

تم التحميل من مجتمع اخصائى المكتبات

<https://librarians.me>

زوروا موقعنا لمتابعة كل جديد
فى مجال المكتبات

ويمكنكم تحميل التطبيق الخاص بنا





جمهورية مصر العربية

وَبِاللهِ تَعْلَمُ

رفع تأخير دروس
المرات المرئية لصف الخامس

٢٠٢٤ / ٢٠٢٣





محتويات

سجل الأعداد

1. البيانات الشخصية
2. أهداف المنهج
3. جدول الفترات الدراسية
4. توزيع محتوى المنهج
5. إعداد الدروس
6. كشف الغياب
7. كشف الدرجات

بيانات شخصية

الاسم رباعي :

العنوان :

تاريخ الميلاد :

محافظة الميلاد:

تلفون المنزل:

الموبايل :

البريد الالكتروني:

نوع المؤهل :

المؤهل :

تاريخ الحصول عليه :

جهة الحصول على المؤهل :

جهة العمل :

إدراة :

تاريخ التعيين :

الوظيفة الحالية :

الدرجة المالية :

كود المعلم :

الرقم القومي :

الرقم التأميني :

مسئول شئون العاملين بالمدرسة

مدرس المادة /

موجة المادة /

يعتمد

مدير المدرسة

الاهداف العامة لمادة المهارات المهنية للصف الخامس الابتدائي

2024 / 2023

- اكتساب الخبرات والمهارات التي مكنته من الاسهام في بعض الاعمال البسيطة في حاجات اليومية .
- التعود على ترشيد الاستهلاك في الخامات والمواد المتاحة .
- المحافظة على المال العام .
- أن تكون لدى الطالب القدرة على حل المشكلات .
- تقدير قيمة التعاون والعمل في مجموعات صغيرة وكبيرة ومعايشه للنجاح .
- والفشل وكسب احترام الآخرين في المواقف المختلفة .
- تحسين وتقدير القيمة الجمالية .
- حب العمل اليدوي وتقديره ممارسته .
- اكتساب بعض العادات الصحية عن طريق الممارسة .
- استثمار وقت الفراغ في هوايات مفيدة .
- توضيح أهمية التخطيط في اداره الموارد .
- أن يتبع الطالب على ترشيد الاستهلاك في الخامات والمواد.
- أن يكتسب بعض العادات الصحية السليمة .
- أن يتبع الطالب على السلوك الحسن في تفاعلاته مع مكونات البيئة والانسان والكائنات الحية.
- أن يقدر قيمة التعاون والعمل في مجموعات صغيرة وكبيرة ومعايشة النجاح والفشل واحترام الآخرين.
- أن يستطيع التعامل مع التكنولوجيا الحديثة بما يتاسب مع مراحل نموه.

مدرس المادة /

موجه المادة /

يعتمد مدير المدرسة

الاهداف الخاصة لتدريس مادة المهارات المهنية للصف الخامس الابتدائي

2024 / 2023

- تحقيق الانتماء الاسري من خلال :
 (فهم حقوق وواجبات ومسؤوليات المتعلم كفرد في اسرته المواقف والمناسبات المختلفة) .
- يهتم بالسلوكيات السليمة داخل وخارج المنزل.
- يتعرف بالمهن المختلفة في المجتمع وادهاميتها :
 (الصناعية والزراعية والتجارية و الطبية و امناء المكتبات) .
- التدريب على مهارة حل المشكلات العامة التي تواجه الاسر .
- أن يتعود الطالب على السلوك الحسن في تفاعلاتة مع مكونات البيئة والانسان والكائنات الحية .
- القيام بالإصلاحات المنزليه و المشكلات في مجال الدراسة و التحديات التي تواجهها الاسرة .
- التركيز على كيفية استخدام الموارد المحددة
 (الموارد المادية والموارد البشرية)
- اكتشاف العالم من خلال الفنون المختلفة :
 (الموسيقى - المسرح - المشغولات الفنية)

مدرس المادة /

موجه المادة /

يعتمد مدير المدرسة

جدول الحصص

الفترة الاليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	ملاحظات
السبت					
الأحد					
الاثنين					
الثلاثاء					
الأربعاء					
الخميس					

يعتمد، مدير المدرسة

موجه المادة

مدرس المادة

جدول الحصص

الفترة الاليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	ملاحظات
السبت					
الأحد					
الاثنين					
الثلاثاء					
الأربعاء					
الخميس					

يعتمد، مدير المدرسة

موجه المادة

مدرس المادة



مطوية مصر العربية

وَإِلَّا لِتَبْيَثُ الْعِلْمُ

توزيع منهج المهارات المهنية للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023 / 2024 م

