عينة مجانية

مهارات الزراعة وريادة الأعمال

نباتات الزينة • الصناعات الغذائية • الاستدامة فى الزراعة

الملخص الرئيسي

الصف الرابع الابتدائي

الترم الأول



نباتات الزينة | الصناعات الغذائية | الاستدامة في الزراعة

☰ الفهرس

الوحدة الأولى: نباتات الزينة

- بداية الوحدة
- ١ الدرس الأول: رعاية نباتات الزينة
- ٢ الدرس الثاني: النباتات المصرية عنوان الجمال والسياحة
- ٣ الدرس الثالث: الزراعة في المنزل (أنا أزرع وأتعلم)
- ★ خلاصة الوحدة

الوحدة الثانية: الصناعات الغذائية

- بداية الوحدة
- ١ الدرس الرابع: الشراب الطبيعي والشراب الصناعي
- ★ خلاصة الوحدة

الوحدة الثالثة: الاستدامة في الزراعة

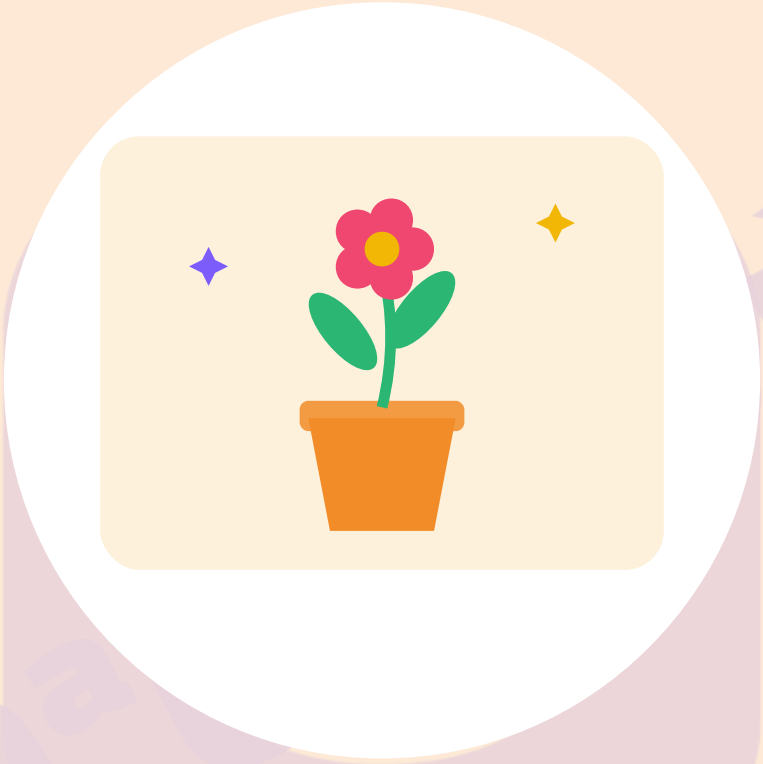
- بداية الوحدة
- ١ الدرس الخامس: تصميم الحدائق بأنواع مختلفة من النباتات
- ٢ الدرس السادس: تدوير الخامات لحياة زراعية مستدامة
- ★ خلاصة الوحدة

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الوحدة الأولى

نباتات الزينة

- كيف نعتني بالنباتات التي تزين بيوتنا وشوارعنا؟
- في هذه الوحدة أتعلم رعاية نباتات الزينة، وأتعرف أشهر النباتات المصرية، وكيف أزرع في المنزل.



١ رعاية نباتات الزينة
٢ النباتات المصرية عنوان الجمال والسياحة
٣ الزراعة في المنزل (أنا أزرع وأتعلم)

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

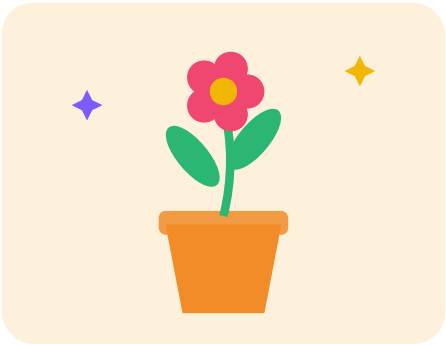
الدرس ١

رعاية نباتات الزينة

📖 الكتاب: ص ٦–١٠

◎ هدفي اليوم

أتعرف عوامل رعاية نباتات الزينة، وأضع جدول رعاية أسبوعيًا لنباتي.



