

تم التحميل من مجتمع اخصائى المكتبات

<https://librarians.me>

زوروا موقعنا لمتابعة كل جديد  
فى مجال المكتبات

ويمكنكم تحميل التطبيق الخاص بنا



مذكرة في

المهارات المهنية

الصف الخامس الابتدائي

ماخص شهر نوفمبر

إعداد

د/ مروه ساهي القاصح

دلتوراء الإقتماد المنزك

معلم اول

ت/ ٠٦١٥١٥٨٧٣

٤/ المنوفية - شبين اللوم - البتانون

## الموضوع السابع :- الحرف اليدوية وقطاع السياحة

### المهارات الحياتية للحرف الماهر :-

- يأخذ السياح إلى قصر ويرعبون في مشاهدة الحرف التي تشتهر بها مخرجك مستوى العالم وهي الحرف اليدوية .

### - الحرف اليدوية تشمل :-

- صناعة السجاد (الكليم)
- الرسم على الزجاج
- صناعة الخزف فن مصنوع من المواد الخزفية (الصلصال) وأشكاله (الفخار الفخى للأواني والبلاط والتماثيل)

### المهارات الحياتية للحرفيون :-

- 1- القدرة على التواصل بوضوح فيما يتعلق بحرفتهم ومنتجاتهم
- 2- معرفة كيفية التفاوض على الأسعار مع العملاء من خلال معرفة قيمة منتجاتهم والتفاوض على شكل سعر عادل
- 3- لأنهم واهتمامهم يعطى تكلفت المنتج ونسبة ربح بسيطة

### • بعض المشكلات التي تواجه الحرفيين :-

- 1- التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التفاوض معهم
- 2- وجود صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم

### ← بعض الاقتراحات لتطوير المهارات الحياتية للحرفيين :-

#### • مهارة التواصل :-

عندما يطلب منك والدك القيام بمهمة ما

- تستمع جيداً لما يقوله والدك

- تسأل والدك أي أسئلة للتأكد من أنك فهمت ما طلبه

- تكرر ما طلبه منك والدك بأسلوبك الخاص لتصحح

أي شيء غير واضح



## \* أهمية مهارة التفاوض :-

- ← لتعرف العملاء من خلالها كيفية شراء المنتجات والصناعات اليدوية .
- ← ستخدمها الحرفيون للتواصل مع العملاء لتوضيح أهمية منتجاتهم وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها وتحديد الأرباح التي يمكن الشراء منها والأوقات المناسبة للشراء وكيفية الشراء .

## • مهارات التفاوض :-

- التفاوض هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول إلى حل يرضى جميع أطراف الحوار .

## \* أهمية مهارة التفاوض :-

- ← تكسبنا خبرات في التعامل مع الآخرين .
- ← لتسبب أساليب الحوار وحجج الكلام .
- ← ترفع وجهات النظر لهدوء وإقتراح البدائل وتقبلها .
- ← معرفة قيمة أمرهم والتمتع عنه .

## • مهارات حل المشكلات :-

- عند مواجهة بعض المشكلات التي لها تأثير سلبي تجعلك لا تستطيع التفكير في حلول أخرى للمشكلة .

## لـم لتجنب السلبيات عند مواجهة مشكلة :-

- ← التخلي بالمرونة .
- ← التركيز على كيفية حل هذه المشكلة .

## • طرق حل المشكلات :-

- وضع قائمة بالحلول لمساعدتك على تحديد خيارائك .
- اختيار الحل الأفضل لموقفك أو وضعك .

## \* إستراتيجية حل المشكلات :-

- تتمثل في تقسيم المشكلة إلى أجزاء أصغر والتفكير في حلها خطوة بخطوة ، وطلب مساعدة الآخرين للتأكد من الحل .



## الموضوع الثامن :- من الحرف اليدوية : الخبارة

### • ما الذي يفعله الخبارون ؟

- يصنع منتجات كثيرة من الخشب مثل (الذئبات - الأبواب - السبابيلك) وغيرها.
- العمل على الشباب مهارات الحرفة والجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة.

