

تم التحميل من مجتمع اخصائى المكتبات

<https://librarians.me>

زوروا موقعنا لمتابعة كل جديد
فى مجال المكتبات

ويمكنكم تحميل التطبيق الخاص بنا



مخصص المهارات المهنية
للصنف السادس الابتدائي
الترم الأول ٢٠٢٣-٢٠٢٤

اعداد /
د. مروان سامي القاضي
دكتوراه في اقتصاد المتزك والتربية
معلم مواد المهارات المهنية

العنوان / المنوفية - شبين الكوم - البتانون
ت / ٠١٠٦١٥١٥٨٧٣

المحور الأول: ارتباط المهن والفنون بالمجتمع

الدرس الأول: أهمية التنوع في مجتمعنا

بعض المبروق التي يمكن من خلالها احترام التنوع والتعاون مع الآخرين:

- 1) التعاون والاحترام بين أفراد الأسرة.
- 2) احترام التلاميذ للقواعد المدرسية والاتباع.

احترام التنوع بين الأفراد عن طريق:

- 1- الإصغاء بعناية لبعضهم البعض.
- 2- إيجاد أوجه التشابه في الأفكار بينهم وملائمتهم.
- 3- التعامل باحترام وإبداء الدعم لبعضهم البعض.

يتم بناء العلاقات والروابط من خلال احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين في المجتمع.

قواعد احترام الآخرين والتعاون معهم:

- 1- القدرة على العمل الجماعي.
- 2- تقوية العلاقات بينهم أفراد المجتمع من خلال الحوار.
- 3- المساعدة في وجود العديد من الأفكار المتنوعة.
- 4- بناء مجتمع قوي ومستدام.

مبروق الإعتناء بأفراد المجتمع:

التكاتف في المشتشفيات (مع اختلاف الحالة الصحية) **جوية أميرة**

يمكن التخفيف عن المرضى الذين يشعرون بالوحدة عن طريق:

- * قراءة القصرص للترفيه عنهم.
- * الإصغاء إلى قصص المرضى الذين لم يزرهم أحد.
- والتعامل معهم.

٦ ممارسة الرياضة (مع اختلاف أعمار المشاركين) :- تجربة هسأ

- * يستضع الأفراد عن كثب فهم الممارسة الرياضية
- * يحفزوا الأفراد ويحفزهم البعض على اتباع نمط حياة صحي
- * يشجع الأفراد بعضهم على إقدامهم من إنجازات في الرياضة

٧ مشاركة الجيران احتضادهم (مع اختلاف الثقافات والعادات) :- تجربة دين

- * دعوة الأصدقاء والجيران للاحتضاد بالمناسبات المختلفة
- * الاستمتاع مع الجيران على الرغم من اختلاف ثقافاتكم
- * التركيز على العادات والتقاليد والثقافات المشتركة

٨ العمل الخيري (مع اختلاف مستوى المعيشة) :- تجربة محمود

- * التطوع للعمل في الأعمال الخيرية مثل بنك الماء أو المصري
- لا يزال عبادتكم عن زائفة وإرسالها إلى الأثر المحتاجة
- * القيام بأعمال خيرية يمكن نشرها في الضاحية والمبارش للتوعية
- بأهمية العمل الخيري لبناء الأمة والتعاون والتراحم الاجتماعي

← أشكال أخرى للتشروع والتعاون في المجتمع :-

- ممارسة المهنة المختلفة
- العيش في مناطق مختلفة (القرى والمدن)
- اختلاف مستويات الدخل بين أفراد المجتمع
- يتجهون إلى أديان مختلفة

← ولكن مهمة قادريه على العمل معاً لبناء مجتمع مترابط

الدرس الثالث :- الأدوار الفنية في المجتمع

← يجب أن نتبادل الأفكار والمعلومات لأهمية ذلك في المجتمع منه خلال :-

- ① البقاء على إبداع بالتحديث والقضايا المهمة في بلدكم وفي العالم لإتخاذ الإجراءات المناسبة والبحث عن حلول .
- ② مشاركة الأفكار وتبادلها والعمل على تحقيق أفراد المجتمع لتحقيق أهداف العاملين في مجال الإعلام والتربية المسرحية .

