Science Club
نـــادي العلـــــوم

تقرير حفـــل تدشيـــن نـــادي العلـــوم

تـفـكيـرنا وإبـداعـنـا لا يعـرف الـحدود . .

محتـوى التقريـر

مقـــــدمـــــة 03

هـدف اللقــاء 04

محــاور اللقــاء 05

الهوية البصرية 07

صـــــــــــور 08

الختـــــــــام 10

مقـــدمـــة

أقام نادي العلوم حفلاً لتدشين الهوية البصرية للنادي واللقاء التعريفي بالنادي ويعد من هذا الحفل بداية لفعاليات وبرامج النادي التي تحقق الطموحات وتخدم الطلاب والطالبات.

وكان برعاية سعادة عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور /عثمان بن موسى حكمي وبحضور وكلاء ورؤساء الأقسام والطلاب والطالبات.

أهـداف اللقــاء

1

يهدف اللقاء الى توسيع مدارك الطلبة حول كيفية ملئ وقت الفراغ بما يلبي مختلف حاجته وينمي مهاراته وخبراته وبناء علاقات اجتماعية وترسيخ قاعدة البحث العلمي والإبداع واكتشاف الموهوبين علمياً.

2

التحفيز على الابتكار وجعل النادي مرجعًا ثقافيًا وعلميًا وتهيئة الطريق نحو جيل مبتكر مخترع دقيق الملاحظة متابع لما حوله مطور غير مقلد و استثمار طاقات الشباب وتوظيفها بشكل إيجابي يخدم الجامعة والمجتمع عن طريق البحث عن كل جديد في العلوم التطبيقية المختلفة.

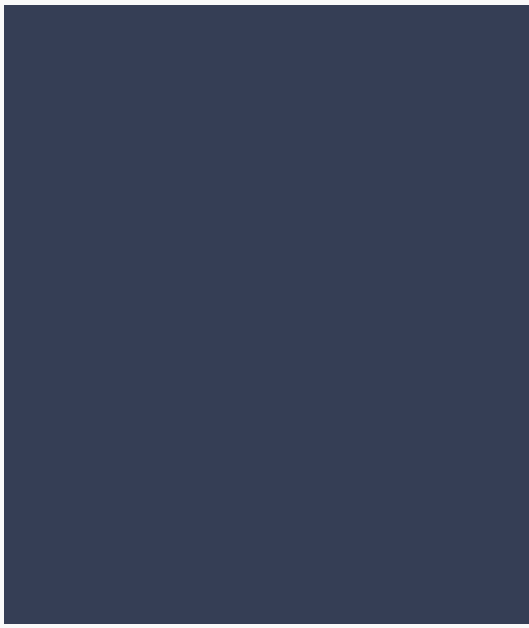
3

توفير بيئة تفاعلية تتيح التواصل الفعّال بين الموهوبات والجامعة توفير نافذة لبرامج وخدمات إرشادية وتثقيفية للموهوبات وتوجيههم التوجيه الصحيح التوصل ذاتياً للمعارف العلمية من مصادرها واستخدامها بما يفيده ومجتمعه علمياً وعملياً.

4

الحث على العمل بروح الفريق لا الفرد وتدريب الطلبة على العمل اليدوي المنتج مع مراعاة شروط السلامة أثناء العمل والتعرف على كيفية عمل بعض الأجهزة وتصنيع نماذج بعض الأجهزة البسيطة.

محـاور اللقـــاء



قـدم الحـفل عضّو نادي العلوم / علـي عبدلي.
وافتتـــح اللقـــاء بـ آيـــات كريـــمات
تـــلاها عضـــو النـــادي / هشـام زقيـل.
وقامـت مشرفـة النـادي الدكتورة / روان بصـلي
بإلقـاء كلمـة ترحيبية لسعـادة عمـيد الكليـة
الأستاذ الدكتور عثمان حكمي ؛ وشكرت سعادتـه علـى
الثقـة الغاليـة الـتي شرفهـا بها وان يعينهـا
على خدمة النادي والسير به قدما نحو التميز.

كمـــا رحبـــت بسعـــادة وكيـــلة الكليـــة
الدكتـورة / آمـنـة شمـاخي ولـوكـلاء الكليـة
ورؤسـاء الأقسـام ومسـاعـديهـم وأعضـاء
و أعضاء لنـادي وجميـع الطـلاب والطـالبات.
وذكرت بـأن نادي العلوم يعكـس هـدف الرؤيـة
في توجيه الشباب وتنميـة شغفهم نحو العلوم.
وفي الختام قدمت شكـر لجميع أعـضاء النـادي
على جهودهم المبذولة وتفانيهم انجاز العمل.

محـاور اللقـــاء

وبعد ذالك قام رئيس نادي العلوم /ثامر حكمـي بإلقاء كلمة نيابة عنه وعن جميع أعضاء النـادي. رحب براعي الحفل سعادة عميد الكلية و وكـــلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء النادي والحضور. وقـدم تهنئـة لسعـادة عميـد الكلية الدكـتور عثـمان حـكمي بمناسبة ترقيتـه إلى رتبـــة استاذ كما ذكـر بأن هذا اللقاء المميز يمثل بداية رحلـــة جديـدة نحو العلـم والإبداع، وان النـادي سيعمـل لتحقيـق كـل الأهداف والطموحات المرجوة التي تفيد الطـلاب والطـالبات.

وقدم نصيحته لطلاب والطالبات للمشاركة في الأنشطة الطلابية والانضـمام لنـادي العلـــوم حيـث انه سينفـذ النادي برامج وفعاليات تهدف إلى توسيـع الآفـاق وتحقيـــق الطمـــوحـــات. وفي الختام قدم شكره العميق لساعدة الدكتور عثمـان حكمـي عـلى رعـايته واهتمـامه الكبير لنـادي العلـوم.

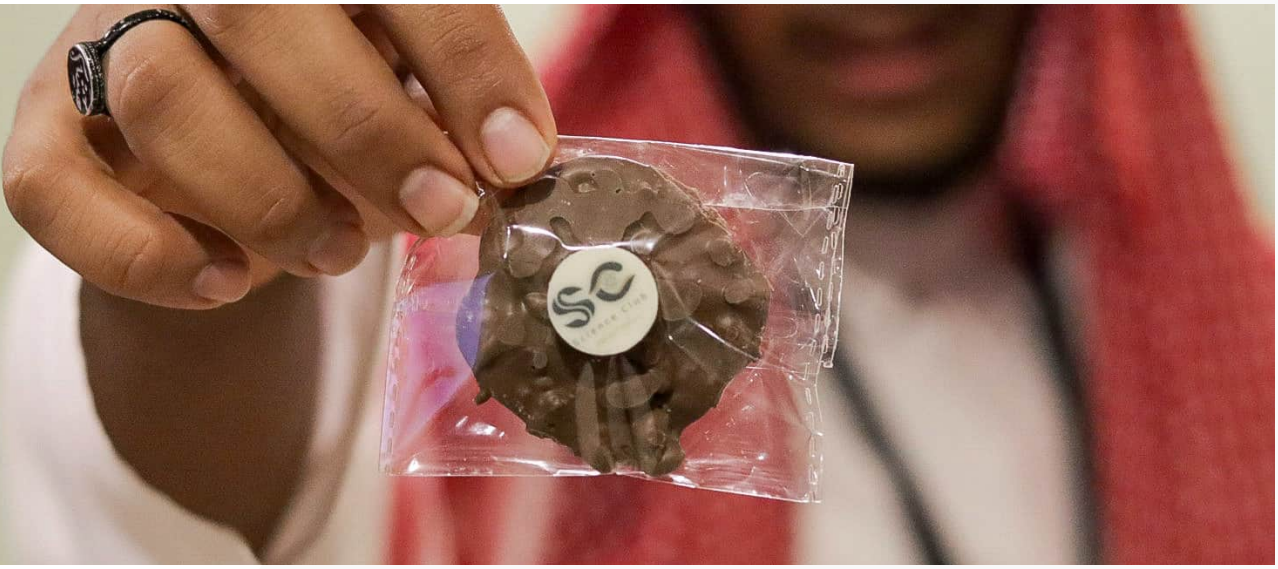
تدشين الهويـة البصـرية

ثم تقـدم راعـي الحفــل سعـادة عمـيد الكلية أ.د.عثمان حكمي بتدشين الهوية البصريــة لنادي متضمنًا عرض مرئي يضم الهوية البصرية لنادي العـلوم .