ري • ضوء • تسميد

✦ فكرة الدرس

١ أهمية نباتات الزينة

- تجميل المنازل والحدائق والمؤسسات العامة.
- تنقية الهواء وامتصاص الغبار وبعض الملوثات.
- تحسين الحالة النفسية وتقليل التوتر.
- فرصة اقتصادية واعدة لمشروعات زراعية صغيرة.

٢ الري

- يُروى النبات عند جفاف السطح العلوي للتربة.
- الإفراط في الري يسبب تعفن الجذور، ونقص الماء يسبب ذبول الأوراق.

٣ الإضاءة

- تختلف احتياجات النباتات من الضوء: بعضها يحتاج ضوءًا مباشرًا، وبعضها يفضل الإضاءة غير المباشرة.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ١

رعاية نباتات الزينة

📖 الكتاب: ص ٦–١٠

✦ فكرة الدرس (تابع)

٤ التسميد

- يُضاف السماد المتوازن كل ٢ إلى ٤ أسابيع في موسم النمو.
- لا نزيد الجرعة حتى لا تحترق الجذور.
- نوعا الأسمدة: الأسمدة العضوية (الطبيعية)، والأسمدة غير العضوية (الكيميائية والمعدنية).

٥ التقليم

- إزالة الجزء الميت أو المصاب من النبات بأدوات معقمة، لتحفيز نمو أفرع جديدة وتحسين الشكل العام للنبات.

٦ التربة وإعادة الزراعة (التدوير)

- نقل النبات من أصيص صغير إلى أصيص أكبر كل سنة إلى سنتين عند خروج الجذور من فتحات التصريف.
- تدوير الأصيص دوريًا يضمن نموًا متوازنًا للنبات.

٧ مقاومة الآفات والأمراض

- فحص الأوراق دوريًا لاكتشاف الحشرات القطنية أو العنكبوت الأحمر مبكرًا.
- العلاج بطرق آمنة مثل محلول الصابون أو المكافحة الحيوية.

٨ جدول الرعاية الأسبوعي المقترح

- السبت: فحص رطوبة التربة والري عند الحاجة.
- الاثنين: تدوير الأصيص ومسح الأوراق من الغبار.
- الأربعاء: فحص الآفات والأمراض.
- كل أسبوعين: إضافة السماد المتوازن في موسم النمو.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ١

رعاية نباتات الزينة

📖 الكتاب: ص ٦–١٠

ك كلمات جديدة

التقليم إزالة الجزء الميت أو المصاب من النبات.

الأسمدة العضوية أسمدة طبيعية من مخلفات نباتية وحيوانية.

التدوير نقل النبات إلى أصيص أكبر كل سنة أو سنتين.

الأصيص وعاء نزرع فيه النبات.

★ تذكّر جيدًا

ري عند جفاف السطح + ضوء مناسب + سماد كل ٢–٤ أسابيع + تقليم = نبات سعيد

⌂ من حياتي

أفحص تربة نبات بيتنا بإصبعي قبل أن أرويه.

♥ نشاط مع أسرتي

أتبنى نبات زينة في البيت، وأسجل ملاحظاتي عنه لمدة أسبوعين.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

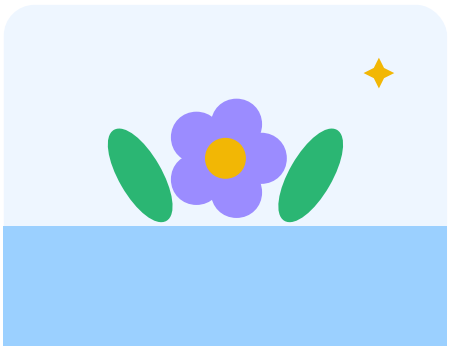
الدرس ٢

النباتات المصرية عنوان الجمال والسياحة

📖 الكتاب: ص ١١–١٥

◎ هدفي اليوم

أتعرف أشهر النباتات المصرية، وعلاقتها بالحضارة والسياحة.



لوتس • بردي • نخيل

✦ فكرة الدرس

١ لماذا تشتهر مصر بالنباتات الجميلة؟

- مناخ مشمس معتدل معظم أيام العام.
- نهر النيل الذي يمد الأرض بالمياه العذبة، وتربة خصبة على ضفافه.
- ورث المصريون حب زراعة الحدائق منذ عصر الفراعنة الذين زيّنوا معابدهم وقصورهم بالنباتات.

