**درس محوسب بموضوع دورة المياه في الطبيعة**

**مُعد لطلاب الصف الرابع**

**إعداد الطالبة: يقين ريان بإرشاد: د.عبير عابد**

**لخطة الدرس** [**اضغط هنا**](file:///C%3A%5CUsers%5Cyakeen%5CDesktop%5Clesson_5.doc%5C%D8%AA%D8%AE%D8%B7%D9%8A%D8%B7%20%D8%AF%D8%B1%D8%B3%20%D8%AD%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%AF%20%D9%84%D9%84%D8%B5%D9%81%20%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%B9%20%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%B1%D8%B3%20%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%A7%D9%85%D8%B3.doc)

* **الافتتاحية:** سيقوم المعلم بعرض فلم في الشريحة رقم 2 والتي توضح دورة المياه في الطبيعة.
* **الاستدراج:** سيقوم المعلم بعرض شريحة رقم 3 والتي كتب بها أن يقوم كل طالب بكتابة ثلاث أسئلة من الفلم الذي تم عرضة.
* **العرض:** سيعرض المعلم شريحة رقم 4 والتي تحتوي على صورة توضيحية لدورة المياه في الطبيعة، سيقوم المعلم بمساعدة الطلاب بالمرور على كل مرحلة من مراحلها، وفي كل مرحلة سيطرح المعلم الأسئلة الأتية:
1. ماذا ترى في الصورة؟
2. الى ماذا تحولت المياه؟
3. ما هي الظاهرة التي حصلت؟
* **التطبيق:** سيعرض المعلم شريحة رقم 6 والتي تبين رسم بياني دائري، من خلال هذا الرسم سيطلب المعلم بأن يعدد الطلاب مصطلحات علمية تم ذكرها خلال شرح دورة المياه في الطبيعة.

ومن ثم سيوزع المعلم ورقة عمل على الطلاب والتي تطلب من كل طالب بأن يقوم برسم دورة المياه في الطبيعة.

* **الاجمال:** في نهاية الدرس سيعرض المعلم شريحة رقم 7 والتي ستدخل الى موقع أفاق للقيام بمهمة محوسبة بموضوع دورة المياه في الطبيعة.
* **الوظيفة البيتية:** في حال لم ننهي المهمة المحوسبة ستبقى كوظيفة بيتية

 وفي حال انتهينا من حلها س 1 ص120..