وبعد ذالك قدّمت الطالبتـان مـن أعضـاء النادي غادة دراج وتغريد الحريبي أهداف النادي ورؤيته ورسالته مع عـرض مـرئي .

صـــــور

صـــــور



الختـــــــام

وفي الختام قام عميد كلية العلوم بتقديم كلمته التي عبر فيها عن شكره لمشرفة النادي واعضاءه على تنظيمهم لهذا الحفل وحفاوة استقبالهم.

وذكر بأن الدولة الأن افـردت (او اطلقـت) الكثيـر من المشـاريع الشبابيـه لجيـــل صـاع هـو من يصنـــع المستقبـل محفـزا الطـلاب والطـالبات.

وقـام أعضـاء النـادي بتقـديم هديـة تذكارية إلى سعـادة عميد الكلـية الأستاذ الدكتور/ عثمان حكمي بمناسبة ترقيته إلى رتبة أستاذ بكلية العلوم .

تـفـكيـرنا وإبـداعـنـا لا يعـرف الـحدود . .

Science Club

نـــادي الـعـلوم

زيـارات

زيارة المختبر الإقليمي وبنك الدم المركزي

تـفـكيـرنا وإبـداعـنـا لا يعـرف الـحـدود . .

لجنة كتابة التقارير والمحتوي

محتوي التقرير

- المقدمة
- أهداف الزيارة
- صور الزيارة
- الخاتمة

المقدمة

تعتمد دراسة تخصص المختبرات الطبية على التأسيس الصحيح للطلاب في علم الأحياء، والكيمياء والرياضيات والفيزياء حيث يخدم احتياجات مرضى المستشفيات من خلال توفير مجموعة شاملة من الاختبارات المتوفرة. ومن هذا المنطلق، نظم نادي العلوم تحت رعاية عميد كلية العلوم أ.د. عثمان موسي حكمي ، (زيارة تعريفية للمختبر الاقليمي وبنك الدم المركزي بمنطقة جازان) صباح يوم الثلاثاء الموافق2023/12/26م تحت إشراف د. روان أبوالقاسم بصلي مشرفة نادي العلوم.

واثناء هذه الزيارة للمختبر الاقليمي وبنك الدم المركزي كان في استقبالهم مدير المختبر وبنك الدم د. عبدالرحمن مهاجر . حيث قام بتعريف الطلاب والطالبات على أهمية المختبر في مساعدة الطبيب، حيث يساعد في تحديد التشخيص المناسب لمرض معين من قائمة التشخيصات المطلوبة، لصرف العلاج المناسب، والتعريف بأنواع العينات التي يتم استقبالها في المختبر من حيث اللون والمادة المانعة للتجلط لكل أنبوبة والفرق بين السيروم والبلازما. وتم تعريف الطلاب والطالبات على جميع أقسام المختبر مرورًا بقسم الكيمياء والتحاليل مثل (تحليل السكر، ووظائف الكبد والكلى، وانزيمات القلب، والأملاح والدهون) وكذلك قسم الهيماتولوجي لتحليل صور الدم، وتشخيص الأمراض الوراثية. وكذلك قسم المايكروبيولوجي لزراعة جميع العينات. واخيرًا تم تعريف الطلاب والطالبات على طريقة عمل الأجهزة بالمختبر، ودقتها وجودتها والسرعة في إنجازها للتحاليل المخبرية.

أهداف الزيارة

من خلال الخطة المعتمدة لنادي العلوم للقيام ببعض الزيارت الخارجية ومنها زيارة النادي للمختبر الاقليمي وبنك الدم المركزي بمنطقة جازان.
وتهدف الزيارة لتهيئة طلاب وطالبات نادي العلوم للقيام بدورهم، وربط الجانب الأكاديمي بالجانب العملي الفعلي، وإكسابهم الخبرات والمهارات العملية المطلوبة، حتى يتسنى لهم أداء مهامهم الوظيفية مستقبلاً.

صور الزيارة

لجنة كتابة التقارير والمحتوي

الختام

في ختام الزيارة ثمّنت مشرفة نادي العلوم د. روان أبوالقاسم بصلي دعم عميد كلية العلوم أ.د. عثمان موسى حكمي الكامل للنادي وحرصة على تنفيذ الزيارات لإكتساب المعرفة والخبرات للطلاب والطالبات.

كما قامت بشكر مدير المختبر الاقليمي وبنك الدم المركزي والمشرفين ورؤساء الوحدات بالمختبر على حسن الاستقبال وحرصهم على تقديم المعلومات المفيدة والقيمة للطلاب والطالبات.

تـفـكيـرنا وإبـداعـنـا لا يعـرف الـحدود . .

نـادي العلـــوم
Science Club

تقرير محاضرة عناصر الجدول الدوري في حياتنا

2024-1445

تفكيرنا وابداعنا لايعرف الحدود...

محتوى المحاضرة:

- المقدمة
- اهداف اللقاء
- محاور اللقاء
- الخاتمة

اقام نادي العلوم محاضرة علمية بعنوان "عناصر الجدول الدوري في حياتنا" ضمن الأنشطة الثقافية المسجلة في خطة النادي ، اونلاين على منصة بلاك بورد يوم الاثنين 25/3/2024 الساعة 10:00 مساء قدمها الاستاذ المشارك بكلية العلوم بجامعة جازان د.خالد فريج وبلغ عدد المسجلين في المحاضرة 453 طالبا وطالبة .

يعتبر الجدول الدوري اهم الأدوات الكيمائية الحديثة ويتم استخدامه في تحديد خصائص عناصر الكيميائية وتحليل تفاعلاتها ،وقد ساعد الجدول الدوري على اكتشاف العديد من العناصر الجديدة في الفترات المختلفة ،كما ساعد على تطوير أنواع جديدة من المعادن .

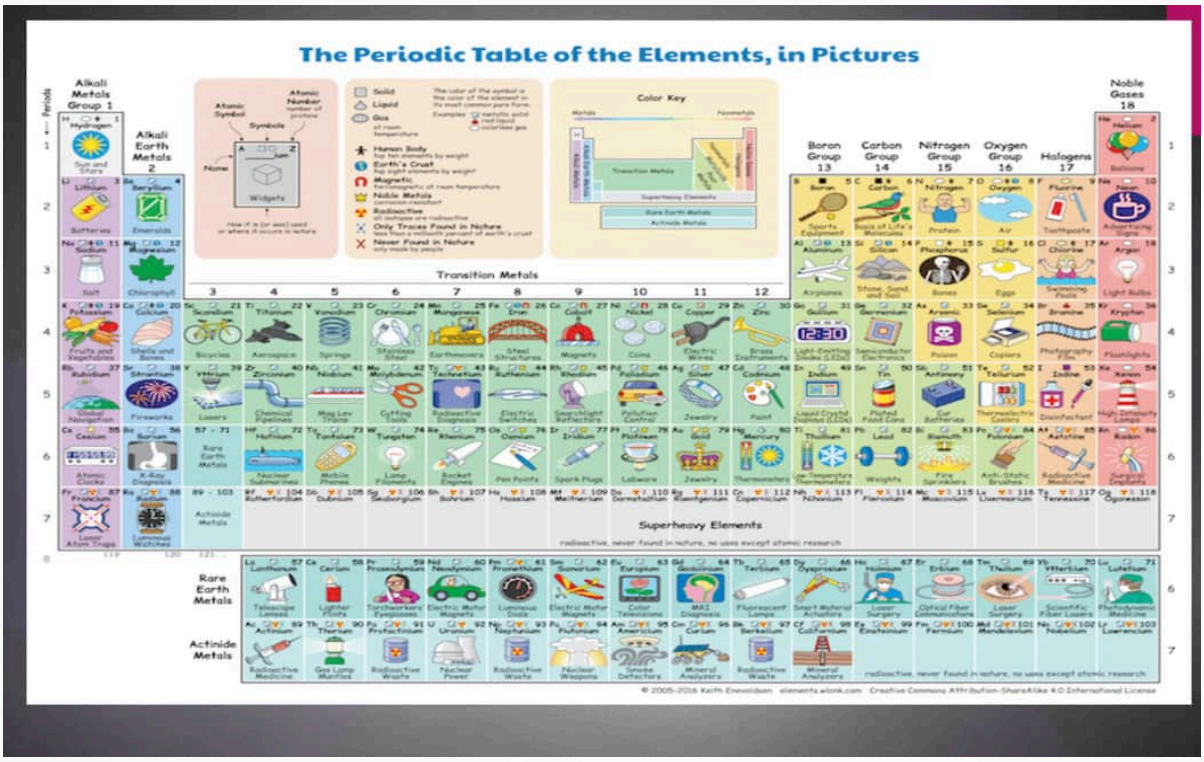
اهداف اللقاء:

1. الجدول الدوري يحتوي على مجموعة من العناصر تكون اغلبها معادن .
2. التعرف على الفلزات واللافلزات واشباه الفلزات .
3. مقارنة بين العناصر من حيث التوزيع الاكتروني والنشاط الكيميائي.
4. استخدامات العناصر الجدول الدوري في حياتنا من خلال المواد والأدوات .

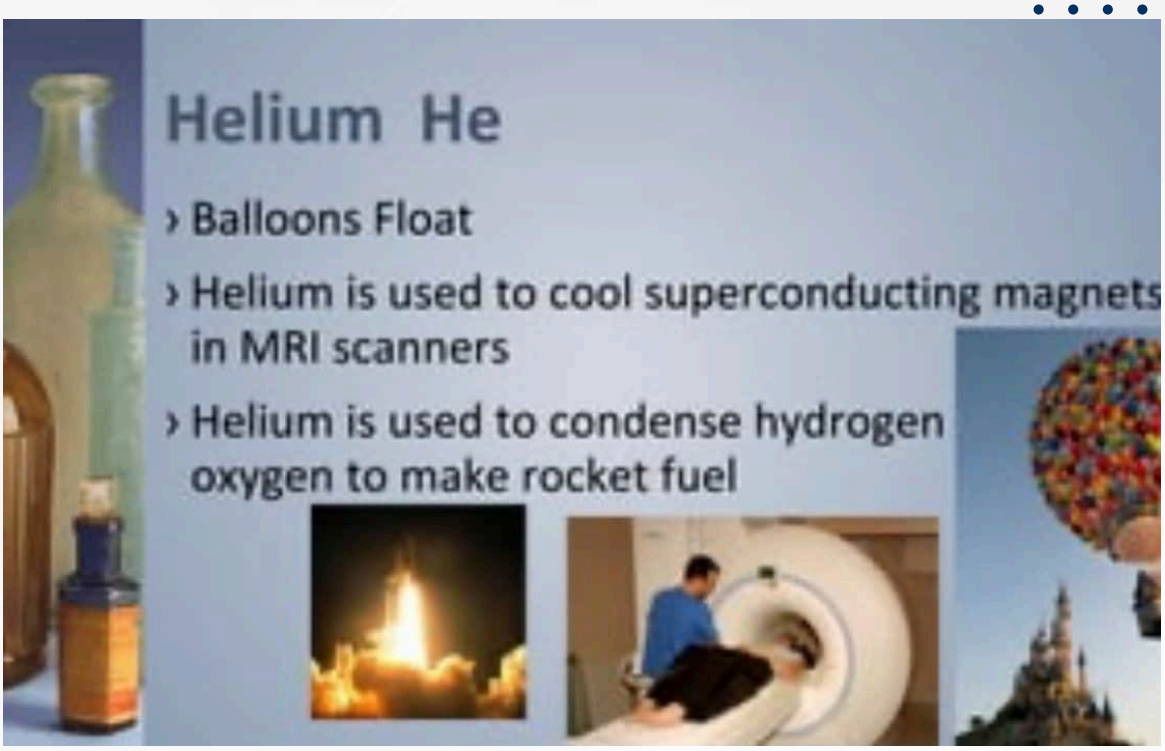
محاور اللقاء:

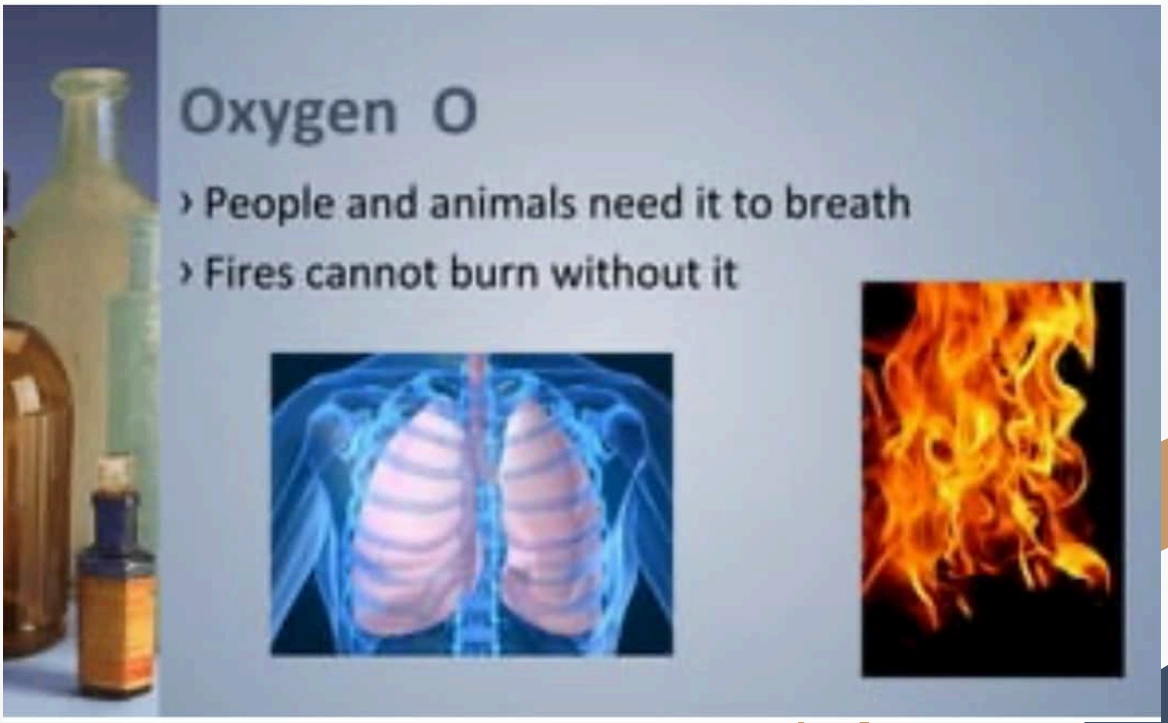
افتتح اللقاء بسؤال للحضور . كيف يرى الكيميائي العضوي الجدول الدوري ؟ ثم تحدث الدكتور خالد عن كل عنصر واهميته في الحياة وان ترتيب مجدول للعناصر الكيميائية مرتبة حسب عددها الذري، والتوزيع الإلكتروني، والخواص الكيميائية المتكررة، والذي يُظهر هيكله اتجاهات دورية. بشكل عام، تكون العناصر في الصف واحد (الدورة) فلزات باتجاه اليسار، ولا فلزات باتجاه اليمين، بحيث توضع العناصر التي لها سلوكيات كيميائية مماثلة في نفس العمود. تسمى صفوف الجدول عادةً بالدورات وتسمى الأعمدة بالمجموعات. وتمتلك ستة مجموعات أسماء بالإضافة إلى الأرقام المخصصة: على سبيل المثال، عناصر المجموعة 17 هي الهالوجينات؛ والمجموعة 18 هي الغازات النبيلة. كما أنه يُعرض في شكل أربع مناطق مستطيلة بسيطة أو مستويات فرعية مرتبطة بملء المدارات الذرية المختلفة.