1) الإعلام التربوي :-

تشمل مهنة التواصل الجماهيري من خلال الراديو والتلفزيون والديجيتال والمصاحفة .
تعتبر الصحافة ووسائل ومؤسسات الإعلام التربوي فرعاً من فروعها أساسيين في قطاع الإعلام .

② * الإعلام :-

يقوم بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد ، أو المواقع الإلكترونية ، أو الراديو ، أو التلفزيون .

← بعض المهنة في مجال الإعلام :-

- 1- المراسل :- يجمع مقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الأخبار على شاشة التلفزيون أو عبر إذاعة الراديو .
- 2- الكاتب :- يكتب القصص المجددة والمواقع الإلكترونية .
- 3- المصور :- يلتقط الصور .
- 4- مخرج الفيديو :- يسجل الفيديوهات .
- 5- المحرر :- يصرح الكتابات .
- 6- مهندس الصوت :- يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه ومنحبه للبرامج الإذاعية .

٥) * وسائل الإعلام التربوية :-

هي كل ما يتم إعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصور وتلفزيونية وفيديوهات، ومحتوى على شبكة الإنترنت.

← بعض المهن في مجال وسائل ومنصات الإعلام التربوي :-

- الأخصائيون التربويون

- الكتاب

- المحررون

- الناشر

- مطوري برامج الكمبيوتر

٦) التربية المسرحية :-

يقول المسرح الذكي أنه خلال المسرحيات والمقدمات الخيالية التي تتطرق إلى قضايا الحياة الواقعية

← معلم المسرح :-

هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة لكل من التعلم، والتفكير، ومعالجة القضايا الاجتماعية.

لعمل معلم المسرح في أماكن مختلفة منها : المدارس والجامعات، ومراكز الفنون المسرحية المجتمعية.

← مهام معلم المسرح :-

- تدريس فضول الدراما في المدارس لتشجيع التلاميذ

على الإبداع والتعبير عن الذات.

- تدريس التمثيل وكتابة المسرحيات والفضول المسرحية.

- تنظيم ورش العمل

- تنظيم عروض مشتركة في إطار جميع الفئات العمرية.

← دور معلم المسرح في المجتمع :-
- العمل على تطويره وبيد رسونه ويمكن ان يكون الأفراد والمجتمعات من
التعبير عن انفسهم ويبرهنون انهم يمكن ان يكونوا
للمسرح تأثيرا ايجابيا على العالم .

← خطوات حل المشكلة :-

- 1- تحديد المشكلة
- 2- الأسباب التي توضح أهمية معالجة هذه القضية للمجتمع
- 3- التفكير في بعض الأسئلة حول القضية (المشكلة)
- 4- الحلول المقترحة (طرق تحسين الوضع) للمشكلة
- 5- توزيع الأدوار الرباعية والتمثيل على أفراد مجموعتنا

الدرس الثالث :- أهلية المهن الصناعية فمحتمةنا

يحتاج المجتمع إلى مجموعة مختلفة من المهن ليقوا أقصوا إنتاجية
مثل مجالات التمريض وتكنولوجيا المعلومات والنقل والبناء .

١] مجال البناء :-

يتقنون هذا المجال العديد من المهن مثل الخارين مافن
الكهرباء والسباكين .

مهامهم :-

التصميم والتخطيط والنشيف مجال البناء .

٢] مهنة السباكة :-

مهنة متعة في المجتمع وهو جودة من ذن من يعيد
كانت المياه تحدياً أن تحمل الماء بعد طريقه

أهميتها في المجتمع :-

المساهمة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام والتنظيف .
التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة لتجنب تلوث
المياه النظيفة .

المحطات التي يجب أن تمتلكها السباكة :-

- ١- ترتيب وإصلاح أنابيب المياه والصرف الصحي .
- ٢- ترتيب الأجهزة التي تعمل بالغاز ومبانيها .
- ٣- يساعد في المحافظة على المياه وتقليل الفاقد منها .
- ٤- ترتيب وتوصيل سخانات لتدفئة المياه ومبانيها .
- ٥- إصلاح البلاطة المسدودة بالانس .

الخطوات المتبعة لإصلاح مسنور تتسرب منه المياه :-

- ١- إغلاق مسنور المياه .
- ٢- تصريف المياه الباقية في المسنور .
- ٣- فك المسنور باستخدام أدوات الفككات والمفاتيح الخاصة .
- ٤- استبدال خراطيم المياه المكسور الذي ينظم تدفقه للمياه .
- ٥- إعادة ترتيب المسنور وتثبيتته .
- ٦- التأكد من أن كل شيء يعمل جيداً .

