

«حماية البيئة» نظمت محاضرة «الشباب المرجانية في دولة الكويت»



فاطمة جمال



جنان بهزاد

الصيد. والوقوف على المرجان "العبث المتعمد". أو إنزال مرسة "سن" القارب مباشرة على الشعاب المرجانية. والصيد الجائر للأسماك. والعمران والسياحة. والتلوث الناجم من الأنشطة البشرية كإلقاء المخلفات والزيتون، مشيرة إلى الأخطار الطبيعية ومنها "حركة المياه الشديدة من أمواج وتيارات وعواصف. والرواسب المتحركة من الرمال والطين التي تحجب ضوء الشمس وتصب على الطحالب صنع الغذاء. وتغير المناخ من زيادة درجات الحرارة وارتفاع منسوب مياه وتحمض البحار. فضلا عن تكاثر الطحالب بشكل كبير فحائي. ونجم البحر أكل المرجان".

أهمية المرجان: "تحمي الشواطئ من عمليات التعرية والنحت، وهناك أهمية اقتصادية كبيرة تدر على الدولة أموالا طائلة من خلال الترفيه أو السياحة البيئية كممارسة السباحة والغوص والسكن بفنادق المنتجعات القريبة من البحر، ونشاهد العديد من مراكز تدريب الغوص واستئجار القوارب ومعدات الصيد، توفر الاف الوظائف للناس في مختلف دول العالم".

التوازن البيئي، وتوفر كائنات حية تساهم في السلسلة الغذائية، كما أنها تعتبر أماكن مهمة لمصائد الأسماك الاقتصادية، ومصائد الأسماك الزينة، وكان للنباتات والطحالب البحرية، فتكون بيئة ذات إنتاجية أولية عالية تجذب باقي الكائنات الحية، وقد نستخدم المرجان كنوع من الحلي "مجوهرات"، ويمكن استخلاص بعض المركبات الكيميائية من المرجان والطحالب كمواد صيدلانية لعلاج أمراض جلدية وتجارية وأدوية ضد السرطان.

الكالسيوم ولها 6 لواصم أو مضاعفاتها وتحتوي على علاقة تكافلية مع الطحالب. أما المرجان اللين فلا تكون هياكل أو شعاب مرجانية صلبة ولها 8 لواصم أو مضاعفاتها، ولا تحتوي على الطحالب التكافلية وتتواجد في مختلف البيئات ويمكن العميقة أو الباردة".

نظمت الجمعية الكويتية لحماية البيئة محاضرة علمية عبر تقنية زووم بعنوان "الشعاب المرجانية في دولة الكويت" قدمتها الدكتورة فاطمة جمال، قسم علوم البحار بجامعة الكويت بعض التحديات التي تواجه الشعاب المرجانية ما بين أخطار بشرية وأخرى طبيعية.

وقالت جنان بهزاد أمين عام الجمعية إن الدكتور فاطمة جمال "تناولت المرجان في الكويت مبيبة أن هناك 36 نوعا بالبلاد، مستعرضة المرجان الصلب والذي يتواجد في المياه الضحلة الغير عميقة ذات إضاءة جيدة والدايفة، ومشيرة إلى أن هيكلا صلب كلسي من مادة كربونات

البروفيسور بول مانويل عضو ومقرر لجنة ضبط الجودة والاعتماد الأكاديمي بتنظيم من الهندسة عائشة بورسلي. وجاءت هذه الندوة بتوجيهات من القائم بأعمال عميد الكلية د. نواف الهاجري، إيماناً بأهمية الاعتماد الأكاديمي في الارتقاء بجودة التعليم وتقديم برامج أكاديمية تلبي احتياجات سوق العمل.