المحور	الشهر	الاسبوع	المحتوى العلمي
ارتباط المهن والفنون بالمجتمع المحور الأول :	أكتوبر 2023	4 أسابيع	الدرس الأول : الحقوق والمسئوليات الدرس الثاني : دعم المدرسة للتלמיד والمجتمع الدرس الثالث : الزراعة في حديقة المدرسة الدرس الرابع : مهارات الحوار الدرس الخامس : مصادر البحث المختلفة
			الدرس السادس : العمل في قطاع السياحة الدرس السابع : الحرف اليدوية وقطاع السياحة
			الدرس الثامن : من المهن اليدوية - التجارة الدرس التاسع : اصنع لنفسك
			شخصيات مصرية مؤثرة : الدكتور فاروق الباز المستكشف النشط : البروفيسور بريان بوما
			مراجعة عامة على المحور الأول
	نوفمبر 2023	4 أسابيع	الدرس الأول : الحفاظ على المدرسة الدرس الثاني : التخطيط وإدارة الوقت الدرس الثالث : إعادة تدوير مخلفات النباتات الدرس الرابع : نفايات ذات قيمة
			الدرس الخامس : الفن في مصر القديمة شخصيات مؤثرة : الدكتور مصطفى السيد
			المستكشف النشط : ك. م. ربiss مراجعة على المحور الثاني
			مشروع الفصل الدراسي الأول مراجعة عامة امتحان الفصل الدراسي الأول
المحور الثاني : التنمية المستدامة التنمية المستدامة من أجل	ديسمبر 2023	4 أسابيع	
مدرس المادة /	يناير 2024	3 أسابيع	مدرس المادة /
			موجه المادة
			مدير المدرسة

الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاحداث

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الأول

الحقوق والمسؤوليات

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادرًا على أن :-
يحدد بعض حقوقه ومسؤولياته في المدرسة .
بعد ملصقاً يوضح حقوقه ومسؤولياته في المدرسة .
يعد عرضاً تقدماً حول الحقوق والمسؤوليات في المجتمع .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

بصفتك تلميذاً ما هي حقوقك وواجباتك ؟
لنتعلم - أكثر من مجرد قواعد (القواعد المدرسية)
(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

حقوق ومسؤوليات التلاميذ داخل الفصل

يعتبر التلاميذ جزءاً من مجتمع المدرسة أى إن لهم حقوقاً وعليهم مسؤوليات من أجل أن يحققوا أقصى استفادة من فرص التعليم .

مسؤوليات التلاميذ :-

1. الانضباط والنزاهة

تتمثل في اتباع التلاميذ للقواعد المدرسية مثل الالتزام بالسلوكيات الإيجابية في تعاملاتهم مع الجميع وكذلك قول الحقيقة في جميع الأوقات للمعلمين وللعاملين في المدرسة ولزمائهم داخل الفصل .

2. تطبيق ما يتعلموه عملياً

يجب على التلاميذ تطبيق ما يتعلموه بشكل فعال ، فالدروس التي يتعلمنها التلاميذ لها غرض عملي خارج المدرسة وفي الحياة الواقعية .

3. الحفاظ على ممتلكات المدرسة

يجب على التلاميذ استخدام ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق وأثاث وحدائق وغير ذلك بشكل سليم وعدم إحداث أى ضرر بها لأن هذه الممتلكات تعتبر ملكاً للجميع .

4. استخدام أجهزة المدرسة ومعداتها بشكل مسؤول

يجب على التلاميذ الحصول على إذن من المعلمين في المدرسة عند استخدام أجهزة المدرسة ومعداتها مصل أجهزى الكمبيوتر والمعدات الرياضية والوسائل التعليمية .

حقوق التلاميذ :-

1. فرص التعليم

يحق للتلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل على تطوير أسلوب التعليم المناسب لهم .

2. الأمان والسلامة :-

يحق للتلاميذ توافر مرافق آمنة لهم والتعليم في بيئة آمنة خالية من المضايقات الجسدية والنفسيّة وتوفير أشخاص بالغين لمساعدتهم في حالة وجود أى مشكلات .

3. التوجيه والمتابعة :-

توجيه وإرشاد المعلمين للتلاميذ أمر مهم لمساعدتهم على معرفة المؤثرات السيئة وتجنبها وكذلك تلقى التلاميذ ملاحظات من معلميهم على سلوكهم يساعدهم في معرفة إذا كانوا يسيرون في الاتجاه الصحيح .