← الأدوات المستخدمة في إصلاح التسبب من المياه :-

- ١ مفتاح الربط
- ٢ المقاضات الوقائية
- ٣ خرطوم مع مواسم المياه إلى المشور.

← خطوات إصلاح مشور تتسبب منه المياه :-

- ١ جمع كل مواد السبالة على أرضية مسطحة وارتداء المقاضات الوقائية
- ٢ تثبيت المماس الأول على المشور وارتباطه إلى أقصى حد ثم باستخدام مفتاح الربط لربطه بإحكام.
- ٣ تثبيت المماس الثاني على خرطوم المياه وربط المماس الثاني ثم باستخدام مفتاح الربط لربطه بإحكام.
- ٤ حمل المماس بيد اليمين لتوجيه المشور لخرطوم إمدادات المياه واستخدام مفتاح الربط لتوصيلها بإحكام.

ملاحظة /

طبع الحذر وعدم الإفراط في ربط المماس لعدم
تسبب المعينات والمواد .

الدرس الرابع :- الزراعة في المجتمع

← أهمية الزراعة كمصدر للطعام والصناعة والاقتصاد :-

1] ← كمصدر للطعام :-

تعتبر الزراعة أهم مصدر في العالم لتوفير المنتجات الغذائية المختلفة من فواكه :- إنتاج النباتات كتربية الحيوانات والطيور .

2] ← كمصدر للصناعة :-

مصدر أساسي للمواد الخام للعديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة السكر والزيوت والمنسوجات .

3] ← كمصدر للاقتصاد :-

توفير فرص عمل جديدة للأعمال بالمجال الزراعي .

← مميزات وعوامل النجاح في الزراعة :-

- 1- التقني الصحيحة لدرجة جودة كل ضامن به على متعددة عند الزراعة .
- 2- تحسب إدارة الوقت والتنظيم الجيد .
- 3- المرونة والقدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .
- 4- القدرة على استخدام تقنيات وأساليب حديثة لم تستخدم من قبل .

← المشاتل وأهميتها :-

- تلعب المشاتل دوراً مهماً جداً في الزراعة .

* المشاتل :- مساحة من أرض زراعية تُزرع بها النباتات التي تحتاج إلى رعاية خاصة .

* المشاتل :- هي نباتات تم زراعتها في المشاتل، وتكون عالية الجودة وبأسعار مناسبة .

← أهمية المشاتل :-

- ١- إنتاج شتلات سليمة وقوية تتحمل الظروف البيئية الصعبة وزيادة عددها .
- ٢- توفير فرص عمل لمساعدة الإقترصاد .
- ٣- ترشيد استهلاك المياه باستخدام أساليب الري الحديثة التي تحتاج إلى مياه أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية .

← أنواع المشاتل :-

هناك مشاتل كثيرة تختص بإنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل :-

- ١) نباتات الزينة .
- ٢) نباتات الخضروات .
- ٣) نباتات الفاكهة .

← طرق تكاثر النباتات :-

- ١) التكاثر بالبذرة :- لإنتاج نباتات جديدة .
- ٢) التكاثر الخضري :- لإنتاج نباتات تشبه النبات الأم من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات

← أنواع التكاثر الخضري :-

- ١) التكاثر بالتصميم :- * يتم فيه نقل جزء من النبات لحيثوى على نبرع واحد يسمى الطعم وتثبت على نبات آخر به المجموع الخري له من الأصل . * يتم ربط الطعم بالأصل حتى يلتئم الجذعان وتكوين نبات جديد .
- ٢) التكاثر بالترقيد الأرضي :- * يتم فيه طرية نبت فرع من النبات على الأرض . * يبقه جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي منه الجزء المدفون . * يروى النبات حتى يخرج جذوراً يتم فصله عن النبات الأم .

١٠

← الفرق بينه وبين المهندسين الزراعيين وقت الزراعة :-

١١ المهندسين الزراعيين :-

مؤهلاته :- بكالوريوس زراعة .

