**درس نموذجي مُحوسب في العلوم**

مراحل الإنبات والاحتياجات الحياتية للنباتات **"للصف الثالث""**

**إعداد: سخاء قعدان بإرشاد: د .عبير عابد**

**أنقر هُنا:** [**لخطة الدرس**](-%D7%A1%D7%9B%D7%90%D7%90%20-%D7%A9%D7%99%D7%A2%D7%95%D7%A8%20%D7%9E%D7%AA%D7%95%D7%A7%D7%A9%D7%91-%D7%A9%D7%99%D7%A2%D7%95%D7%A8%20%D7%A9%D7%A0%D7%99.doc)



- **الافتتاحية (**5 دقائق)**:**

خلال الافتتاحية سيقوم المعلم بمراجعة ما تعلمه الطلاب خلال جميع الحصص السابقة من خلال أسئلة مرتبة بالتدريج موجهة إلى عدد من الطلاب بشكل عشوائي يختارهم المعلم .

- **الاستدراج (**5 دقائق)**:**

الاستدراج لموضوع الحصة سيكون من خلال سؤالي الذي من خلاله سأبدأ الشرح هو: **"كيف تنمو النباتات من البُذور؟"**

**- العرض(**13 دقائق)**:**

العرض سيكون من خلال [العارضة](%D8%A3%D8%AC%D8%B2%D8%A7%D8%A1%20%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%A8%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA%20%D9%84%D9%84%D8%B5%D9%81%20%D8%A7%D9%84%D8%AB%D8%A7%D9%84%D8%AB.ppsx) حيث سيتعرف الطلاب من خلالها على مراحل نمو النبات بتوّسع وسيقوم المعلم أيضاً بشرح الاحتياجات الحياتية للنباتات.

-**التطبيق (**17 دقائق)**:**

التطبيق سيكون من خلال [**قصة**](%D9%81%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%8A%D8%A9%20%D8%A3%D8%AC%D8%B2%D8%A7%D8%A1%20%D9%88%D9%88%D8%B8%D8%A7%D8%A6%D9%81%20%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%A8%D8%AA%D8%A9%20%28%D9%88%D8%B1%D9%82%D8%A9%20%D8%B9%D9%85%D9%84%29.pdf) **– حكاية بذرة** حيث سيقوم المعلم بقراءتها وسردها للطلاب من خلال العارضة ومن ثم سيقوم بتوجيه سؤال للطلاب لكي يقوموا بالإجابة عليه.

- **الاجمال (**6 دقائق)**:**

     الاجمال للحصة سيكون من خلال مهمة محوسبة في موقع آفاق <http://mybag.ofek.cet.ac.il/Dashboard/Activity/ShowActivity.aspx?gItemID=3570507a-4f49-4ab1-ab02-8c80e7618814&lang=1#TabIndex=0>

- **الوظيفة البيتية (**3 دقائق)**:**

الوظيفة البيتية أنه على كل طالب أن يقوم بزرع نبتة خاصه به بمساعدة فيديو عليه ان يقوم بمشاهدته وعليه احضارها معه للحصة القادمة.

<http://www.youtube.com/watch?v=jMEmxSk5maQ>