4. القيادة والمشاركة :-

لابد أن يتوافر للتلاميذ فرص متكافئة للمشاركة في الأنشطة المدرسية كالبرامج الرياضية والأكاديمية وبرامج الأنشطة اللاصفية (وهي أنشطة مناسبة لأعمارهم لربط ما يتعلموه بالحياة الواقعية في المجتمع) . وهو يعتبر أمر ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ .

اكمـل :

يحق للتلاميذ التعلم في بيئة

يجب الحفاظ على ممتلكات المدرسة واستخدامها بشكل

تصرف التلاميذ بطريقة داخل المدرسة من القواعد المدرسية .

مستوى النتائج (تقييرات الطلاب)

بحاجة الى جهد اكبر	جيد	جيد جداً

اليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الى ملاحظات

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الثاني

دعم المدرسة للتلاميذ والمجتمع

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادرًا على أن :-

- ١. يحدد بعض الوظائف في مدرسته .
- ٢. يوضح أدوار العاملين في مدرسته .
- ٣. يصف كيف تساعد المدارس التلاميذ والمجتمع .

(استخدام استراتيجية العصف الذهني)

كيف تساعد مدرستك وتساعد مجتمعك ؟

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

من يعمل في المدرسة ؟

يعمل العديد من الأشخاص في المدرسة ويقومون بالكثير من الاعمال منهم :-

١. أمين مكتبة المدرسة

- يتولى مسؤولية العناية بالكتب ومصادر المعرفة الموجودة داخل المكتبة .
- يساعد التلاميذ في العثور على المعلومات التي يحتاجونها .

٢. المعلمون

- يشرحون الدروس داخل الفصل .
- يحضرون ويجهزون الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل .
- يساعدون التلاميذ الذين يواجهون مشكلات .
- يقومون بمراجعة وتصويب عمل التلاميذ .

3. مدير المدرسة

- المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة.
- يشرف على جميع العاملين في المدرسة .
- يتتأكد من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .

4. عامل النظافة

- يحافظ على النظافة .
- يتتأكد من جوده وصيانة كل الأثاث والمعدات .

5. موظف الاستقبال

- يرحب بزوار المدرسة .
- يتولى الرد على الهاتف ورسائل البريد الإلكتروني .

6. الزائرة الصحية

- تعنى بالتلاميذ المرضى .
- تعنى بالتلاميذ الذين يتعرضون لأى حادث بسيط خلال اليوم الدراسي .

اكمـل :

- تعتبر المدرسة جزءاً مهماً جداً ل
- العناية بالكتب الموجودة داخل المكتبة المدرسية مسئولية
- تصويب ومراجعة عمل التلاميذ مهمة يقوم بها
- س - ما هي الطريقة التي يحافظ بها التلاميذ على المدرسة ؟
- س - حدد اثنين من مهام المعلم داخل المدرسة ؟

مستوى النتائج (تقييرات الطلاب)

بحاجة الى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الثالث

الزراعة في حديقة المدرسة

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادراً على أن :-

- يحدد بعض المهام والأعمال الالزمة لزراعة حديقة .
 - يذكر بعض فوائد ومزایا زراعة حديقة .
 - يزرع نبات الطماطم .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

فكرة في الأطعمة النباتية التي تتناولها كل يوم . أى من هذه النباتات يمكنك زراعتها في حديقة المدرسة ؟

لنتعلم - (زراعة حديقة)

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

ينقسم العمل في الحديقة إلى

1. الزراعة :-

زراعة النباتات الجديدة تتم عن طريق استخدام البذور أو العقل مثل الطماطم والفاصولياء ونبات دوار الشمس

-:- التسميد .2

١. يتم وضع السماد للترة كطريقة لزيادة خصوبة التربة .

2. يوجد أنواع مختلفة من السماد مثل : السماد الكيماوى - السماد العضوى (قشور الخضراوات والفاكهه) .

الری .3 :-

الري بالتنقيط . نستخدم فيه زجاجة من البلاستيك مع صنع بعض الثقوب في الغطاء وملئها بالماء وتعليقها فوق النباتات ليسقط الماء ببطء في التربة ويتم ملئها قبل فراغها .

4. الحصاد :-

• آخر مرحلة من مراحل الزراعة .

• يجب متابعة نمو النباتات في الحديقة ومراقبتها حتى تتضج الثمار وتصبح جاهزة للأكل .

(استخدام استراتيجية العصف الذهني)

إزالة الحشائش الضارة

• يجب تفقد الحديقة مرة كل أسبوع للتأكد من أنها خالية من الحشائش الضارة .

• عند وجود الحشائش الضارة يجب إزالتها واستئصالها من الجذور حتى لا تنمو من جديد .