وأعلن جامعة الكويت أن عملية التسجيل والسحب والإضافة للفصل الدراسي الصيفي من العام الجامعي 2024/2023 ستنتقل السبت المقبل "11 مايو"، من خلال الخطة الزمنية التي وضعتها عمادة القبول والتسجيل بما يتناسب مع عدد الطلبة المستميرين والمتوقع تخرجهم في مختلف كليات جامعة الكويت. وذكر القائم بأعمال عميد القبول والتسجيل الدكتور فاضل عزيز أن الخطة الزمنية لعمليات التسجيل والسحب والإضافة للفصل الدراسي الصيفي 2024/2023

«العلوم الحياتية» أقامت ندوة ضبط الجودة والاعتماد الأكاديمي

حاضر في الندوة البروفيسور بول مانويل عضو ومقرر لجنة ضبط الجودة والاعتماد الأكاديمي بتنظيم من الهندسة عائشة بورسلي. وجاءت هذه الندوة بتوجيهات من القائم بأعمال عميد الكلية د. نواف الهاجري، إيماناً بأهمية الاعتماد الأكاديمي في الارتقاء بجودة التعليم وتقديم برامج أكاديمية تلبي احتياجات سوق العمل.

وقد أعطى المحاضر البروفيسور بول مانويل لحة عامة عن عملية الاعتماد الأكاديمي لجهة العمل.

في إطار سعيها السدووب لتطوير منظومتها التعليمية ومواكبة أفضل الممارسات العالمية، أقامت كلية العلوم الحياتية في جامعة الكويت ندوة بعنوان "عملية الاعتماد الأكاديمي لمؤسسة ACEND".

نافذة طلابية

البيئة البحرية تصرخ

الخبرة بمثابة ناقوس خطر حول تصخم حجم التلوث في المياه الكويتية والخليجية والإقليمية ومدى تأثيره المحتمل على الثروة السمكية وتنوع البيئة البحرية وتفتشي الفيروسات التي قد تنتقل إلى الإنسان يوماً ما.

خطة طوارئ بيئية عاجلة، فإن التدهور السريع للحياة البحرية قد لا يضّر الكائنات البحرية فحسب، بل قد يهدد صحة أجيال الكويت القادمين. حيث أصبح وضع التلوث البحري في الكويت مقلق جداً، حسب دراسة تحليلية للمركز "CSRGULF" لأحدث تقييم لمستويات التلوث البحري في العالم العربي، حلت الكويت بين أكثر الدول العربية التي تواجه الحياة البحرية فيها حدة تلوث قفرت بنسب كبيرة خلال العشرين سنة الأخيرة بسبب سرعة وتيرة التوسع العمراني والأنشطة الصناعية المختلفة على السواحل البحرية. أهم مصادر التلوث المرصود تمثلت في نفايات البلاستيك ومياه الصرف الصحي وتسربات النفط والنفايات البشرية والمبيدات التي تعتمد عليها تربية الأسماك والمواد الكيميائية المستخدمة في تحلية المياه لتوفير الماء في ظل شح المياه الجوفية العذبة، وثلثت زيادة رصد ظواهر فوق الأسماك والحيتان بالسواحل الكويتية على امتداد 10 سنوات

البحرية مثل انقراض بعض الكائنات والنباتات البحرية وموتها نتيجة التسمم، وانشطة الصيد البحري غير القانونيه تضاعف خطر تضرر الثروة السمكية و أيضاً القاء القمامة على الشاطئ وترك النفايات عليه، الكويثيون قد لا يجدون شواطئ صالحة للسباحة مستقبلاً بسبب وجود البكتيريا البحرية السامة كمصدر أمراض مقلقة في المستقبل تضر الكائنات البحرية والإنسان، وإيضاً مخلفات النفط والبلاستيك ومياه الصرف الصحي والمبيدات تهدد الحياة البحرية، تلوث بحري صامت يتجه نحو السواحل العربية، والتنوع البحري في الكويت في خطر وإمكانية انقراض بعض الأسماك في المستقبل، أكثر من نصف سواحل الكويت مهددة بعدم صلاحيتها للسباحة أو للصيد البحري، حيث تواجه خطر تلوث صامت يتحدى جهود الحكومة من أجل السيطرة عليه، ومالم يتم تنفيذ