### • المهارات التي يتميز بها الخبارون :-

- 1- أن يكونوا مهديين .
- 2- أن يتمتعوا بالصبر .
- 3- لديهم القدرة على تحديد الأنواع المختلفة من الخشب .
- 4- لديهم القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة .
- 5- لديهم القدرة على اختيار النوع المناسب من الأخشاب لكل مشروع .

### • أدوات الخبارة :-

- المساطر .
- ميزان الماء (التسوية) .
- المناشير .
- البراغى .
- المثقب .
- الأزميل لفتح ونقش التصاميم .
- ورق الصنفرة والفأرة لتنعيم الخشب .
- الدهانات والصبغات والورنيش لتلوين الخشب والحفاظ عليه من عوامل الطقس .
- أشربة القياس .
- مواد الغراء .
- المطارق .
- المفكات بأنواعها .
- مفاتيح الربط .

### • خطوات تنفيذ بعض أعمال الخبارة :-

- 1- تدريب على دقة المسامير بالشاكوش وركز على رأس المسمار .
- 2- وجه المسمار إلى أسفل في الخشب مما يشرة .
- 3- يمكنك إزالة المسمار باستخدام مطب الشاكوش .
- 4- عند خلع المسمار نضع رأسه في رأس مطب الشاكوش بين الشفتين .
- 5- بعد سحب المسمار نضع مكانه مسمار لولبي في الفتحة .
- 6- يمكن استخدام المثقب المنزلي أو الكهربائي وتوقع الحذر .
- 7- استخدام شريط القياس لتحديد طول وعرض الخشب .
- 8- استخدام الفأرة أو ورق الصنفرة لتنعيم سطح الخشب لتنعيمه .



## الموضوع التاسع :- اصنع بنفسك

### • عالم الأخشاب :-

يتنوع كل نوع من أنواع الخشب بخصائص مميزة وفهم لبيئية التعامل معه ومساعدة الخارين على اختيار النوع المثالي.

### ← أنواع الأخشاب :- تنقسم إلى مجموعتين :-

- \* الأخشاب الصلبة :- مثل الصيقب والخشب الإفريقي الأسود
- \* الأخشاب اللينة :- مثل الصنوبر والأرز

### ← خصائص خشب الصيقب :-

- 1- خشب ذو جسيمات دقيقة (ناعم).
- 2- يتدرج لونه من البهق الفاتح إلى الأبيض.
- 3- درجة مقاومته ليست كبيرة فهو يتعفن بسهولة.
- 4- استخدم هذا النوع في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس والآلات الموسيقية.

### ← خصائص الخشب الإفريقي الأسود :-

- 1- يعتبر من أندر الأنواع ملامته وكثافته.
- 2- لونه شديد السواد لدرجة أنه يصعب رؤية جسيماته.
- 3- يكون من المستحيل التعامل معه باستخدام الأدوات العادية.
- 4- يتم تقطعه والنحت عليه باستخدام أدوات الأشغال المعدنية.
- 5- غالباً ما يستخدم في الحشوات أو التضمير أو الأغراض المخوتة.

### ← خصائص خشب الأرز :-

- 1- يتميز ببراكحة ذاتية مميزة.
- 2- التعامل معه سهل عند طريق استخدام الأدوات اليدوية.
- 3- يتمتع بدرجة مقاومة عالية وهو يقاوم التعفن.

← خصائص خشب المشوير :-

- ١- يشبه خشب الأرز من ناحية أن له رائحة ملحوظة .
- ٢- يوجد له أنواع مختلفة .
- ٣- متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه .



