**العلوم للصف الثامن**

الدرس الثاني علم البيئة

دراسة البيئة

* الحياة في البيئة الخارجية
* العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية
* التفاعل بين الكائنات الحية والبيئة الخارجية

 إيكولوجيا تسمية يونانية المنشأ: إيكو تعني بيئة و لوجيا تعني علم

**مستويات نظام في علم البيئة**

1. **المستويات البيولوجية: ( الخلية, الأنسجة, العضو, الأجهزة العضوية,الكائن الحي) .**
2. **المستويات البيئية: (تعداد الكائنات الحية, تعايش الكائنات الحية, النظام البيئي, الكتلة الحيوية المحيط الحيوي).**





الواجب المنزلي:

1. أكمل الجدول بجانب المفاهيم أدناه , ثم حدد مستويات المنظمة عن طريق الترتيب المناسب للمستويات المعروضة في الجدول. سجل إجابتك باللغة الإنكليزية.

مستويات التنظيم: النظام العضوي ، التنظيم ، السكان ، التكاثر الحيوي ، النظام البيئي ، المنطقة الحيوية ، المحيط الحيوي.

|  |  |
| --- | --- |
| **/ المفهومPOJAM** | **/مستويات التنظيمNIVO ORGANIZACIJE** |
| *SRPSKI JEZIK اللغة الصربية/* | *ENGLESKI JEZIKاللغة/ الانجليزية* | *SRPSKI JEZIK* | *ENGLESKI JEZIK* |
| SRCEالقلب | *HEART* | ORGANالعضو | *ORGAN**العضو*  |
| RODE REKE DUNAVنهر الدانوب/ |  |  |  |
| PLANETA ZEMLJAكوكب الأرض |  |  |  |
| PUSTINJAالصحراء |  |  |  |
| ZIVI SVET LIVADEالعالم الحي في السهول |  |  |  |
| NERVNI SISTEMالجهاز العصبي |  |  |  |
| JEZEROبحيرة |  |  |  |
| COVEKالإنسان |  |  |  |