فوائد زراعة حديقة المدرسة

1. المساعدة على التفكير في بعض مصادر الحصول على الطعام .

2. تزيد من جمال المدرسة وتجعلها أكثر جاذبية .

3. تعمل على تنقية الهواء .

كيفية زراعة نبات الطماطم

الأدوات - بذور طماطم - ماء - طمي - أصيص صغير - أصيص كبير

(الخطوات)

1. أنت بذورك .

2. أنقل نباتك .

3. تتبع نمو نباتك .

اكمـل :

1. يجب إضافة لزيادة خصوبة التربة .

2. تتم زراعة النباتات من خلال استخدام البذور أو .. .

3. السماد العضوي يتكون من قشور .. .

مستوى النتائج (تقدیرات الطالب)

بحاجه الى جهد اكبر	جيد	جيد جداً

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الرابع

مهارات الحوار

الأهداف : - في نهاية الموضع يكون الطالب قادراً على أن :-
يشرح طبيعة الحوار .

٤- يحدد المسائل المهمة بالنسبة له ولزملائه في الفصل .

يحاور زملاءه حول الموضوعات المتعلقة بالمدرسة ويجد طريقة للاتفاق معهم .
يكتب مسرحية من مشهدتين .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

هل سبق لك أن اختلفت في الرأي مع أحد أصدقائك؟ ماذا فعلت؟
لنتعلم - (النقاش) يعد تعلم الحوار مهارة قيمة وذات فائدة كبيرة.

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

أهمية تعلم مهارات الحوار:

1. تساعد على عرض رأيك او وجهة نظرك بطريقة واضحة دون التصادم مع وجهات النظر المختلفة .
 2. تعلمك كيفية تقديم الأدلة لتأكيد وجهة نظرك .
 3. تساعدك على الاستمتاع الى وجهات نظر الآخرين لفهم كيف يفكرون الآخرون لتطوير أفكارك .

أهمية الزراعة والسياحة للفرد وللمجتمع

من خلال حوار بين ريهام وأمنية عن أيهما اهم الزراعة أم السياحة

يجب علينا زراعة المحاصيل الزراعية الازمة لنا لإطعام الجميع بدل من استيرادها من الخارج لأن ذلك مكلف للفرد والمجتمع ويحتاج الى العملة الصعبة .

ذلك السياحة مهمة للفرد والمجتمع من خلال زيارة السائحين إلى مصر فالسياحة تساهم في إدخال الكثير من العملة الصعبة وتتوفر فرص العمل للأشخاص وذلك يحسن من حالتهم المعيشية .

وبذلك يتضح لنا أهمية كل من الزراعة والسياحة للفرد وللمجتمع من خلال جنى الاول و توفير العملة الصعبة .

عمل مشهد مسرحي من خلال الحوار والاستماع إلى وجهات النظر المختلفة لايجاد حلول للمشكلات

(استخدام استراتيجية العصف الذهني)

1. تحديد المشكلة

من خلال الحوار نقوم بتحديد المشكلة مع توضيح أهميتها بالنسبة لك انت وزملائك .

2. اختيار الشخصيات .

3. كتابة شرح موجز .

4. كتابة المسرحية .

عند البدء بكتابة المسرحية يجب أن يظهر المشهد الأول طبيعة المشكلة .

في المشهد الثاني يجب على شخصية أو اثنين شرح المشكلة للمعلم أو الشخص البالغ وطلب المساعدة منه .

اكمـل :

1. مهارة الحوار تساعد في عرض بطريقة واضحة .

2. أثناء الحوار لابد من تقديم لدعم وجهة نظرك .

3. أول خطوة لكتابة مشهد مسرحي هي المشكلة .

4. المشهد الأول من المسرحية يظهر المشكلة .

5. يعد تعلم الحوار مهارة ذات

فـكر ثم أجب :-

1. وضح أهمية واحدة لتعلم مهارات الحوار ؟

2. هل يجب أن تختلف المرحلة العمرية لشخصيات المسرحية ؟

مستوى النتائج (تقييرات الطلاب)

بحاجـه الى جـهد أـكبر	جيـد	جيـد جـداً

الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الملحوظات

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الخامس

مصادر البحث المختلفة

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادرًا على أن :-

- يشرح ما هو بنك المعرفة المصري .

- بصف كيفية إعداد بحث .

- يعد بحثاً عن الوظائف في مجال السياحة .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

ما الذي تعرفه عن بنك المعرفة المصري ؟

لنتعلم - استخدام المكتبة وبنك المعرفة المصري .

خطوات عمل بحث عن معلومات حول الوظائف المستقبلية في مصر .