يمكن استخدام تنظيم الجدول الدوري لاشتقاق العلاقات بين خواص العناصر المختلفة، وأيضًا الخصائص والسلوكيات الكيميائية المتوقعة للعناصر غير المكتشفة أو المركَّبة حديثًا. كان الكيميائي الروسي ديمتري مندلييف أول من نشر جدولًا دوريًا معروفًا في عام 1869، وقد تم تطويره بشكل أساسي لتوضيح الاتجاهات الدورية للعناصر المعروفة آنذاك. كما توقع بعض خصائص العناصر غير المحددة التي كان من المتوقع أن تملأ الفجوات داخل الجدول. ثبتت صحة معظم توقعاته. وقد تم توسيع فكرة مندلييف ببطء وصقلها مع اكتشاف أو توليف عناصر جديدة أخرى وتطوير نماذج نظرية جديدة لشرح السلوك الكيميائي. يوفر الجدول الدوري الحديث الآن إطارًا مفيدًا لتحليل التفاعلات الكيميائية، ولا يزال يستخدم على نطاق واسع في الكيمياء، والفيزياء النووية، والعلوم الأخرى


The Periodic Table of the Elements, in Pictures
Alkali Metals Group 1
Alkali Earth Metals 2
Transition Metals
Boron Group 13
Carbon Group 14
Nitrogen Group 15
Oxygen Group 16
Halogens 17
Noble Gases 18
Color Key
Superheavy Elements
Rare Earth Metals
Actinide Metals
© 2005-2016 Keith Enevoldsen elements.wlonk.com Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

كيف يرى الكيميائي العضوي
الجدول الدوري؟
كيميائي
صديق الكربون
الصغير
أبوهم !
الشمس
6
C
Carbon
12.0107
نحتاجهم
حتى
نعيش
لا بأس بهم
كسالى
لا تضعهم في الماء
عناصر مملة
حفازات للتفاعلات المحترمة
سعرها
غالي
محارير
بطاريات
وعملات
معدنية
ثقيلة
وعديمة
الفائدة
عناصر مزيفة صنعها الشيوعيون
لا اهتم
سموها باسماء ناس اذكياء
اميركا
نووي
غريبة
Keemyaay


Helium He
› Balloons Float
› Helium is used to cool superconducting magnets in MRI scanners
› Helium is used to condense hydrogen oxygen to make rocket fuel


Oxygen O
› People and animals need it to breath
› Fires cannot burn without it

اختتم اللقاء باسئلة من الحضور الذي بلغ عددهم 250 من الطلاب والطالبات، ثم تقدم الدكتور خالد بالشكر لنادي العلوم على تنظيم هذي المحاضرة متمنيا لهم كل التوفيق والسداد .

شكراً لكم ...

نـادي العلـــوم
Science Club

تقرير برنامج العلم والحياة

2024-1445

تفكيرنا وابداعنا لايعرف الحدود...

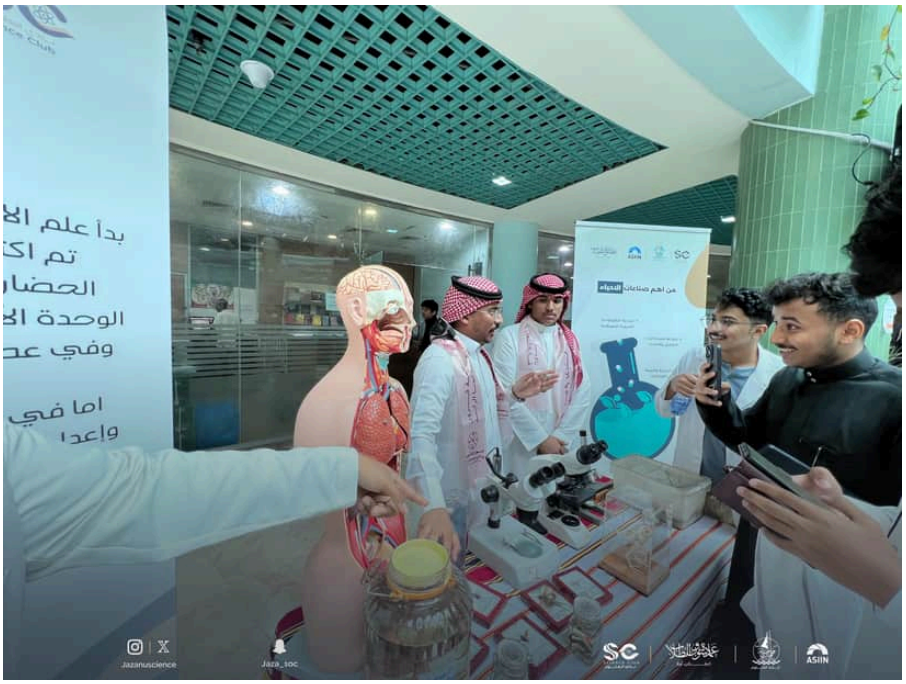
محتوى

- المقدمة
- أهداف اللقاء
- محتوى اللقاء
- صور
- الخاتمة

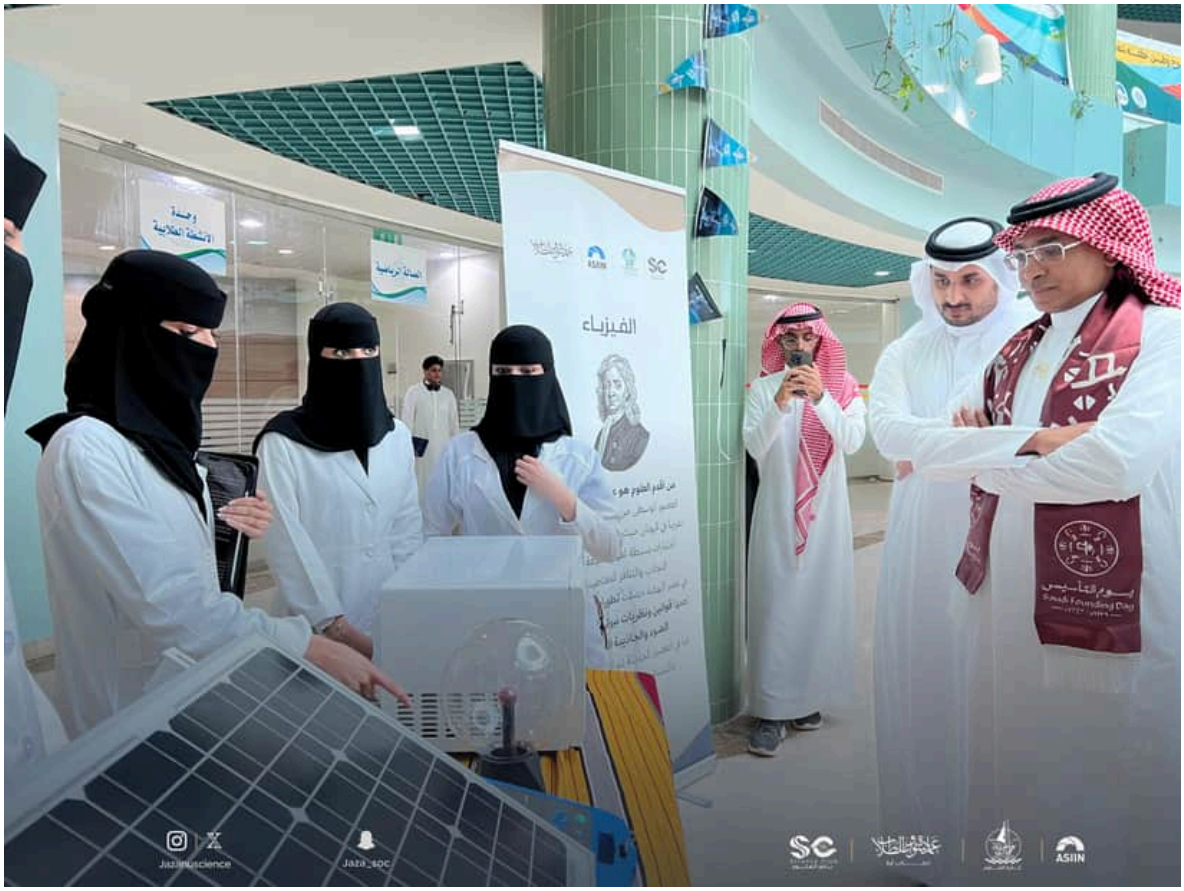
نفذ نادي العلوم (برنامج العلم والحياة)ضمن الخطة التشغيلية لنادي والتي حظيت برعاية كريمة من سعادت عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور عثمان حكمي وبحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء النادي والطلاب والطالبات وذلك يوم الأربعاء 22/2/2024 وكان في بهو كلية العلوم .
وياتي هذا الى ان العلم هو المصباح الذي يُنيرُ دُورب الحياة ويُخرج الانسان من حصون الجهل والظلام ، ولقد شرف الله العلم وأهلهُ ، وجعل العلماء ورثة الأنبياء ومنارةً يُهتدى بهم ، وأكرمهم بالسمو والتَمكين ، إذ قال تعالى : " قُل هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون " . فللعلم قداسةٌ وتعظيم يحظى بها كلَ الانسان لتيسير العيش .

