

المحور الثالث : الطبيعة

الحصص : أهم العلاقات المتبادلة بين بعض مكونات الغابة- التحسيس بأهمية الوسط الغابوي،
والمساهمة في حماية الغابة- الغابة مصدر للطاقة.

التعلميات الأساس

تتضمن الغابة على :

- ✧ مكونات إحيائية مثل : الحيوانات ، النباتات.
- ✧ مكونات لا إحيائية مثل : الماء، التربة.
- ✧ تربط بين مكونات الغابة علاقات متبادلة.
- ✧ ترتبط المكونات الإحيائية فيما بينها بعلاقات متنوعة مثل : الافتراس، التطفل والتعاون.
- ✧ ترتبط نباتات وحيوانات الغابة بعلاقة غذائية، فتكون سلاسل غذائية.

تكتسي الغابة أهمية كبيرة تتجلى في :

- ✧ إغناء الهواء بالأكسجين وامتصاص ثنائي أكسيد الكربون وتلطيف المناخ.
- ✧ تثبيت التربة والمحافظة عليها من الانجراف، ومحاربة التصحر.
- ✧ توفير المسكن والغذاء لأعداد متنوعة من الحيوانات.
- ✧ يجب الحفاظ على الغابة من الحرائق، وتشجيع التشجير، ومحاربة الرعي الجائر، والاقتصاد في استغلال الخشب.

الأسئلة :

(1) - عرف ما يلي وأعط أمثلة :

- مكونات إحيائية :

- مكونات لا إحيائية :

(2) - صل بخط ما يلي :

- نملة
- ماء
- أشجار
- أبقار
- تربة
- صخور
- مكونات إحيائية
- مكونات لا إحيائية

(3) - حدد نوع العلاقة التي تربط بين كل كائنين ثم اكتب ذلك في الجدول الآتي :

نوع العلاقة	الكائنات
	نوع العلاقة
.....	النحلة والزهرة
.....	الغزالة والنمر
.....	تغذي النمل على جذور بعض النباتات

(4) - حدد بعض فوائد الغابة.

(5) - اذكر بعض الإجراءات الكفيلة بالمحافظة على الغابة والاعتناء بها.