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

خطوات إعداد بحث :-

1. تحديد مصادر المعلومات الموثوقة

2. جعل عبارة البحث محددة بدرجة أكبر .

3. التفكير واستخدام الكلمات الرئيسية للبحث .

4. الاطلاع على المصادر .

5. قراءة المصادر بمزيد من العناية وتدوين الملاحظات .

6. التحقق من المعلومات التي تم التواصل إليها .

7. التأكد من تاريخ نشر المعلومات .

8. تنظيم وتوثيق المعلومات التي يتم التوصل إليها ومصدرها .

بنك المعرفة المصري

- أكبر مكتبة رقمية في العالم .
- يحتوى على مصادر تعليمية للطلاب والمعلمين وكافة الباحثين .
- الدخول إليه مجاناً للجميع .

معلومات : للعثور على كتاب في المكتبة يتم استخدام فهرس المكتبة .

(استخدام استراتيجية العصف الذهني)

البحث عن فرص عمل في مجال السياحة :

1. اختر من القائمة التالية أحد المجالات المتعلقة بـ مجال السياحة وتحدث عنه .
الفنادق - المطاعم - الشركات السياحية - الموقع التاريخية - الخطوط الجوية - الموقع الثقافية .
2. ابحث عن وظائف في المجال الذي اخترته ضع قائمة بخمس وظائف ثم ضع قائمة بثلاث مهام يؤديها الشخص
3. اختر الوظيفة التي تجذب انتباحك من الوظائف الخمس ثم ضع قائمة بثلاث مهارات يجب ان يمتلكها الشخص
4. تخيل يوماً في حياة شخص يشغل هذه الوظيفة التي اخترتها ثم صف ذلك اليوم .

اكمـل :

1. قبل إجراء البحث لابد من جعل عبارة البحث العامة
2. عندما تريد قراءة كتاب أو دورية في المكتبة عليك استخدام المكتبة .
3. يتم التأكد من أن المعلومات الموجودة في المصدر حديثة من خلال النشر .
4. لابد من تنظيم و المعلومات التي يتم الوصول إليها .

فـكر ثم أجب :-

1. كيف يمكن التحقق من صحة المعلومات التي توصلت إليها بعد إجراء بحثك ؟
2. لماذا يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات التي تم التوصل إليها ؟

مستوى النتائج (تقييمات الطالب)

بحاجه الى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الملحوظات

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس السادس

العمل في قطاع السياحة

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادراً على أن :-

- أدرك أهمية قطاع السياحة لمصر .
- أحدد الوظائف والمهام في قطاع السياحة .
- أصف تجربة شخصية مع السياحة .
- أصمم كتيباً للإعلان عن فندق جديد .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

ما فنطاع السياحة؟ وما أهميته؟

لنتعلم - رحلة إلى مصر .

يزور مصر ما يزيد على 10 ملايين سائح كل عام ولذلك يعد قطاع السياحة من القطاعات المهمة جداً في مصر .

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

السلوك الأخلاقى المشرف للعاملين في قطاع السياحة يعكس صوره جيدة عن مصر وشعبها .

رحلة السائح وهو يغادر وطنه قادماً إلى مصر :-

في المطار

تحديد مصادر المعلومات الموثوقة

جعل عبارة البحث محددة بدرجة أكبر .

التفكير واستخدام الكلمات الرئيسية للبحث.

الاطلاع على المصادر .

قراءة المصادر بمزيد من العناية وتدوين الملاحظات .

1. التحقق من المعلومات التي تم التواصل إليها .

2. التأكد من تاريخ نشر المعلومات .

3. تنظيم وتوثيق المعلومات التي يتم التوصل إليها ومصدرها .

بنك المعرفة المصري

- ٠ أكبر مكتبة رقمية في العالم .
- ٠ يحتوى على مصادر تعليمية للتلاميذ والمعلمين وكافة الباحثين .
- ٠ الدخول إليه مجاناً للجميع .

معلومة :- للعثور على كتاب في المكتبة يتم استخدام فهرس المكتبة .

(استخدام استراتيجية العصف الذهني)

البحث عن فرص عمل في مجال السياحة :

1. اختر من القائمة التالية أحد المجالات المتعلقة بمجال السياحة وتحدث عنه .

الفنادق - المطاعم - الشركات السياحية - الموقع التاريخية - الخطوط الجوية - الواقع الثقافية .

