يجب استخدام على الأقل 4 ألون أو أكثر فى عمله لتكون فكرة أكبر تتناسب مع علماء المستوى الثالث
- تصوير فيديو قصير او صور توضيحية للتجربة .
- يقوم الوالدين بارسال هذه الاستمارة الى الشركة.



**\*طريقة عمل الصلصال كطريقة استرشادية ولكن يمكن استخدام أى طريقة أخرى يفضلها العالم الصغير و والديه**

**المقادير :**

1 كوب دقيق

1 كوب ماء

نصف كوب ملح

1 ملعقة زيت

2 ملعقة خل

الوان طعام

**الطريقة :** نضع كل المكونات (ماعدا الالوان) في اناء علي نار هادنه لمدة 10 دقائق مع التقليب حتى ان تتماسك , ثم نقسمها ونضيف اليها الالوان المحببة الينا.

**طريقة حفظها :** يتم حفظها في كيس بلاستيك او علبة محكمة الغلق.

**ملحوظة :** يمكن استبدال الوان الطعام بالاتي:

اللون الاصفر : نستخدم كركم

اللون البني : نستخدم الكاكاو او القهوة

اللون الاحمر : نستخدم لون دم الغزال المستخدم في الطعام

الون الاورنج : مزج الاورنج مع الاصفر



**Young Scientist Name:**

**Age:**

## One Page Summary





العمر:

اسم العالم الصغير:

## الملخص