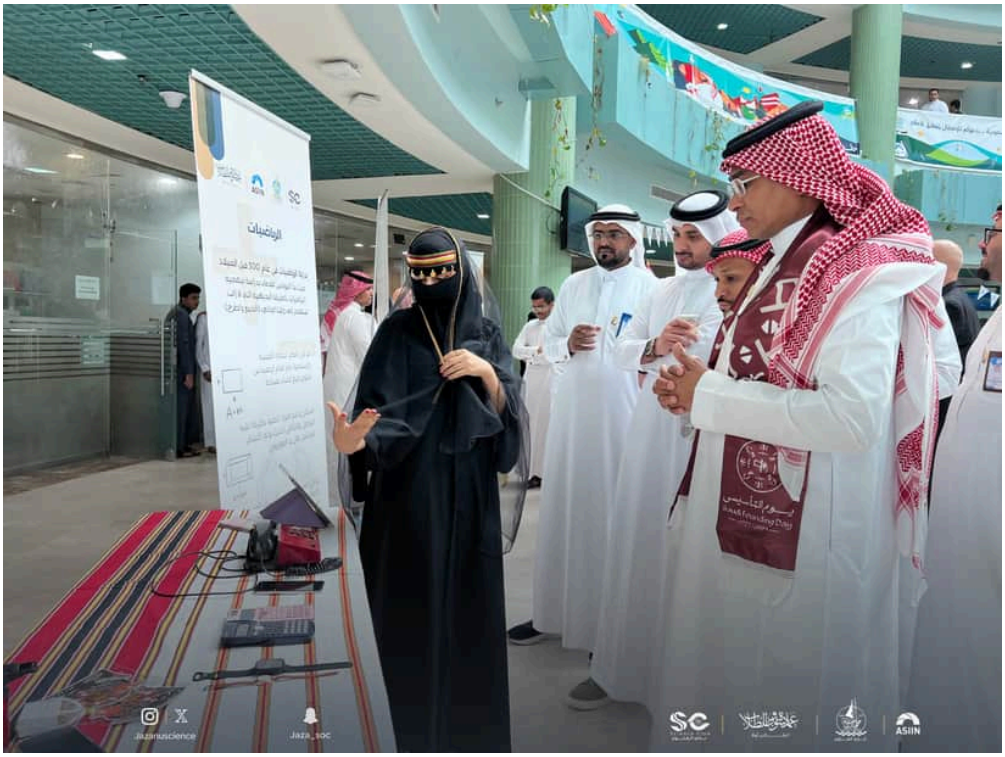
أهداف اللقاء

1. التبصير بأن الله عز وجل سخر للإنسانية ما في الكون وأمر بدراسة أسراره وتأمل نظامه والاستفادة من علومه.
2. ترسيخ قاعدة البحث العلمي والإبداع واكتشاف الموهوبين علمياً.
3. تهيئة الطريق نحو جيل مبتكر مخترع دقيق الملاحظة متابع لما حوله مطور غير مقلد.
4. التحفيز علي الابتكار وجعل النادي مرجعا ثقافيا وعلميا.
5. استثمار طاقات الشباب وتوظيفها بشكل إيجابي يخدم الجامعة والمجتمع عن طريق البحث عن كل جديد في العلوم التطبيقية المختلفة .
6. توفير بيئة تفاعلية تتيح التواصل الفعّال بين الموهوبات والجامعة.
7. توفير نافذة لبرامج وخدمات إرشادية وتثقيفية للموهوبات وتوجيههم التوجيه الصحيح.


Jazanuscience
Jaza_soc
ASIIN

من اهم صناعات الفيزياء
الصناعات الالكترونية
الاشعة السينية
الليزر
الساعة الذرية
الحجم الالكتروني
الفيزياء
Jazanuscience
Jaza_soc
ASIIN


الفيزياء
يوم التأسيس
Saudi Founding Day
Jazanuscience
Jaza_soc
ASIIN


الرياضيات
يوم التأسيس
Saudi Founding Day
Jazanuscience
Jaza_soc
ASIIN

محاور اللقاء

- **يتكون المعرض من خمس اركان وهي ركن الكيمياء ،الفيزياء،الأحياء،الرياضيات، ويضم الركن الخامس الشعبيات والأزياء التراثية القديمة .**

ركن الكيمياء

- **بداية من ركن علم الكيمياء تحدثت الطالبة تغريد الحربي : أن** في اليونان حيث كان الفلاسفة يتعبون في طريقة التنبؤ العلمي لوصف الأشياء والتوقعات ، بداية الجدول الدوري على يد العالم مندليف في عصر الحضارة الصينية والسالمية وفي عصر النهضة حصلت تطورات من اهمها اختراع طرق لتصنيع الفلزات وتم اكتشاف ان كل ذرة لها كتلة وتم تخليق لأسمدة الصناعية اما في العصور الحديثة تم اكتشاف النيترون وتم ترتيب العناصر في الجدول الدوري على حسب الوزن الذري وغيرها من الاكتشافات.
- **ثم تحدثت الطالبتان شموع الهندي ،رفا البدري أن من اهم الصناعات في الكيمياء :** الأسمدة - الحبار - الدهنات - المنظفات - العطور - الزجاج والحراريات وغيرها من الصناعات وما زالت تتطور الكيمياء الى وقتنا الحالي ولها أهمية كبيرة في حياتنا في مجالات تصنيع الأدوية والصناعة الغذائية وصناعة الأسلحة وحتى صناعة الملابس .
- متضمننا الركن عديد من الأجهزة القديمة للعلوم الكيمياء.

ركن الفيزياء

- **مثل ركن علم الفيزياء الطالبات مشاعر عطيف ،بشرى الطميحي ،ولاء الحميد ،حيث تحدث الطالبة مشاعر :** أن اقدم العلوم هو علم الفيزياء بدأ في العصور الوسطى من عام ١٨٠٠ قبل الميلاد تقريبا في اليونان حيث كانو الفالسفة يجرون اختبارات بسيطة لفهم الطبيعة ومنهاالتجاذب والتنافر المغناطيسي في عصر النهضة حصلت تطورات كثيرة ومن اهمها قوانين ونظريات نيوتن لفهم طبيعة الضوء والجاذبية ألارضية اما في العصور الحديثة تم اكتشاف اشعة X واكتشاف االلكترون وغيرها من الاكتشافات..
- **ثم تحدثت الطالبة الطالبة بشرى طميحي أن من اهم الصناعات في الفيزياء :** ألشعة السينية - الليزر - المجهز االلكتروني -الساعة الذرية والصناعات االلكترونية وغيرها من الصناعات ومازالت تتطور الفيزياء الى وقتنا الحالي ولها تطبيقات مهمة في حياتنا خصوصا في مجال الكهرباء مثل اضاءة المصابيح والمحامص الكهربائية والهواتف الذكية والسماعات حتى المشي تطبيق من تطبيقات الفيزياء. متضمننا الركن العديد من الأجهزة الفيزيائية القديمة .