2. ابحث عن وظائف في المجال الذي اخترته ضع قائمة بخمس وظائف ثم ضع قائمة بثلاث مهام يؤديها الشخص

3. اختر الوظيفة التي تجذب انتباحك من الوظائف الخمس ثم ضع قائمة بثلاث مهارات يجب ان يمتلكها الشخص

4. تخيل يوماً في حياة شخص يشغل هذه الوظيفة التي اخترتها ثم صف ذلك اليوم .

اكتب :

1. قبل إجراء البحث لابد من جعل عبارة البحث العامة

2. عندما تزيد قراءة كتاب أو دورية في المكتبة عليك استخدام المكتبة .

3. يتم التأكد من أن المعلومات الموجودة في المصدر حديثة من خلال النشر .

4. لابد من تنظيم و المعلومات التي يتم الوصول إليها .

فكرة ثم أجب :-

1. كيف يمكن التحقق من صحة المعلومات التي توصلت إليها عند إجراء بحثك ؟

2. لماذا يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات التي تم التوصل إليها ؟

مستوى النتائج (تقديرات الطالب)

بحاجة إلى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الملحوظات

موضوع الدرس
المحور الأول - الدرس الثامن

من الحرف اليدوية النجارة

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادراً على أن :-
 يصف العمل الذي يقوم به النجار .
 يحدد المهارات التي يجب ان يتحلى بها النجار .
 يحدد الأدوات التي يستخدمها التجارون .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

ما الشيء الذي تمتلكه في منزلك أو مدرستك ومصنوع من الخشب ؟ وكيف تم تصنيعه ؟
 ما المهارات والأدوات المستخدمة في صنعة ؟

(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

لنتعلم - ما الذي يفعله التجارون ؟

النجارة حرفة وفن الأعمال الخشبية :-

يصنع التجارون مشغولات كثيرة من الخشب مثل الأثاث المنزلي و الأثاث المكتبي
 والأبواب والشبابيك (نجاره العمارة) والأرضيات الخشبية وغيرها .

العمل الذي يقوم به النجار ليس مجرد حرفة بل هو فن يجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة .

المهارات التي يتميز بها التجارون :-

@ أن يكونوا مبدعين .

@ أن يتمتعوا بالصبر .

@ لديهم القدرة على تنفيذ التصميمات المختلفة .

@ لديهم القدرة على تحديد الأنواع المختلفة من الأخشاب .

@ لديهم القدرة على اختيار النوع المناسب من الأخشاب لكل مشروع .
أدوات التجارة :-

- @ المساطر (قدم صلب) . @ أشرطة القياس (المتر المعدني والمتر الخشبي العقل) .
- @ ميزان التسوية (ميزان المياه) . @ المناسير .
- @ المسامير . @ الغراء .

@ البراغي (مسامير البورمه القلاوظ) . @ المطارق .
@ المفكات بثواعها . @ مفتاح الربط . @ المثقاب .

كذلك يستخدم التجارون بعض ادوات الحفر على الخشب مثل الازميل لنفس وحفر التصاميم على السطح الخشبي . ولتنعيم وصقل الأخشاب يستخدم التجارون الفارة الخشب او المعدن او اورق الصنفرة بدرجاتها .

ولحماية المشغولات الخشبية من عوامل الطقس واعطانها شكل جمالي يستخدمون الدهانات والصبغات والورنيش
خطوات تنفيذ بعض أعمال التجارة
تدريب على طريقة دق المسامير باستخدام الشاکوش .

تدريب على خلع المسامير من خلال الشاکوش التجارى بظلف .
استخدام شريط القياس لتحديد المقاسات .

تدريب على استخدام الازميل في الحفر على الخشب مع مراعاة طرق الامن والامان .
تدريب على تنعيم حواف الاخشاب باستخدام الفارة او اوراق الصنفرة .

اكمـل :

اختيار نوع الخشب المناسب مهمة يقوم بها
يصنع الأثاث والأبواب والشبابيك من
يستخدم التجار لتنعيم الخشب .

مستوى النتائج (تقدیرات الطالب)

بحاجه الى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الاليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الملحوظات

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس التاسع

اصنع بنفسك

الأهداف : - في نهاية الموضوع يكون الطالب قادرًا على أن :-
يميز بين أنواع الخشب المختلفة .
يتعرف خصائص الخشب .
يستخدم مهارات الأعمال الخشبية في مشروع ما .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

ماذا تريد أن تصنع من الخشب ؟
لنتعلم - (عالم الأخشاب) .

تختلف انواع الاخشاب عن بعضها فالكل نوع خصائص معينة تميزه عن غيره من حيث اللون ودرجة الصلابة وعند فهم النجارين لطبيعة كل نوع منهم فيساعدهم هذا على اختيار النوع المناسب لإتمام أي مشروع ينفونه
(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

يصنف النجارون الخشب إلى مجموعتين رئيسيتين هما :-
الاخشاب الصلبة : مثل القيف و الخشب الإفريقي الأسود .
الاخشاب اللينة : مثل الصنوبر والأرز .