مهاراته :-
- حسن إدارة الوقت والتنظيم الجيد .
- القدرة على استخدام التقنيات وأساليب حديثة حديثة لم تستعمل من قبل .

دوامه اليومية :- تنظيم كافة شؤون المشتل .
الإشراف على صلاحية البذور وتاريخ إنتاجها .

١٢ فني زراعي :-

مؤهلاته :- دبلوم زراعي .

مهاراته :-
- مهارة يدوية جيدة .
- المرونة والقدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .

دوامه اليومية :- زراعة الشتلات في المشتل .
القيام بالعمليات الزراعية المختلفة .

الدرس الخامس - البحث في القضايا البيئية

* أصبح مد الضرورى تطوير التقنيات الصناعية لتوفير الاحتياجات المتزايدة من السلع والخدمات بسبب النمو والسكان.

← للحفاظ على كوكب الأرض للأجيال المستقبلية يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئته مستدامة.

أولاً: تأثير قطاع البناء في البيئة:

أهميته - يعتبر قطاع البناء ضرورى لتوفير أماكن للسكن والعمل.
 - إنشاء مساحات جديدة ومتنوعة تدعم الحياة البرية والطبيعية.

تأثيره في البيئة:

- تلوث الهواء والمياه عبر طرقة الاستعانة بوقود غير مستدام.
 - زيادة التأثير على التغيرات المناخية.

في اختراجات الحد من الأثر البيئي لقطاع البناء على البيئة:

- 1- استخدام مواد خضراء ومتجددة مثل: ألواح الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة ومواد البناء المعاد تدويرها.
- 2- يمكن للخارجين استخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة.
- 3- يمكن للمهندسين المعماريين مراعاة البيئة عند تصميم مخططات مباني جديدة.

← المقصود بالألواح الشمسية:

هي ألواح تقوم بتحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية وهي مورد متجدد للطاقة تساعد على مكافحة إنبعاثات الاحتباس الحرارى.

ثانياً: تأثير قطاع الزراعة في البيئة:

- للزراعة تأثير سلبي في البيئة مثل قطاع البناء من خلال:
- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية.
 - تلوث التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي.
 - إهدار المياه في الزراعة بالطرق القديمة غير الفعالة.

← اقتراحات للحد من الأضرار البيئية لقطاع الزراعة على البيئة:

- ١- استخدام تقنيات زراعية حديثة مثل استخدام نظم الري حديث لترشيد استهلاك المياه.
- ٢- التسميد العضوي وإعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة.
- ٣- إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها.

ثالثاً ← تأثير قطاع الصناعة على البيئة:

- ١- تلوث الهواء بسبب انبعاث الغازات الدفينة.
- ٢- تلوث المياه بسبب التخلص غير اللائق للمواد الكيميائية السامة.

← اقتراحات للحد من الأضرار البيئية لقطاع الصناعة على البيئة:

- ١- الإهتمام بالمشاريع الخضراء مثل:
 - مبادرة الممر الأخضر: مجموعة لمشاريع الطاقة المتجددة ومنها أحد أكبر مشاريع طاقة الرياح البرية في العالم لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة.
 - إنشاء أول مصنع إفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر متكامل في العين السخنة متخصص في إنتاج الأمونيا الخضراء خالية من الكربون لإستخدامها في الأسمدة الزراعية.

← سلسلة الإنتاج الحديثة للبيئة:

تعلم المصانع والأشعة التجارية على اعتماد سلسلة إنتاج حديثة للبيئة بشكل متزايد.

✳️ تحويل مخلفات البوتقال الزراعية الصناعية إلى مسحوق قشر البرتقال الخالي الجوده لإستخدامه في صناعة البكتيريا الذي إستخدم في الصناعات الغذائية.

✳️ تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير إلى مواد بناء أكثر هدوءاً من مواد البناء الأسفنتية وبتسعر أقل.

