**فعالية إجمالية انترحاسوبية- مجموعات نقاش**

**بموضوع علاقات بقاء**

**أعضاء المجموعة:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**المجموعة الأولى:**

**أديروا نقاشاً في الصف حول المواضيع التالية:**

* عدد على الأقل 3 فوائد يحصل عليها الإنسان من تنوع الأنواع في الطبيعة.
* اقترحوا على الأقل 3 حلولا عملية تساعد في الحفاظ على تنوع أنواع الكائنات الحية في الطبيعة.

**المجموعة الثانية:**

**أديروا نقاشاً في الصف حول المواضيع التالية:**

**ماذا كان يحدث لو؟**

**صفوا في إجابتكم كل الانعكاسات الممكنة؟**

1. أن المحللات (فطريات وحشرات) لا تحلل الفضلات التي في الأرض؟
2. أن آكلات الفضلات والجيف (مثل النسور) لم تتغذى عليها؟
3. أن النباتات لم تستوعب من الهواء ثاني أكسيد الكربون الذي ينطلق نتيجة عملية تنفس الكائنات الحية؟
4. أن الحشرات لم تقدم "خدمات التلقيح" للنباتات؟

**المجموعة الثالثة:**

**أديروا نقاشًا في الصف حول المواضيع التالية:**

**تأثير الإنسان على كل من:**

1. مركب البيئة الماء.
2. مركب البيئة الهواء.
3. مركب البيئة درجة الحرارة.
4. اقترحوا على الأقل 3 حلولا عملية لتقليل الضرر الذي يسببه الإنسان بمركبات البيئة الجامدة.

**المجموعة الرابعة:**

**أديروا نقاشًا في الصف حول المواضيع التالية:**

* مساهمة الطبيعة في إبداع وخيال الإنسان.
* كيف يجب علينا المحافظة على الطبيعة والاستمرار بالتمتع بها؟

[](http://www.google.co.il/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=images&cd=&cad=rja&docid=34UDja8hjqP8iM&tbnid=CCIN9P78HCXmDM:&ved=0CAUQjRw&url=http://sanak.pbworks.com/w/page/50925957/%D9%88%D8%B8%D8%A7%D8%A6%D9%81%20%D8%A8%D9%8A%D8%AA%D9%8A%D8%A9&ei=E0NMUfLoFonGswbOoIDADA&psig=AFQjCNE9qJbcbXl8Edz8-r6GJnug_h6aRw&ust=1364038772020174)