



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## "أنشطة تعليم STEAM"

م	المحاور	المحتوى
1.	اسم المدرسة.	روضة الجبرتي الرسمية لغات.
2.	الموضوع/ عنوان الدرس.	مراحل نمو النبات.
3.	الصف.	KG.1
4.	التاريخ.	
5.	المادة الدراسية.	Science / math / art / technology / Life skills
6.	عنوان النشاط.	مراحل نمو النبات.
7.	الهدف العام.	<ul style="list-style-type: none"><li>التعرف على مراحل نمو النبات من خلال تكامل المواد الدراسية .</li><li>ان يرعى الطفل الكائن الحى ويحافظ عليه.</li></ul>
8.	الأهداف الإجرائية.	<p>يتوقع من خلال هذا النشاط أن يكون التلميذ قادرًا على أن:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ان يعد الطفل من 1-3</li><li>ان يميز الطفل بين كل مرحلة من مراحل الانبات</li><li>ان يصف الطفل بعض مظاهر واطوار الحياة للنبات</li><li>ان يستخدم الطفل اللون المناسب للتلوين بما يناسب مراحل النمو</li><li>ان يتعرف الطفل على مراحل نمو النبات من خلال عرض ppt.</li></ul> <p>باستخدام Active board</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ان يصمم الطفل أصيص زرع باستخدام زجاجات بلاستيكية بأشكال</li><li>هندسية مختلفة</li></ul>
9.	عناصر النشاط.	<p>يعكس هذا النشاط فكرة التكامل بين مجالات المعرفة المختلفة من خلال مجموعة من العناصر المتضمنة فيه، وهى:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>العد من 1-3</li><li>مراحل الإنبات وأجزاء النبات.</li><li>الألوان.</li><li>التصميم الهندسى.</li></ul>
10.	خطوات النشاط.	<ul style="list-style-type: none"><li>متابعة التلاميذ لوحدة، وعرض ppt يوضحان مراحل نمو النبات، ومظاهره، والتغيرات التى تطرأ عليه فى كل مرحلة.</li><li>أوضح لهم أسماء هذه المراحل والترتيب الصحيح لها .</li></ul>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## "أنشطة تعليم STEAM"

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ يميز التلاميذ بين كل مرحلة.</li><li>▪ يطلب من التلاميذ عد المراحل بالترتيب حتى الوصول للنبات الكامل ثم تلوين تلك المراحل باللون المناسب بكل مرحلة في الكتاب المدرسى.</li><li>▪ اصطحاب التلاميذ إلى الركن الفنى، وباستخدام الزجاجات البلاستيكية أطلب منهم تصميم أشكال مختلفة لأصيص زرع لكل طفل وفقاً لتصوره الخاص.</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• الزمن: 90 دقيقة.</li><li>• الأدوات:</li><li>▪ الكتاب المدرسى</li><li>▪ ppt.</li><li>▪ Active board</li><li>▪ لوحة مجسمة لأجزاء النبات</li><li>▪ زجاجات البلاستيكية</li><li>▪ الوان</li></ul>	الزمن / الأدوات / تكوين المجموعات.	11.
تصميم اشكال متنوعة ومختلفة لزراعة النبات .	تصميم شكل النشاط.	12.
كثرة عدد الاطفال بالقاعة.	التحديات.	13.