٢ أشهر نباتات الزينة المصرية

- نخيل البلح: شجرة طويلة بأوراق ريشية، رمز الوادي والواحات (الوادي، سيوة، الواحات).
- ورد الفيوم (الوردة البلدي): أزهار وردية عطرية لصناعة العطور وماء الورد.
- زهرة اللوتس: زهرة مائية بيضاء أو زرقاء، رمز مقدس في مصر القديمة (النيل والمعابد).
- الجهنمية (البوجانفيليا): نبات متسلق بأزهار أرجوانية أو وردية زاهية.
- الياسمين: أزهار بيضاء صغيرة عطرة تُزرع على الأسوار.
- الفل: زهور بيضاء صغيرة ذات رائحة مميزة تُصنع منها العطور.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ٢

النباتات المصرية عنوان الجمال والسياحة

📖 الكتاب: ص ١١–١٥

✦ فكرة الدرس (تابع)

٣ النباتات وصلتها بالسياحة المصرية

- حديقة النباتات بأسوان: تضم عددًا كبيرًا من النباتات الجميلة والنادرة.
- حديقة الأزهر بالقاهرة: تنسيق حدائق فرعونية وإسلامية.
- مهرجان الورد بالفيوم: يجذب الزوار لرؤية حقول الورد.
- النقوش النباتية (اللوتس والبردي) في معابد الأقصر وأسوان: جذب سياحي.
- بذلك تصبح النباتات جزءًا مهمًا من الدخل السياحي لمصر.

٤ كيف نحافظ على نباتاتنا الجميلة؟

- ري النباتات بانتظام وعدم الإسراف في المياه.
- عدم قطف الأزهار من الحدائق العامة.
- المشاركة في زراعة النباتات داخل المدرسة والمنزل.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ٢

النباتات المصرية عنوان الجمال والسياحة

📖 الكتاب: ص ١١–١٥

كلمات جديدة

اللوتس زهرة مائية كانت رمزًا مقدسًا في مصر القديمة.

البردي نبات مصري قديم نُقش على المعابد.

الجهنمية نبات متسلق بأزهار أرجوانية أو وردية.

السياحة زيارة الأماكن الجميلة للتعرف عليها.

تذكّر جيدًا

مناخ معتدل + نيل + تربة خصبة ← نباتات جميلة ← سياحة ودخل لمصر

من حياتي

لا أقطف الأزهار من الحدائق العامة، وأحافظ عليها للجميع.

نشاط مع أسرتي

أزرع مع أسرتي شتلة ياسمين أو فل، ونتابع طولها كل أسبوع.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

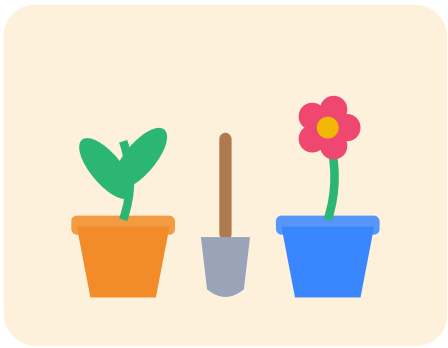
الدرس ٣

الزراعة في المنزل (أنا أزرع وأتعلم)

📖 الكتاب: ص ١٦–١٩

◎ هدفي اليوم

أزرع نباتًا في أصيص بالبيت، وأعرف فوائد الزراعة المنزلية.



أنا أزرع وأتعلم

✦ فكرة الدرس

١ ما الزراعة المنزلية؟

- زراعة النباتات الغذائية أو نباتات الزينة داخل المنزل أو في الشرفات والأسطح باستخدام مساحات محدودة.
- انتشرت كأحد حلول «الأمن الغذائي الأسري» في المدن المزدحمة.

٢ أدوات الزراعة المنزلية

- أصص بلاستيكية بأحجام مختلفة أو أشياء معاد تدويرها.
- تربة زراعية وسماد عضوي (كمبوست).
- بذور سريعة الإنبات: نعناع، ريحان، فجل، طماطم.
- رشاش ماء صغير، ومجرفة صغيرة، وقفازات لحماية اليدين.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ٣

الزراعة في المنزل (أنا أزرع وأتعلم)

📖 الكتاب: ص ١٦–١٩

✦ فكرة الدرس (تابع)

٣ أفضل النباتات للمبتدئين

- النعناع والريحان: ينموان سريعًا ولا يحتاجان عناية كبيرة.
- الفجل: يُحصد خلال ٣ إلى ٤ أسابيع فقط.
- الطماطم الكرزية (الكوكتيل): تنمو جيدًا في أصص متوسطة معرضة للشمس.
- الصبار ونباتات الزينة: لا تحتاج ريًا متكررًا.

