

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

تحتفل المملكة الأردنية الهاشمية في الخامس عشر من كانون الثاني من كل عام بيوم الشجرة، إذ تزرع الأشجار الحرجية في مواقع عديدة من المملكة. تشكل الأشجار الحرجية المزروعة بالمملكة حوالي ١٪ من مساحة المملكة، ويرجع اهتمام الحكومة بزراعة الأشجار الحرجية لما لها من أثر إيجابي على البيئة والاقتصاد.

أولاً: الأشجار الحرجية الشائعة محلياً

عزيزي الطالب هل قمت برحلة مدرسية أرفقة برفقة عائلتك إلى إحدى الغابات؟

هل شاهدت أنواع عديدة من الأشجار الحرجية؟

هل تستطيع ذكر أسماء بعض الأشجار التي شاهدتها؟

يوجد في المملكة الأردنية الهاشمية أنواع عديدة من الأشجار الحرجية تنتشر في أماكن متنوعة مثل:

١. الغابات

٢. الحدائق العامة

٣. المنتزهات

٤. الحدائق المنزلية

٥. حول البساتين

عزيزي الطالب تأمل الصور في الشكل (١-١) أدناه لتتعرف بعض الأشجار الحرجية في المملكة.

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



الصنوبر

السرو

البلوط

الكينا

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



المعلم الالكتروني الشامل

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



الحور

الصفصاف

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

الشكل (١-١)

ثانياً: تصنيف الأشجار الحرجية:

تصنف الأشجار الحرجية إلى صنفين :

١. الأشجار الحرجية المخروطية : وهي أشجار تنتج بذوراً داخل مخاريط خشبية، وتكون أوراقها إبرية مثل الصنوبر، السرو، والثويا. انظر الشكل (٢-١)



(1-2) الثويا الشكل

١. الأشجار الحرجية عريضة الأوراق:

وتشمل البلوط، والخروب، والكينا، والهور، والصفصاف، والزيتون البري وغيرها انظر الشكل (٣-١)

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



الخروب

الزيتون البري

الشكل (٣-١)