خصائص خشب القيف :

- @ خشب ذو حبيبات دقيقة (ناعم) .
- @ يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تدريجياً .
- @ درجة مقاومته ليست كبيرة فهو يتعرقل بسهولة .

@ استخدم هذا الخشب القوى في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس والآلات الموسيقية .

خصائص الخشب الافريقي الأسود :-

@ يعتبر من أكثر الأنواع صلابة وكثافة .

@ لونه شديد السواد لدرجة أنه يصعب رؤية حبيباته .

@ يكاد يكون من المستحيل التعامل معه باستخدام الأدوات العادية .

@ يتم تقطيعه والنحت عليه باستخدام أدوات الأشغال المعدنية .

@ غالباً ما يستخدم في الحشوات أو التطعيم أو الأغراض المنحوتة .

خصائص خشب الأرز :-

@ يتميز براحة ذكية مميزة .

@ التعامل معه سهل عن طريق استخدام الأدوات اليدوية أو الكهربائية .

@ يتمتع بدرجة مقاومة عالية وهو يقاوم التعفن .

خصائص خشب الصنوبر :-

@ يشبه خشب الأرز من ناحية أن له رائحة ملحوظة .

@ يوجد العديد من الأنواع المختلفة من خشب الصنوبر .

@ متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه .

أكمل :

خشب يتميز بدقة حبيباته ونوعيتها هو

خشب الصنوبر والأرز من الأخشاب

يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تقريراً هو خشب

أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب

ما أنواع الأخشاب ؟ مع ذكر مثلاً لكل نوع .

مستوى النتائج (تقديرات الطالب)

بحاجة الى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

مدرس المادة /

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس العاشر

شخصيات مصرية مؤثرة

د / فاروق الباز (عالم وجيولوجي . مصرى الجنسية)

من مدينة الزقازيق . تخرج من كلية العلوم جامعة عجم شمس .

حصل على شهادة الدكتوراه في البيولوجيا من جامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا في الولايات المتحدة الأمريكية

هاجر إلى الولايات المتحدة الأمريكية عام 1966م للعمل هناك وتقدم إلى وظيفة في مؤسسة بيلاكوم

BELLCOMM وهي جزء من وكالة ناسا (تقوم بتحليل جغرافيا القمر) .

يحظى بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) لتحديد أفضل موقع لهبوط بعثة "أبولو 11" الفضائية على سطح القمر.

أهم إنجازاته :

درس صوراً التقاطت من سفينة فضاء دارت حول القمر في عامي 1966 و 1967 م لاختيار أفضل موقع للهبوط على سطح القمر .

نظم معلومات من آلاف الصور على البطاقات (لم تكن هناك أجهزة كمبيوتر في ذلك الحين) .

تمكن أخيراً من تحديد 16 موقعاً يمكن أن تهبط فيها المركبة القمرية وتجمع أكبر مجموعة متنوعة من الصخور أصبح خبيراً في جغرافيا القمر.

بعد أن وقع الاختيار على موقع الهيوبتوس تولى تدريب رواد الفضاء على تحديد المعالم الجيولوجية الرئيسية وتصويرها .

أسس مركز دراسات الأرض والكونك في معهد سميثسونيان في العاصمة الأمريكية واشنطن .

أصبح مدير مركز الاستشعار عن بعد في جامعة يوستن عام 1986 م.

يقوم بعمل أبحاث حول سبل استخدام تكنولوجيا الفضاء في مجال علم الآثار.

تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض وتحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق ونواقع المستوطنات البشرية المحتملة.

المادة / مدرس

اليوم	التاريخ	الفصل	الفترة	الى ملاحظات

موضوع الدرس

المحور الأول - الدرس الحادى العاشر

المستكشف النشط

- الأهداف :- في نهاية الموضوع يكون الطالب قادرًا على أن :-
- يميز بين الأساليب المختلفة لمساعدة النباتات على النمو .
 - يجمع المعلومات عن المزارع المختلفة في مصر .
 - يخطط لإنشاء مزرعة أو مشروع زراعي تجاري .

استخدام استراتيجية العصف الذهني

ما النباتات والأشجار المحلية الموجودة في مصر ؟ فكر في أماكن وجودها وفي الظروف البيئية التي تحتاج إليها للبقاء .
لنتعلم (البروفيسور بريان بوما) .