ركن الأحياء

مثل ركن قسم الأحياء الطلاب حاتم اليامي ،محمد عياشي ،متضمننا الركن العديد من الأجهزة والمجاهر القديمة حيث تحدث الطالب محمد العياشي :بدأ علم االحياء من العصور القديمة في اليونان حيث تم اكتشاف الدورة الدموية الصغرى في عصرالحضارة الصينية والسالمية وتم تعزيز فكرة أن الوحدة الساسية في كل الكائنات الحية هي الخلية وفي عصر النهضة تم تصنيف اكثر من ١٢ الف نباتوحيوان اما في العصور الحديثة فتم اكتشاف الفيروسات وإعداد لقاحات مضادة منها لقاح داء الكلب وأيضا تم اكتشاف علم الوراثة وغيرها من اكتشافات.. تطّور علم الأحياء تطور كبير بسبب تطّوير المجهر حيث ادى ذلك الى اكتشاف البكتيريا وكائنات مجهرية مختلفة.

ثم تحدث الطالب حاتم اليامي أنه من أهم صناعات الأحياء : صناعة التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية - صناعة مستحضرات التجميل والعناية - الصناعة الزراعية والبيئية وغيرها من الصناعات وبما ان الحياة تتغير وتتطور فـ هذا يعني أن علم الحياء ايَضا يتطور في وقتنا الحالي وهو علم مهم جًدا لحماية الجنس البشري وفهم الأسس الحيوية التي تقوم عليها حياتنا.

ركن الرياضيات

مثل ركن قسم الرياضيات الطالبة رهف فقيه ،متضمننا الركن العديد من الاستخدامات الحسابية القديمة، تحدثت الطالبة رهف : أن بداية الرياضيات في عام ٣٠٠ قبل الميلاد حيث بدأ اليونانين القدماء بدراسة منهجية الرياضيات بالطريقة البديهية التي لازالت تستخدم الى وقتنا الحالي (الجمع والطرح) ثم في عصر الحضارة الصينية والسالمية قام العالم ارخميدس بتطوير صيغ لحساب مساحة السطح وحجم المواد الصلبة بطريقة تشبه التفاضل والتكامل الحديث، وتم اكتشاف علم الجبر على يد الخوارزمي، وفي العصور الحديثة تم اكتشاف الهندسة التفاضلية ونظرية المصفوفة والاحصاء ومن اهم نظريات الرياضيات هي نظرية فيثاغورس.

وذكرت المجالات التي تستخدم فيها الرياضيات : ادارة الشؤون المالية بفعالية، وحسابات الرهن العقاري، والضرائب، والاستثمارات وايَضا الهندسة الاكتشافات الرياضية التي لازالت تكشتف الى اليوم والى الأن يتم البحث عن نظريات رياضية جديدة وإثباتها ،ومن مجالات الرياضيات في حياتنا انها ُتستخدم كأداة للتنبؤ بالتواريخ مثل معرفة مواعيد الأعياد والمناسبات المهمة.

الخاتمة

وفي الختام شكر سعادت عميد كلية العلوم مشرفة وأعضاء النادي على الجهود المبذولة لنجاح هذا الحفل متمنا لنادي كل التوفيق والسداد .

عدد حضور الحفل 654 من الطلاب والطالبات

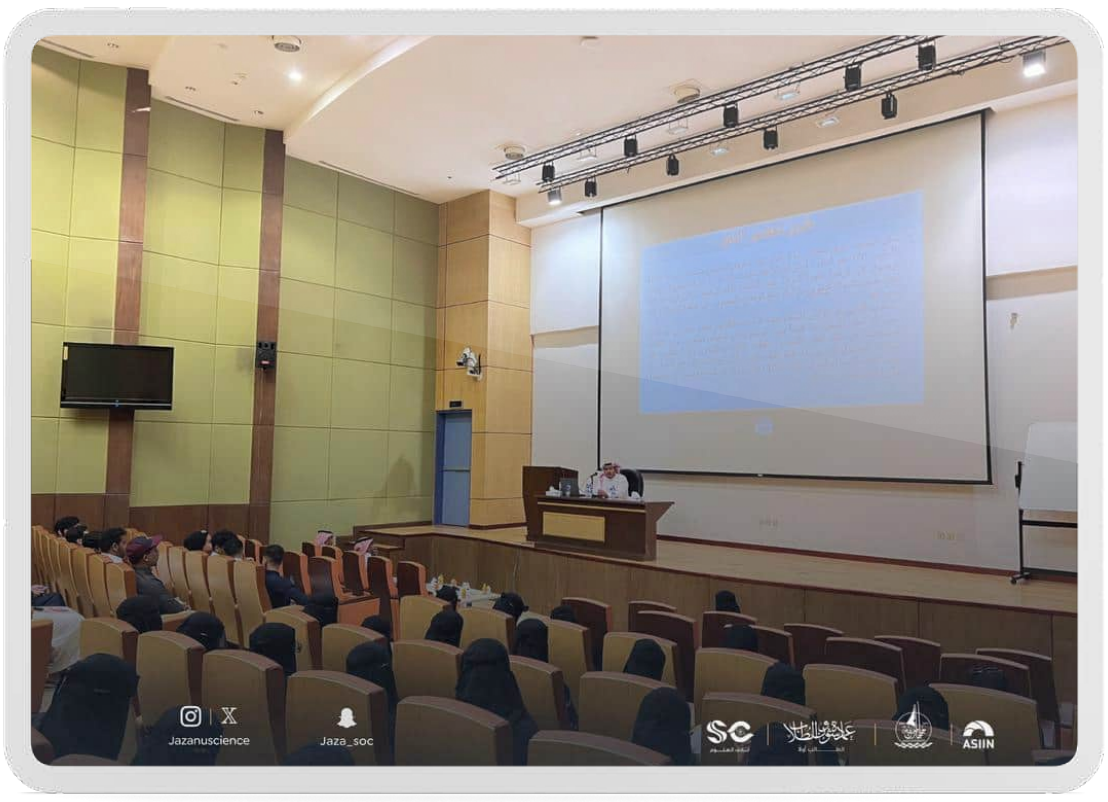
شكرا لكم...