شروط كتابة بحث مهكاتب أو مهكاتب على شبكة الإنترنت :-

- ① أنه تكون مكتوبة مه قبل خبير ف المجال .
- ② أنه تكون حديثة و تتوى على معلومات علمية و تكنولوجية حديثة

قواعد البيانات التي تساعد في تنظيم البيانات :-

تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل سهل لإدخالها عليها و تليها

إدخال البيانات التي جمعناها مه البحث بشكل سلس باستخدام برامج قواعد البيانات مثل :-

↓
 جدول البيانات المصنفة
 Microsoft Excel

↓
 مايكروسوفت أكسس
 Microsoft Access

الدرس السادس - المهن المتغيرة اليوم وفي المستقبل

المهن والمهارات متغيرة في عالم متغير

القل مع الأفراد ومجتمعاتهم لأدت جهود أفراد المجتمع لشاغلهم في
تسوية أحوال الجميع .
تطور كل مهنة المهن وأعمال العمل بناء على إحتياجات المجتمع ،
البيئات القائمة على القيم والوظائف المحددة والمهارات المطلوبة
لهذه الوظائف أصبحت أكثر تنافسية
أصبحت أعماله العمل أكثر تنوعاً وشمولية .
سيستمر تطور المهن وأعماله العمل في المستقبل .

التكنولوجيا المتقدمة

مع تقدم التكنولوجيا أصبحت بعض المهن الشاغل تسابقاً
أقل أهمية الذات مثل
الوظائف المتعلقة بالآلة الكاتبة .

التصوير الأفلام

تراجعت هذه الآلة مع ظهور أجهزة الكمبيوتر والتصوير الرقمي .
تغيرت بعض المهن التقليدية مع التقدم التكنولوجي مثل :
١- استخدام المصممين سابقاً الأفلام الرصاص ، اللطاف ، الخرافات
وكان حالياً يستخدمون الكمبيوتر .
٢- استخدام نوافذ حالياً المنصات الرقمية والتعليم الإلكتروني
عبر الإنترنت مما أكسبهم مهارات تقنية جديدة إلى
جانب مهاراتهم التقليدية .
٣- تحول العديد من التجار محلهم إلى متاجر إلكترونية
تسمح للعملاء بالتسوق من المنزل .

تغير الإحتياجات المجتمعية

تعتبر المهن جزءاً من الإحتياجات المجتمعية
تغير المجتمع نبشئ لحيات جديدة وفرضاً لمهن أخرى جديدة .
المخاوف بشأن الإستدامة البيئية أدت إلى تطوير مهن تركز

على الطاقمة المتعددة ، وإدارة النفايات والمياه والمحافظة على البيئة .
* تساعد المهن الناشئة على معالجة القضايا المعقدة وتعزير
العمل نحو مستقبل أفضل .

← **الإقتصاد المتغير :-**

* تؤثر التطورات الإقتصادية على المهن كالتالي :-
عندما تراجع المهناعات يتغير الطلب على مهارات ومجهر معينة .

مثل

- فتوسع المهناعة السياحية فمهز أدى إلى زيادة أهمية
مهن الضيافة والإرشاد السياحي .

- زيادة مهه الضيافة والإرشاد السياحي أدى إلى زيادة
الطلب على بعض المهارات مثل
في إدارة الأعمال والمطامح والقنادوم
في إضافة مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية
في معرفة الجغرافيا والتاريخ .

← **مهن المستقبل :-**

ستستمر المهن في المستقبل بالتكيف مع التقنيات
البريدية (علم الروبوتات والذكاء الإدمطراض) ولذلك :-
١- ستصبح بعض الوظائف مبروكة
ستبرز مهن جديدة نتيجة للإحتياجات المتغيرة والتي
تتطلب مهارات لتقوير والمحافظة على هذه التقنيات .

علوفاة / الشباب الأفراد مهارات قابلة للتكيف والإقتصاد
على التعلم مدى الحياة أصبح ضرورة للإختام في سوق
العمل المتطور .

← **نظام يجب مراعاته عند كتابة تقرير :-**

- ١- ذكر الحقائق والأدلة وليس رأيك الشخصي .
- ٢- يجب أن تكون اللفة واضحة وموضوعية
- ٣- يجب أن يفهم التقرير عنواناً ومقدمة وحققات وعناوهد فرعية وهوراً

الدرس السابع :- تطوير المجتمع للأجيال القادمة

هو أمن المستقبل

- الأجيال الشباب جزءاً أساسياً في أي مجتمع لأن
- الشباب هم المستقبل
- حماية المجتمع وتحسينه هم مسئوليتهم

دور الشباب في المجتمع :-

- 1- العناية بالبيئة
- 2- مساعدة الآخرين
- 3- احترام التنوع
- 4- القلم عن معتقداتهم والقدرايا العالمية