٤ فوائد الزراعة المنزلية

- خضروات وأعشاب طازجة وآمنة خالية من المبيدات.
- خفض مصروفات الأسرة.
- تحسين جودة الهواء داخل المنزل.
- تعلّم المسؤولية والصبر.
- يمكن تحويلها إلى مشروع ريادي صغير يدر دخلًا إضافيًا.

٥ شروط نجاح الزراعة المنزلية

- ضوء الشمس ٤ إلى ٦ ساعات يوميًا على الأقل لمعظم الخضروات.
- ري منتظم دون إفراط مع تصريف الماء الزائد.
- تربة جيدة التهوية غنية بالمادة العضوية.
- تهوية مناسبة لمنع الفطريات والحشرات.

٦ خطوات زراعة أصيص منزلي

- ١) ضع طبقة من الحصى الصغير في قاع الأصيص لتحسين الصرف.
- ٢) أضف التربة حتى ثلثي الأصيص تقريبًا.
- ٣) ضع البذور أو الشتلة في المنتصف بعمق مناسب.
- ٤) غطِّ البذور بطبقة رقيقة من التربة واضغط برفق.
- ٥) اروِ الأصيص بالرشاش حتى تصبح التربة رطبة دون أن تغرق.
- ٦) ضع الأصيص في مكان مشمس وتابع الري كل يومين أو حسب جفاف التربة.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

الدرس ٣

الزراعة في المنزل (أنا أزرع وأتعلم)

📖 الكتاب: ص ١٦–١٩

ك كلمات جديدة

الزراعة المنزلية زراعة النباتات داخل المنزل أو الشرفات والأسطح.

الكمبوست سماد عضوي من تحلل المخلفات النباتية.

الأمن الغذائي الأسري قدرة الأسرة على توفير جزء من غذائها بنفسها.

الشتلة نبات صغير ننقله لنزرعه.

★ تذكّر جيدًا

حصى ← تربة لثلثي الأصيص ← بذرة ← تربة رقيقة ← ري ← شمس

⌂ من حياتي

أزرع النعناع أو الريحان في الشرفة لأنهما سهلان وسريعان.

♥ نشاط مع أسرتي

نزرع الفجل معًا ونحصده بعد ٣–٤ أسابيع.

متجر تلخيص · talkhes-eg.com

عينة مجانية

أحسنت! انتهت العينة المجانية

هذه عينة مجانية من الملخص الرئيسي لمادة مهارات الزراعة وريادة الأعمال – الصف الرابع الابتدائي – الترم الأول.

في النسخة الكاملة تجد:

١. ٣ وحدات و٦ درسًا مشروحة بنفس الأسلوب السهل
٢. خلاصة مركّزة في نهاية كل وحدة
٣. المفردات والقواعد، والأسئلة والأجوبة، ونماذج أسئلة تدريبية بالإجابات
٤. كل منتج بصيغة PDF وعرض PowerPoint تفاعلي

متجر تلخيص

احصل على النسخة الكاملة

talkhes-eg.com

امسح الرمز أو اضغط على الزر لزيارة المتجر

إخلاء مسؤولية

هذا الملف ملخص تعليمي مستقل، كتبه «تلخيص» بأسلوب جديد مبسّط، اعتمادًا على كتاب مادة مهارات الزراعة وريادة الأعمال المقرر من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني في جمهورية مصر العربية (الصف الرابع الابتدائي – الترم الأول).

«تلخيص» جهة مستقلة، وليس تابعًا لوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ولا معتمدًا منها. وجميع حقوق الكتاب المدرسي الأصلي محفوظة للوزارة.

هذا الملخص مساعد للمذاكرة والمراجعة، ولا يغني عن الكتاب المدرسي ولا عن شرح المعلم والمعلمة.

هذا الملف مخصص للاستخدام الشخصي لمن اشتراه، ولا يجوز نسخه أو إعادة بيعه أو نشره.

الفهرس

شكرًا لك على اختيارك متجر تلخيص

نتمنى لك ولأولادك مذاكرة سهلة ونتائج مميزة

PDF

ملخصات PDF

ملخص واضح ومنظم لكل مادة

PPT

عروض PowerPoint

عرض تفاعلي لكل مادة للشرح والمراجعة

س/ج

مفردات وبنك أسئلة

كلمات وقواعد وأسئلة بإجاباتها لكل درس

باقات

باقات الترم الدراسي

كل مواد الترم في باقة واحدة مرتبة

متجر تلخيص

ملخصات وعروض تفاعلية لمناهج المرحلة الابتدائية المصرية

talkhes-eg.com

امسح الرمز أو اضغط على الرابط لزيارة المتجر