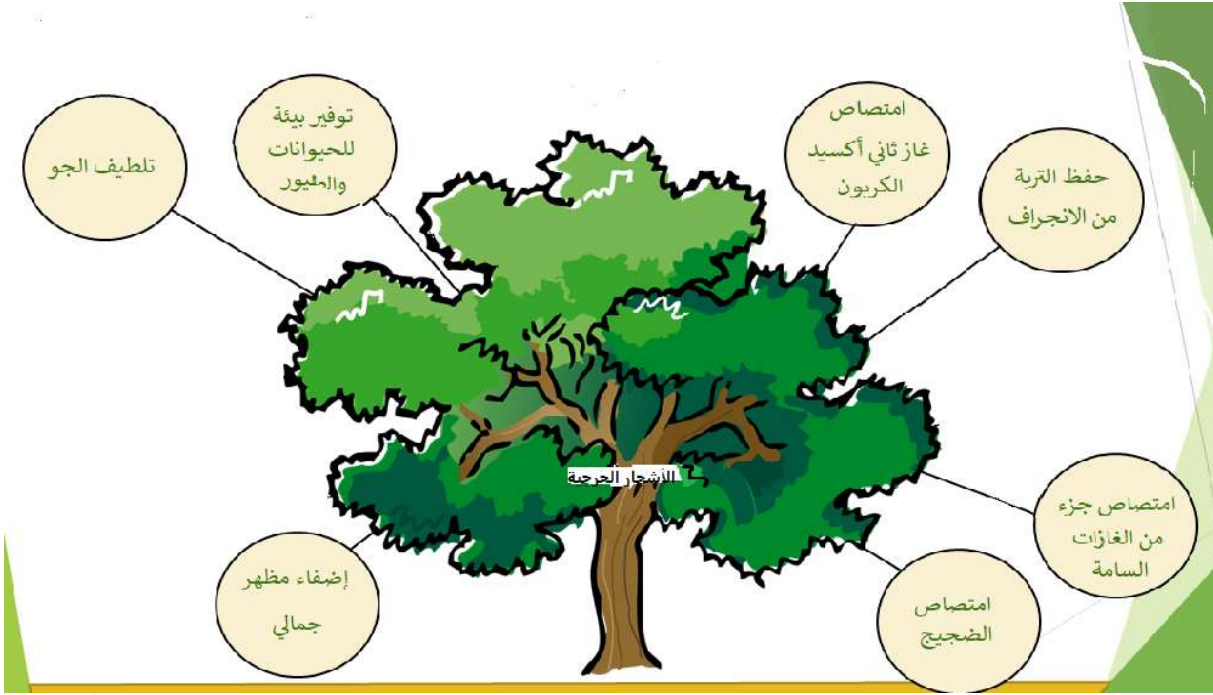
ثالثاً : أهمية الأشجار الحرجية

للأشجار الحرجية تأثيرات إيجابية على الإنسان والبيئة والاقتصاد .

١. الأهمية البيئية لأشجار الحرجية.

عزيزي الطالب هل فكرت يوماً لماذا نحرص على زراعة الأشجار الحرجية في المناسبات البيئية.
انظر الشكل (٤-١) والذي يبين بعضاً من الفوائد البيئية للأشجار الحرجية

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



الشكل (١-٤)

١. الأهمية الاقتصادية للأشجار الحرجية.

عزيزي الطالب أجب عن الأسئلة الآتية:

• عدد بعضا من الصناعات التي تُستخدم فيها الأخشاب

• عند قيامك برحلة أين تفضل الجلوس بمكان فيه أشجار أم لا.

قارن الاجابات التي توصلت إليها مع الفوائد الاقتصادية للإشجار الحرجية الآتية:

١. إنتاج الأخشاب التي تستخدم في صناعة الأثاث المنزلي، و الورق ، والفحم النباتي و حطب الوقود.

٢. إنتاج الثمار والبذور التي تستخدم في تغذية الإنسان و الحيوان وصناعة الأدوية.

٣. إنتاج الصمغ و المطاط والقلين الي تستخدم في الصناعات المتعددة.

٤. تشجيع السياحة عن طريق توفير الأماكن المناسبة لها.

رابعًا: مواعيد زراعة الأشجار الحرجية

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

هل قمت بزراعة أي نوع من الأشجار الحرجية؟ في أي شهر قمت بذلك؟

تزرع غراس الأشجار الحرجية في شهر كانون الثاني بعد سقوط كمية كافية من الأمطار و تستمر زراعتها حتى منتصف شهر آذار.

خامساً: زراعة الأشجار الحرجية

عزيزي الطالب اقرأ الحوار الآتي بين أحمد وأبيه والذي تم أثناء قيامهم برحلة إلى غابات عجلون.

أحمد: انظر يا أبي إلى هذه الاشجار الكثيفة ، لماذا لا تزرع هنا أشجار مثمرة كالتفاح واللوز.

الأب: لأن هذه الأرض لا تصلح لزراعة الأشجار المثمرة، هذه أراض صخرية ومنحدرة يا بني ، بالإضافة إلى أن التربة فقيرة بالمواد الغذائية التي تحتاجها الأشجار المثمرة.

أحمد: إن منظرها جميل للغاية أود زراعة مثلها في حديقة منزلنا عند عودتنا.

الأب: مهلاً مهلاً يا بني يجب تحضير الجور للزراعة قبل وقت الزراعة بوقت كاف

أحمد: ولماذا؟

الأب: من أجل تعريضها لأشعة الشمس وتشبعها بالرطوبة،

أحمد: أذاً يا أبي متى يمكننا حفر الجور؟

الأب: في شهري تشرين الأول و تشرين الثاني وستكون المسافة بين الجور (٢-٨) أمتار وفق نمو الأشجار.

أحمد: من أين ممكن أن نحصل على الغراس؟

الأب : من المشتل حيث تكون في أكياس وأوعية زراعية .

أحمد : حسناً يا أبي، سأدون ما قلته لي حتى لا أنسى مواعيد الزراعة.

استنتج من الحوار السابق ما الأماكن التي تصلح لزراعة الأشجار الحرجية ؟

ولماذا نجهز الجور قبل الزراعة بوقت كاف؟

- اطلع على خطوات غرس شجرة حرجية غير المرتبة، المتضمنة في الشكل (١-٥) ، رتب الخطوات بترقيمها حسب تسلسلها المناسب.

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

(١)



(٢)

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



(٣)

المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



(٤)

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

(٥)



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

(٦)



(٧)

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



(٨)

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

(٩)



المعلم الالكتروني الشامل