دور الحكومة تجاه الشباب :-

- 1- وضع مجموعة البرامج تهدف إلى توعية الأجيال الناشئة وحمايتهم
- 2- تشجيع البرامج في تقييد التطويرية الشباب على أن يكونوا قادة في الأنشطة الاجتماعية والثقافية والتجارية التي تخصهم
- 3- وضع التنمية المجتمعية في المجتمع المصري

جهود الحكومة والشباب لحل مشكلات المجتمع :-

- أولاد :- هم جهود الشباب :- الطالبات (مخ السبي) هي مشروع بارز عن
- ابتكرت هؤلاء الطالبات طريقة لتنقية مياه الشرب تستخدم طاقته أقل بنسبة ٤٥٪ من الطرق التقليدية
- فازوا بالمرتبة الثالثة في مسابقة إنتل الدولية للعلوم والهندسة بالولايات المتحدة الأمريكية
- الطالبات تابعين لدراسة نظام (STEM) تعني العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات

المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية :-

- تهدف إلى تقييد التنمية المستدامة في مصر من خلال
- المحافظة على البيئة لتخصيد الحياة ومراعاة حقوق الأجيال القادمة

فئات المبادرات الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية :

- ١- المشروعات لسيرة الحجم
- ٢- المشروعات المتوسطة
- ٣- المشروعات الصغيرة
- ٤- المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة
- ٥- المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح
- ٦- الشراكات الناشئة

ملاحظة /

- * يجب أن تتفتح جميع المشاريع بعناصرتقنية ذكية وعناصر مرتبطة بالاستدامة البيئية
- * تقييم المشروعات يتم من خلال دمج تقنيات حديثة ومبتكرة لتسببه الاستخدام الفعال للموارد عبر تحسين استغلال الطاقة والحد من النفايات
- * التحديات الناجمة عن التغير المناخي والبيئة لسيرة وكيفية نشر الوعي المجتمعي حول التغير المناخي يمكنه التحفيف من هذه التحديات ليسهل لسيرة

الدراس الثامن :- شخصيات مصرية مؤثرة (سمية أيوب)

سمية أيوب :-

- ولدت في القاهرة عام ١٩٢٢ .
- درست التمثيل في المعهد العالي للسينما وتخرجت عام ١٩٥٢ .
- اختارت مهنة التمثيل للعمل بها .
- تولت مهام إدارة المسرح المصري الحديث ، والمسرح القومي المصري بجانب مهنة التمثيل .
- شاركت في أول أعمالها وهو مسلسل إذاعي في سنة الخامسة عشر وتعلمت من بث الروع في الشخصيات بصوتها المميز .
- اهتمت بمجال ف تلف الشخصيات التي أدتها الشريفة واليهبة ، والضعيفة والقوية .
- كرست مسيرتها المهنية لتثقيف جمهورها وتنويرهم من خلال أدوارها الهادفة .

أهم إجازاتها :-

- شاركت في الترميم ٢٠٠٤ عمل .
- قامت بالعديد من الأدوار منها :-
- ١- **الدور التلفزيونية :-**
- دور الفتاة المحبولة العادئة في المسلسل الإذاعي "سفرة" ودور الحماة الطيبة في المسلسل "إجازة مفتوحة" .

٢- الدور السينمائية :-

- دور الحبة المتكلمة في فيلم "نتية رهينة" .

٣- الأدوار المسرحية :-

كانت إلهامها الأكبر بالمسرح مثل مسرحية "باسمك سلم اليدنة تتكلم" لعبت فيها دور امرأة عادلة ومحقة ، ومسرحية "المناس التي في الثالث" لعبت دور أم تعاف من مشكلات عائلية .