البحرية مثل انقراض بعض الكائنات والنباتات البحرية وموتها نتيجة التسمم، وانشطة الصيد البحري غير القانونيه تضاعف خطر تضرر الثروة السمكية و أيضاً القاء القمامة على الشاطئ وترك النفايات عليه، الكويثيون قد لا يجدون شواطئ صالحة للسباحة مستقبلاً بسبب وجود البكتيريا البحرية السامة كمصدر أمراض مقلقة في المستقبل تضر الكائنات البحرية والإنسان، وإيضاً مخلفات النفط والبلاستيك ومياه الصرف الصحي والمبيدات تهدد الحياة البحرية، تلوث بحري صامت يتجه نحو السواحل العربية، والتنوع البحري في الكويت في خطر وإمكانية انقراض بعض الأسماك في المستقبل، أكثر من نصف سواحل الكويت مهددة بعدم صلاحيتها للسباحة أو للصيد البحري، حيث تواجه خطر تلوث صامت يتحدى جهود الحكومة من أجل السيطرة عليه، ومالم يتم تنفيذ

الاسم: البندري شيبب العازمي
مقرر تربية بيئية

نافذة طلابية

برنامج كانفا

النصوص والعناصر المحترفين. احتواء موقع Canva على مكتبة ضخمة من الصور والتي تزيد عن 6 مليون صورة وتصميم يأتي أيضاً كأحد المميزات الفريدة لكانفا.

هو برنامج أساسي للتصميم الجرافيكي على الإنترنت حيث يتيح لك كانفا إنشاء الدعوات وبطاقات العمل والنشرات الاعلانية والشعارات ومختلف التصميمات الأخرى بسهولة. كما يمكن استخدامه في صنع الفيديوهات المخصصة لوسائل التواصل الاجتماعي وإنشاء مختلف العروض التعليمية والمهنية والتجارية. ويعتبر كانفا من أسهل البرامج واسهلها استخداماً.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

التي تساهم في تنفيذ التصميمات المختلفة بالمقاسات المناسبة لها.

إعداد الطالبة: فاطمة الزهراء عارف الرضان
مشروع تخرج
إشراف: د. عبدالله العاشم
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: فاطمة الزهراء عارف الرضان
مشروع تخرج
إشراف: د. عبدالله العاشم
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: فاطمة الزهراء عارف الرضان
مشروع تخرج
إشراف: د. عبدالله العاشم
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: فاطمة الزهراء عارف الرضان
مشروع تخرج
إشراف: د. عبدالله العاشم
كلية التربية - جامعة الكويت

من خلال الخطة الزمنية التي وضعتها عمادة القبول والتسجيل

جامعة الكويت: انطلاق التسجيل للفصل الدراسي الصيفي.. السبت المقبل



جامعة الكويت

تستمر حتى 11 يونيو المقبل. وأوضح أنه سيتم تسجيل مواد أكثر من 41 ألف طالب وطالبة، وتوفير مقاعد إضافية لمجموعة من المقررات التي يرغب بها أكبر عدد من الطلبة، مؤكداً حرص عمادة القبول والتسجيل على تلبية احتياجات الطلبة الخريجين والمستمرين، وذلك من خلال الفترة الممتدة بين عملية التسجيل المبكر وفترة السحب والإضافة لتوفير المزيد من الشعب والتي سيتم طرحها خلال فترة التسجيل المستمرة حتى بداية يونيو المقبل.

تستمر حتى 11 يونيو المقبل. وأوضح أنه سيتم تسجيل مواد أكثر من 41 ألف طالب وطالبة، وتوفير مقاعد إضافية لمجموعة من المقررات التي يرغب بها أكبر عدد من الطلبة، مؤكداً حرص عمادة القبول والتسجيل على تلبية احتياجات الطلبة الخريجين والمستمرين، وذلك من خلال الفترة الممتدة بين عملية التسجيل المبكر وفترة السحب والإضافة لتوفير المزيد من الشعب والتي سيتم طرحها خلال فترة التسجيل المستمرة حتى بداية يونيو المقبل.