## الموضوع العاشر :- شخصيات مصرية مؤثرة الدكتور فاروق الباز

### ← من هو الدكتور فاروق الباز ؟

- عالم و جيولوجي مصري الجنسية
- من مدينة الزقازيق
- تخرج من كلية العلوم جامعة عين شمس
- حصل على شهادة الدكتوراه في الجيولوجيا من الولايات المتحدة الأمريكية
- هاجر إلى أمريكا وتقدم لوظيفة في وكالة (ناسا) الفضائية
- التي تقود بتجليل جغرافيا القمر
- يحظى بشهرة واسعة لعمله في وكالة الفضاء ناسا .

### ← أهم إنجازاته :-

- درس صوراً التقطت من سفينة فضاء دارت حول القمر لإختيار أفضل موقع للهبوط على سطح القمر
- نظم معلومات من آلاف الصور على البطاقات (بيون لمبيوتر)
- تمكن من تحديد (17) موقع لهبوط المركبة القمرية
- أصبح خبير في جغرافيا القمر
- تولى تدريب رواد الفضاء على تحديد المعالم الجيولوجية وتصويرها
- أسس مركز دراسات الأرض والكواكب في العاصمة واشنطن
- أصبح مدير مركز الإستشعار عن بعد في جامعة يوسطن 1987
- يقوم بعمل أبحاث حول سبل إستخدام تكنولوجيا الفضاء في الآثار

### \* ملحوظة :-

- تفتية الإستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض كوتحديد موارد المياه في السابق



## الموضوع الحادي عشر: - المستكشف النشلة البروفيسور (بريان بوما)

- ← **من هو البروفيسور (بريان بوما) :-**
- عالم بيئة ومؤلف يجر من على دراسة التغيرات في النظام البيئي التي يسببها تغير المناخ.
  - يبحث في أهمية الإدارة المستدامة للنباتات والغابات
  - أجرى دراسات لمعرفة كيف تبدأ النباتات الجديدة بالمو بطرق في ظل الظروف الجديدة.
  - حاول معرفة نمو النباتات وكيف ومتى تنمو من جديد.

← **المقصود بإدارة المستدامة للنباتات والغابات :-**

- هي الانتفاع بالنباتات بطريقة تخضع للإدارة، كأن تنمو كميات من النباتات تفوق ما تم حصاده على مدار العام.

\* يعرف العلماء بعض الأراضي التي تموت فيها النباتات نتيجة ظروف البيئة القاسية كالفيضانات والجفاف والأعاصير وغيرها هذه الأراضي تبت فيها نباتات مختلفة نادرة وحديثة بعد فترة من الوقت.

\* النباتات تنمو من خلال الرياح التي تنقل البذور إلى هذه المناطق التي ماتت فيها النباتات مثل الأعشاب.

### ← الأعمال الميدانية للبروفيسور بوما :-

- 1- جمع المعلومات عن التربة والأشجار.
- 2- يقوم بقياس مساحات واسعة من الأرض وتسجيل ما يجده.
- 3- تستخدم المعلومات من الأقمار الصناعية مع المعلومات التي يقوم بجمعها على الأرض لفهم كيف تتغير الأنظمة البيئية في القارات.
- 4- يقوم بمعرفة التوصل إلى استصلاح الصحراء باستخدام طرق إدخال أخرى بخلاف العنصر البشري.



## ← مشروعات الحكومة المصرية لزيادة الأراضي الزراعية :-

- استصلاح أراضى الصحراء الغربية عام ٢٠١٥
- مشروع الدلتا الجديدة عام ٢٠١٦ لاستهداف الأراضى المصرية من الساحل الشمالى الغربى لمصر.