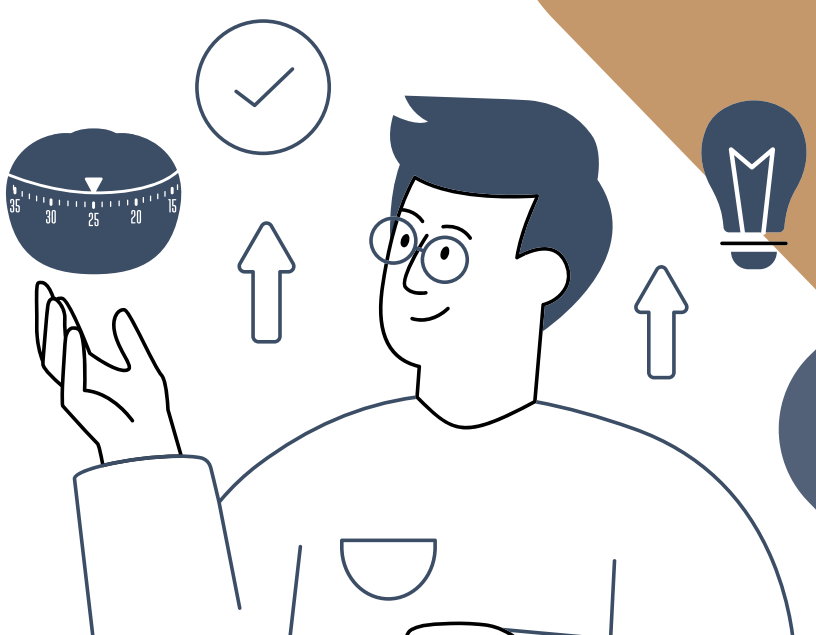
Science Club

نـــادي الـعـلوم

محاضرة تقنية النانو

NANO





لجنة التقارير وكتابة المحتوى

محتوي التقرير

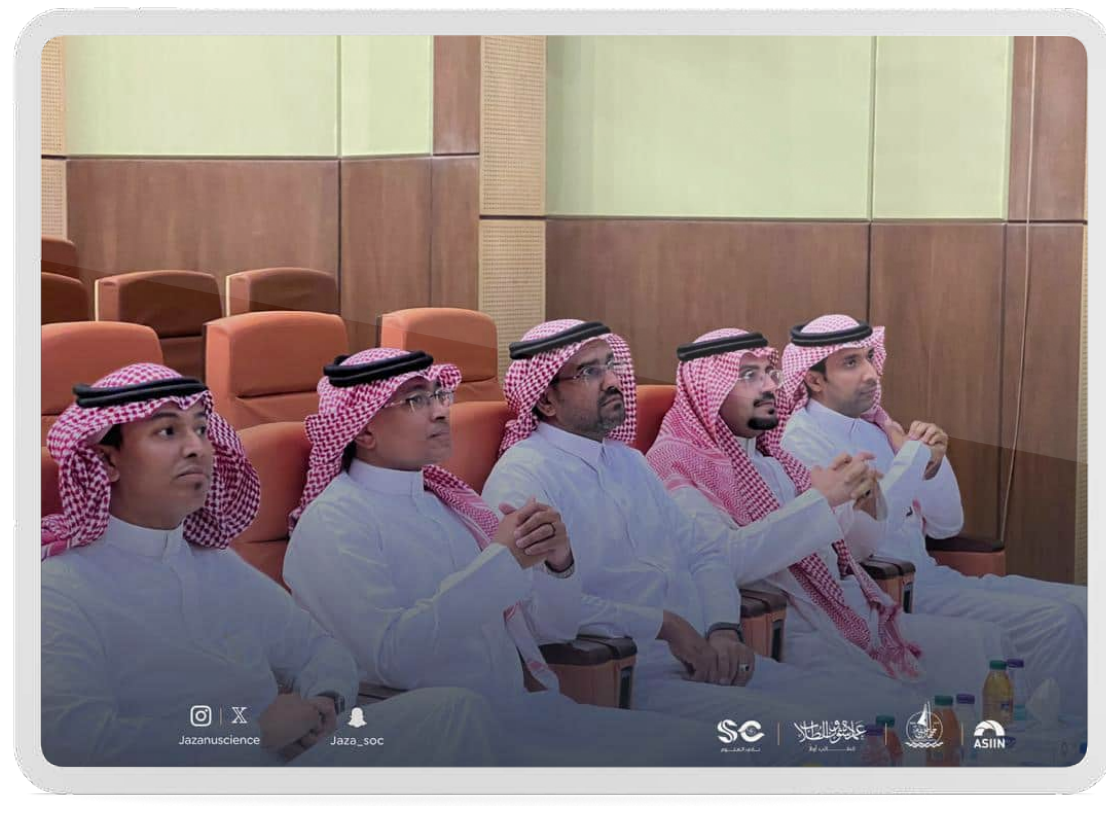
- مقدمة
- هدف اللقاء
- محاور اللقاء
- صور
- الخاتمة

لجنة التقارير وكتابة المحتوى

مقدمة

أقام نادي العلوم محاضرة علمية بعنوان (تقنية النانو وتطبيقاتها) تبع سلسلة محاضرات عناصر الجدول الدوري، يوم الخميس بتاريخ 25/1/2024 الساعة 12:00pm قدمها المشرف على وحدة تقنية النانو بجامعة جازان سعادة الدكتور عبدالله العمري.

وكانت بحضور سعادة عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور عثمان حكمي ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء النادي وطلاب والطالبات.



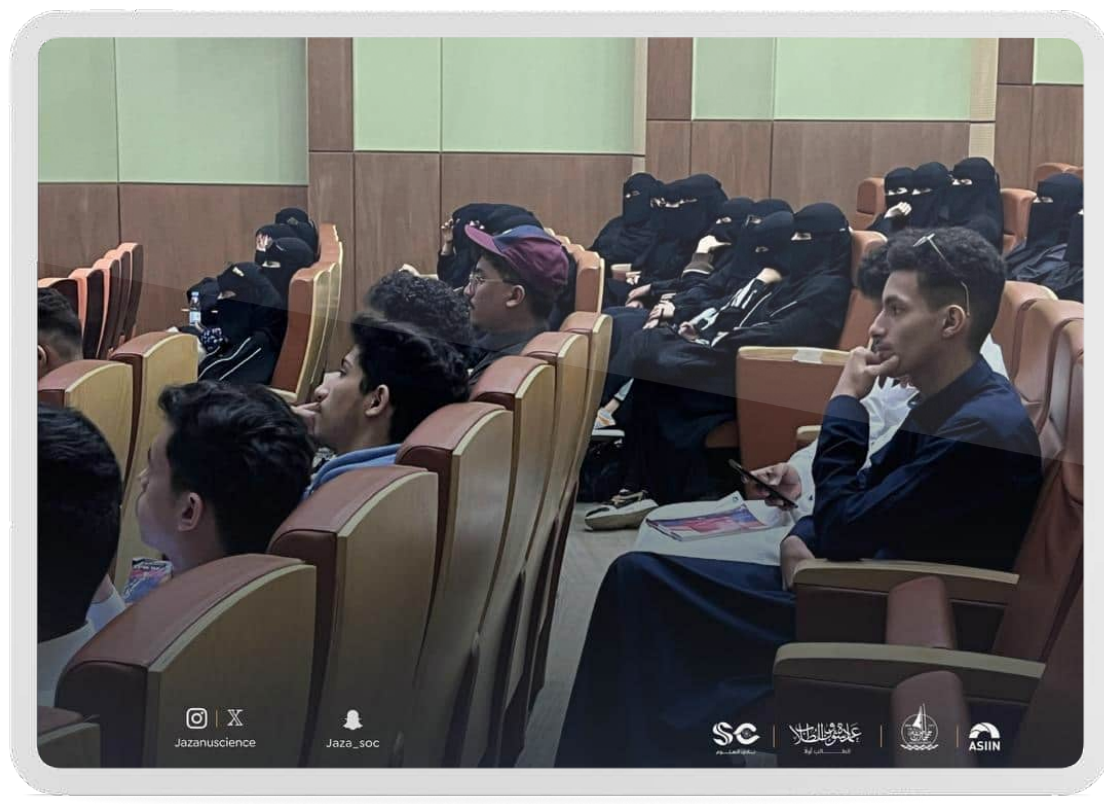
لجنة التقارير وكتابة المحتوى

هدف اللقاء

1- يهدف اللقاء الى إنتاج الوسائل التعليمية المجسمة كالنماذج والعينات، حيث تؤدي صناعتها من مواد او مركبات نانوية لجعلها اكثر صلابة وذات مرونة أعلى.

2- التحفيز على الابتكار وجعل النادي مرجعا ثقافيا وعلميا وتهيئة الطريق نحو جيل مبتكر مخترع دقيق الملاحظة متابع لما حوله مطور غير مقلد و استثمار طاقات الشباب وتوظيفها بشكل إيجابي يخدم الجامعة والمجتمع عن طريق البحث عن كل جديد في العلوم التطبيقية المختلفة.

3- الحث على العمل بروح الفريق لا الفرد وتدريب الطلبة على العمل اليدوي المنتج مع مراعاة شروط السلامة أثناء العمل والتعرف على كيفية عمل بعض الأجهزة وتصنيع نماذج بعض الأجهزة البسيطة.