تستمر حتى 11 يونيو المقبل. وأوضح أنه سيتم تسجيل مواد أكثر من 41 ألف طالب وطالبة، وتوفير مقاعد إضافية لمجموعة من المقررات التي يرغب بها أكبر عدد من الطلبة، مؤكداً حرص عمادة القبول والتسجيل على تلبية احتياجات الطلبة الخريجين والمستمرين، وذلك من خلال الفترة الممتدة بين عملية التسجيل المبكر وفترة السحب والإضافة لتوفير المزيد من الشعب والتي سيتم طرحها خلال فترة التسجيل المستمرة حتى بداية يونيو المقبل.

نافذة طلابية

برنامج كاهوت

العربية و أيضاً البرنامج متاح للجمع حيث يتوفر بشكل مجاني ويمكن للمعلم إنشاء بنك للأسئلة في حسابه ليستفيد منه الآخرين عنده النشر وبرنامج كاهوت Kahoot له مميزات عديدة من بينها القدرة على إضافة الصور والفيديو عند تصميم الأسئلة والهدف من برنامج كاهوت Kahoot هو مراجعة تم تعلمه بالحصص بطريقة غير تقليدية.

العربية و أيضاً البرنامج متاح للجمع حيث يتوفر بشكل مجاني ويمكن للمعلم إنشاء بنك للأسئلة في حسابه ليستفيد منه الآخرين عنده النشر وبرنامج كاهوت Kahoot له مميزات عديدة من بينها القدرة على إضافة الصور والفيديو عند تصميم الأسئلة والهدف من برنامج كاهوت Kahoot هو مراجعة تم تعلمه بالحصص بطريقة غير تقليدية.

العربية و أيضاً البرنامج متاح للجمع حيث يتوفر بشكل مجاني ويمكن للمعلم إنشاء بنك للأسئلة في حسابه ليستفيد منه الآخرين عنده النشر وبرنامج كاهوت Kahoot له مميزات عديدة من بينها القدرة على إضافة الصور والفيديو عند تصميم الأسئلة والهدف من برنامج كاهوت Kahoot هو مراجعة تم تعلمه بالحصص بطريقة غير تقليدية.

إعداد الطالبة: غدير المطيري
إشراف: دكتور عبدالله العاشم
المقرر مشروع تخرج
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: غدير المطيري
إشراف: دكتور عبدالله العاشم
المقرر مشروع تخرج
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: غدير المطيري
إشراف: دكتور عبدالله العاشم
المقرر مشروع تخرج
كلية التربية - جامعة الكويت

نافذة طلابية

Kahoot

النشر. القدرة على مشاركة أداة الكاهوت Kahoot مع الطلاب في Classroom وتيمز - توفر أداة الكاهوت فرصة لجميع الطلاب في الفصل الدراسي للتفاعل، وكذلك الطلاب الذين يترددون في الحضور.

النشر. القدرة على مشاركة أداة الكاهوت Kahoot مع الطلاب في Classroom وتيمز - توفر أداة الكاهوت فرصة لجميع الطلاب في الفصل الدراسي للتفاعل، وكذلك الطلاب الذين يترددون في الحضور.

النشر. القدرة على مشاركة أداة الكاهوت Kahoot مع الطلاب في Classroom وتيمز - توفر أداة الكاهوت فرصة لجميع الطلاب في الفصل الدراسي للتفاعل، وكذلك الطلاب الذين يترددون في الحضور.

إعداد الطالبة: عبير العازمي
إشراف: الدكتور: عبدالله العاشم
المقرر مشروع التخرج
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: عبير العازمي
إشراف: الدكتور: عبدالله العاشم
المقرر مشروع التخرج
كلية التربية - جامعة الكويت

إعداد الطالبة: عبير العازمي
إشراف: الدكتور: عبدالله العاشم
المقرر مشروع التخرج
كلية التربية - جامعة الكويت