٤- التمثيل المصروف -

المسلسل الكرتوني « المسلمون والإسلام »، لتتق الأطفال عن الإسلام وتاريخه
 « أوبرا » « بنت عرف » سلطت في كل الفروع على أحيات تواجه أمواج القم

٥- النماذج التي وجدت على سمية أديب للشباب -

- ١- نصرة الراغبين في إحتراف التمثيل بمطالعة شتت الموضوعات
- ٢- عن التمثيل ، وعلم النفس والسياسة ، والقضايا الثقافية والمجتمعية
- ٣- شجعتهم على التسجيل في مدارس التمثيل لدراسة تقنيات التمثيل
- ٤- حضور ورش العمل والبروفات التي يجريها متخصصون مقربون
 في هذا المجال
- ٥- آلت على تعلم فنيات وأساسيات الرفة وإضافة اللمسة الشخصية
 للخارج في تقديم أي شخصية

٦- التكريات والجوائز التي حصلت عليها -

- ١- تم توثيق مشوارها الفني وحياتها على الحافلة غير المقابلات التلفزيونية
- ٢- تم تأليف كتب عن حياتها مثل « كتاب الساحرة مشوار من الإبداع »
- ٣- كرمها في مساء مصري و « أحيات » بعد من الجوائز في ٢٠١٥ م
- ٤- حصلت على ميدالية جائزة العمل الذهبية
- ٥- شملت القاعة الأخرى في المسرح القومي المصري باسمها

الدروس التاسع - المستكشفون النشط (الدكتور أكاش أحمد)

مسيرته هو الدكتور أكاش أحمد

- عالم أمريكي - تبنى ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك
- حائز على شهرة الدولورة في الجيوفيزياء (في فيزياء الأرض وبيئتها بما في ذلك جميع العمليات التي تحدث على سطح الأرض والغلاف الجوي) - من جامعة ستانفورد بأمريكا
- متخصص في علم الهيدروولوجيا (دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها) فضلاً عن العوامل المختلفة التي تؤثر في كمية المياه وتوزيعها

المخاطر الطبيعية التي أجبر عليها الدكتور أكاش لبقائه

- 1) الفيضانات تؤدي إلى:
 - خسائر بشرية واقتصادية
 - تدمير البنية التحتية (الطرق والمستشفيات المدارس)
 - إتلاف المعاصيل

بالرغم من صعوبة توقع حدوث هذه الكوارث الطبيعية فيمكنه للعلوم والتكنولوجيا المساعدة على فهم هذه الأحداث وتوقعها مما يساهم في تجنب وقوع أضرار كبيرة

الإنجاز الصبار للفيضانات

- ساهم الدكتور أكاش في تطوير نظام رصد الفيضانات منه خلال تطويره التي تستخدم الإستشعار عن بعد بواسطة الأقمار الصناعية
- تقوم أجهزة الإستشعار في الأقمار الصناعية بقياس الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض
- بعد قليل البيانات تقوم نظام رصد الفيضانات بالبحث عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض منه بواسطة إلى ما إذا
- يتم تقييم تأثير الفيضانات ويرسل البيانات إلى السلطات عبر لوحة بيانات على شبكة الإنترنت في خلال ثلاث ساعات من تلقي المعلومات

← أهمية إندثار المبرر الفيضانات :-

بوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ للإستعداد ووضع خطط إستجابة لتخفيف مسدات أشجار الفيضانات .

← إندثار المبرر للفيضانات في مصر :-

عام ٢٠١٧ بدأ العمل على مشروع يهدف إلى تقديم إندثار مبرر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مناطق الدلتا والمناطق الساحلية وسيناء .

← أهمية إندثار المبرر للفيضانات في مصر :-

١- توقع الفيضانات المفاجئة كوارث وإندثار السلطات المختصة بإستخدام تطهير على الجبال يعطيهم الوقت الكافي للقيام بالآتي :-

- ① إتخاذ طرق السفر السريعة .
- ② إخلاء ممرجات مياه الروي .
- ③ إتخاذ التدابير الأخرى لتخفيف أثار هذه الفيضانات .

ملحوظة /

يساعد إندثار الفيضانات المفاجئة على حل المسكلات للأجيال المستقبلية مثل عام ١٩٧٠ عند تم بنا والسد العالي الذي ساعد في تجنب فيضانات النيل .

← أهمية الأبحاث العلمية للمجتمع :-

تساهم في تجنب الكوارث المستقبلية .

← النقاط الواجب مراعاتها عند عمل الأبحاث العلمية والمشورات

التعلقوا بعلماء للمجتمع :-

- ١- تكون دقيقة ومفيدة للتخزين .
- ٢- تنتشر كافة البيانات الخاصة بالمقادات العلمية ليستعينم التخزين .
- ٣- تشريح المخاطر الحالية وتسلط الضوء على الحلول المحتملة .