**\* ملحوظة /** الهدف من هذه المشروعات هو زيادة مساحة الأراضى الزراعية من أجل توفير الغذاء لسكان مصر.

## ← العناصر التى تساعد على نمو النباتات :-

- 1 الزراعة وملائمتها
- 2 الري
- 3 الضوء
- 4 الزراعة فى الصوبة
- 5 الزراعة المائية
- 6 زراعة الأكوابونيكس (المائية النباتية والحيوانية)

- 1 الري
- 2 الري بالرش
- 3 الري بالتنقيط
- 4 الري بالغمر

- 1 الضوء
- 2 الضوء الطبيعى (الشمس)
- 3 الضوء الصناعى (المصابيح)

## ← أولاً :- الزراعة وملائمتها :- الزراعة المباشرة فى الأرض أو الدواجن الفخارية أو الإصيص :-

### 5- الزراعة فى الصوبة :-

عندما يكون الطقس مناسباً لزراعة نوع معين من النباتات نزرع فى الصوبة.

### مميزاتها :-

- يمكن التحكم فى درجات الحرارة المناسبة لأن الصوبة هى مكان مغلق يوفر مناخاً دافئاً لبعض النباتات التى تتأثر بدرجات الحرارة.
- يمكننا من زراعة محاصيل فى غير وقت زراعتها.
- توفر فى استخدام مياه الري لأنها تساعد فى الاحتفاظ بالمياه داخل التربة لحد كبير.



## عيوبها :-

- تعتبر هذه الزراعة مكلفة لأنها تستخدم الزجاج والبلاستيك  
يلتجأ إلى معدات وأجهزة مراقبة للحرارة وغيرها  
وهي باهظة الثمن .

## ⑤ الزراعة المائية :-

- هي الزراعة دون تربة وهي أشكل من أشكل (الستنة) ،  
يتم فيها إستبدال التربة بمغذيات بديلة مثل (الماء) .

## مميزاتها :-

- توفر نباتات صحية بدون إستخدام التربة .

## عيوبها :-

- تكلفة الإمدادات الأولية للنظام المائي مرتفعة جداً .
- تتطلب إشرافاً مستمراً .

## ⑥ زراعة (الألو ابونيكس) الزراعة المائية النباتية الحيوانية :-

- يجمع هذا النوع من الزراعة بين الزراعة المائية وتربية  
الأسماك (الأحياء المائية) .

## عيوبها :-

- يستهلك مياه وطاقته 90٪ مقارنة بالأساليب التقليدية .
- إنقطاع التيار الكهربائي يعرض الأسماك للموت .

## مميزاتها :-

- لا تستخدم فيها الأسمدة الصناعية واد المبيدات الضارة  
لزراعة النباتات



## ثانياً: الري :- ري النباتات عن طريقه استخدام المرش أو البخاخ أو الري اليدوي

### ① الري بالرش :-

- يوفر في استهلاك الماء ويوزع الماء بطريقة متجانسة للنبات.
- نظام مكلف ويحتاج إلى تجهيز آلات لسيرة تعمل بالكهرباء.

### ② الري بالتنقيط :-

- إحدى طرق ري النباتات يتم استخدامها إذا كنت تزرع في الصعاء.
- يكون عن طريقه وضع خرطوم على إمتداد النباتات مع إحداث ثقب فيه تخرج منه كمية الماء الكافية لكل نبتة.

- **مميزاته :-** يوفر كميات كبيرة من المياه المستخدمة للري.
- **عيوبه :-** يستغرق تركيب النظام وتصيير جميع معداته إلى وقت طويل إذا كانت مساحة الأرض كبيرة.

### ③ الري بالغمر :-

- يتم فيه غمر (إغراق) القطع الزراعية بالمياه.

### مميزاته :- نظام غير مكلف

- **عيوبه :-** يؤدي لإهدار المياه وكونه يتسبب في إخراج التربة

## ثالثاً: الضوء :- من العوامل الأساسية لنمو النباتات

### ① الضوء الطبيعي :-

- هو ضوء الشمس

### ② الضوء الصناعي :-

- للأماكن التي لا يتوافر فيها ضوء الشمس

- خلال فصل الشتاء

- تستخدم مصابيح (الفلوريسنت) و(الليد) لإنتاج حرارة منخفضة جداً لتوفير الطاقة ومصدر جيد للضوء للنباتات

٢٠٢٠ / ١٢ / ٢٠