عالم بيئة ومؤلف يحرص على دراسة التغيرات التي تغير المناخ كما أنه يبحث في أهمية الإدارة المستدامة للنباتات والغابات .
(استخدام استراتيجية التعلم التعاوني)

الإدارة المستدامة للنبات هو الانتفاع بالنباتات بطريقة تخضع للإدارة لأن تنمو كميات من النباتات تفوق ما تم حصده على مدار العام .

يعرف العلماء أن بعض الأراضي التي تموت فيها النباتات نتيجة تعرضها لظروف بيئية قاسية مثل الفيضانات والحرائق والأعاصير والانهيارات الأرضية والآثار السلبية للنشاط البشري هذه الأرض تنبت فيها نباتات مختلفة جديدة بعد فترات من الوقت .

أجرى البروفيسور بورما مع علماء آخرين دراسات لمعرفة كيف تبدأ النباتات الجديدة بالنمو ببطء في ظل الظروف الجديدة عن طريق تسجيل الملاحظات ومحاولة توقع كيف ومتى ستنمو النباتات من جديد .

يقوم البروفيسور بوما في عمله الميداني بمجموعة من الأشياء :

جمع المعلومات عن التربة والأشجار .

يقوم بقياس مساحات واسعة من الأرض وتسجيل ما يجده .

عمليات إعادة نمو النباتات في تلك الأرض تعتبر من الظواهر التي تحدث بدون تدخل بشري .

مشروعات الحكومة المصرية لزيادة الأراضي الزراعية

في عام 2015 م بذلت الحكومة باستصلاح أراضي الصحراء الغربية .

مشروع الدلتا الجديدة عام 2021 م والمشروع يستهدف الأراضي الصحراوية بالقرب من الساحل الشمالي الغربي لمصر الهدف من هذه المشروعات هو زيادة مساحة الأراضي الزراعية من أجل توفير الغذاء لسكان مصر الذين يتزايدون .

العناصر التي تساعد النبات على النمو : مكان الزراعة : -

الزراعة في الصوبة : - تتميز بأنها تمكنا من زراعة محاصيل في غير وقت زراعتها وتتوفر أيضاً في استخدام مياه الري لاحتفاظ التربة بالمياه داخلها لحد كبير ولكن تكلفتها عالية للمعدات وأجهزة مراقبة الحرارة .

الزراعة المائية : - تتميز بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة بتكلفتها مرتفعة جداً .

زراعة الأكوابونيكس (الزراعة المائية النباتية الحيوانية) : - يجمع هذا النوع بين الزراعة المائية وتربيه الأسماك (الأحياء المائية) ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة او المبيدات الضارة لزراعة النباتات وعيوب هذا النظام عند انقطاع الكهرباء فهو يعرض الأسماك للموت .

الري : -

الري بالرش : - يوفر في استهلاك الماء وهو نظام مكلف ويحتاج إلى آلات كثيرة تعمل بالكهرباء .

الري بالتنقيط : - بنم استخدامها في الزراعة بالصحراء من خلال وضع خرطوم على امتداد النبات مع عمل ثقب لتخرج منه المياه تكفي كلة نبتة . هذا النظام يوفر كمية كبيرة من المياه لكن يستغرق وقت طويل في تحضيره

الري بالغمر : - يتم فيه اغراق القطع الزراعية بالمياه وهو غير مكلف لكن مهدد للمياه ويسبب في انجراف التربة .

الضوء : -

ينقسم إلى نوعين ضوء طبيعي وضوء صناعي الضوء الطبيعي هو الشمس والضوء الصناعي من خلال مصابيح فلوريستن والليد وتنتج هذه المصايبح حرارة منخفضة جداً وهذا يجعلها مصدراً جيداً للضوء للنباتات .

س 1 - ما العوامل التي عملت على زيادة مساحة الأراضي الصحراوية في مصر ؟

س 2 - ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحة الأراضي المزروعة في مصر ؟

س 3 - الأكوابونيكس أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة و..... .

س 4 - عندما لا يكون الطقس مناسباً لزراعة نوع معين من النباتات يمكن الزراعة في

مستوى النتائج (تقديرات الطلاب)

بحاجة إلى جهد أكبر	جيد	جيد جداً

الرتبة	اسم الطالب	نقطة	النوع	الجنس	العنوان	الإسم
.1						
.2						
.3						
.4						
.5						
.6						
.7						
.8						
.9						
.10						
.11						
.12						
.13						
.14						
.15						
.16						
.17						
.18						
.19						
.20						
.21						
.22						
.23						
.24						
.25						
.26						
.27						
.28						
.29						
.30						
.31						
.32						
.33						
.34						
.35						