لجنة التقارير وكتابة المحتوى

محاور اللقاء

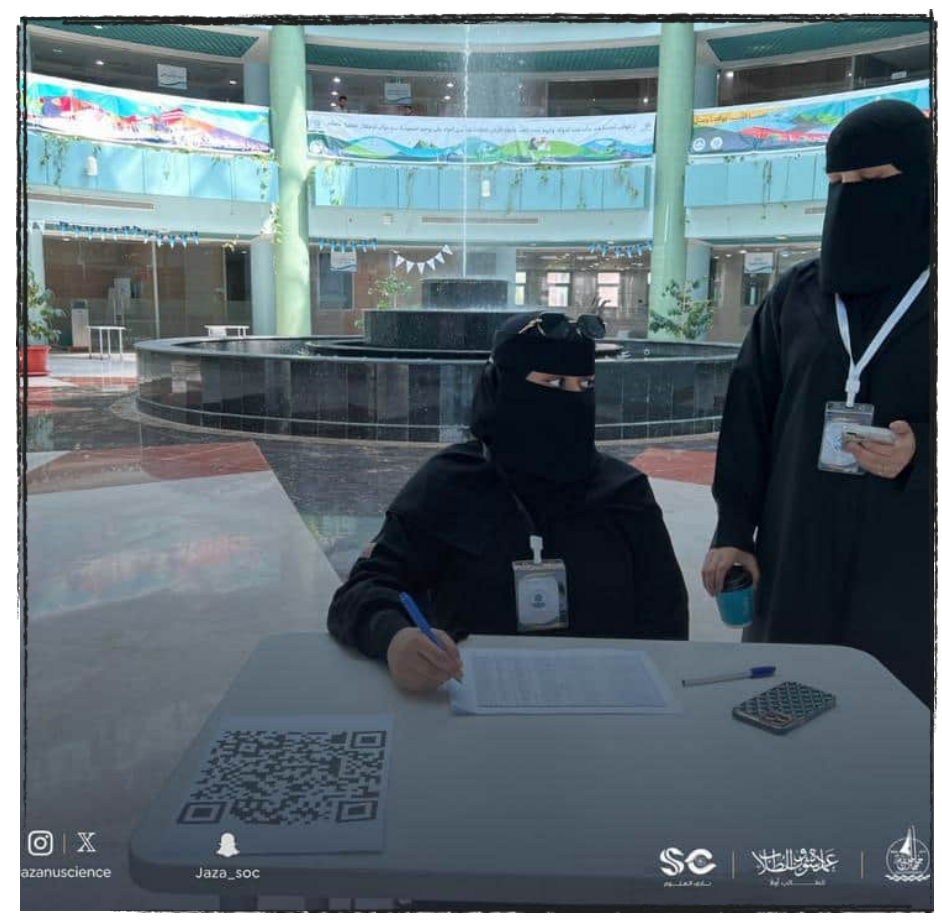
ابتدأت المحاضرة العلمية بتاريخ تقنية النانو إلى أن بداية تقنية النانو ترجع إلى أواخر 1959 حينما ورد مفهوما على لسان عالم الفيزياء الأميركي فينمان الحائز على جائزة نوبل الشهيرة ثم بعد ذالك يأتي تاريخ تقنية النانو في عصور تاريخية من صناعات واكتشافات من تقنية النانو.

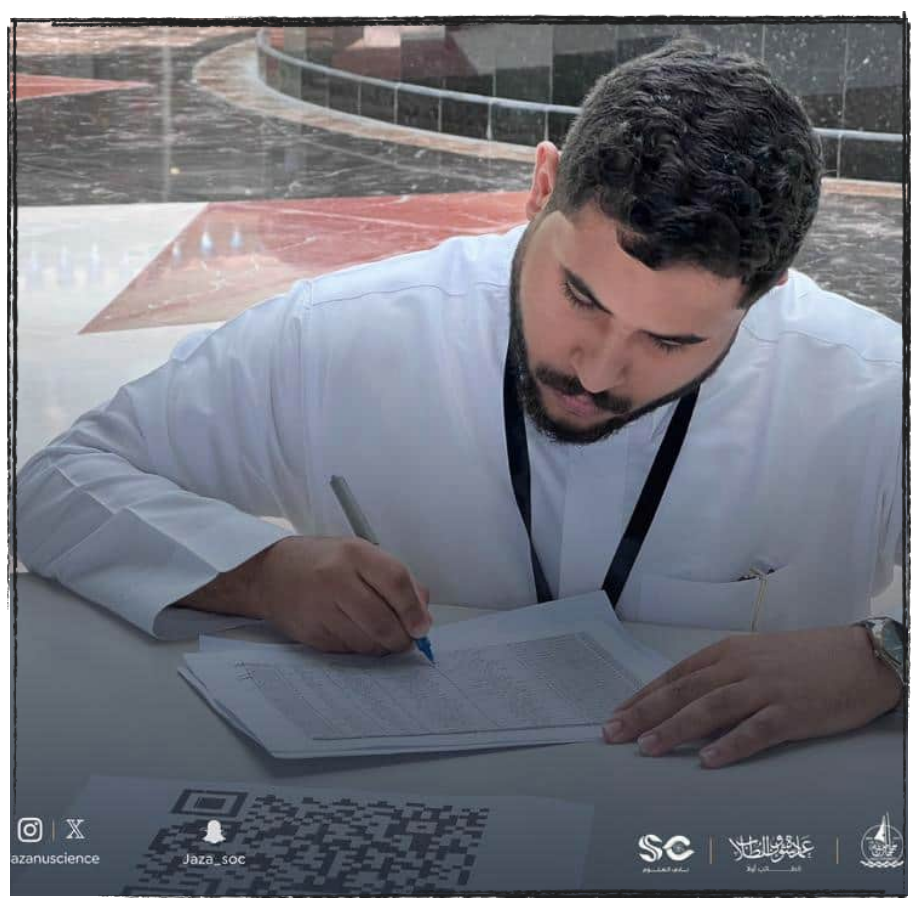
وبعد ذالك شرح بطريقة نظرية تحضير مواد النانو متصنفا اسلوبين أساسيين يتضمنان طرقا مختلفة الأسلوب.

وبعد ذالك تحدث الدكتور عبدالله العمري توصيف وقياس مواد النانو وأشكالها ومركباتها موضحا انه يمكن تصنيع مواد ننوية على عدة أشكال بنائا على الاستخدام المقرر لهذي المواد ثم عمل توضيح يتضمن صور للمواد النوية.

لجنة التقارير وكتابة المحتوى

صور



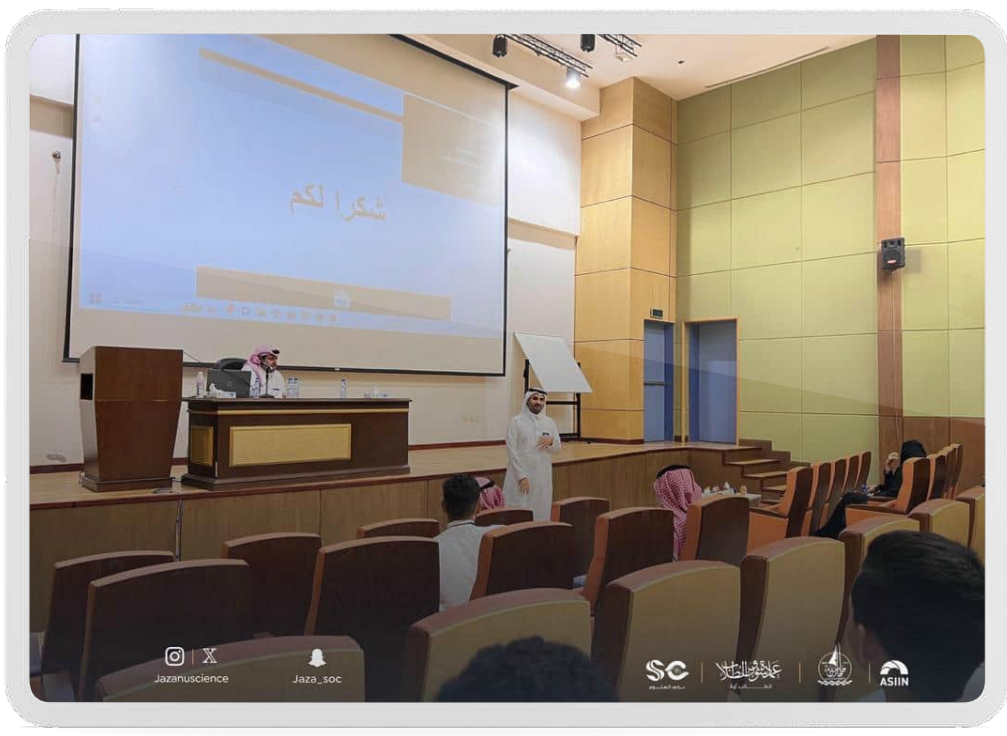


لجنة التقارير وكتابة المحتوى

الختام

اختتم اللقاء بأسئلة الحضور من الطلاب والطالبات حول محاور اللقاء.

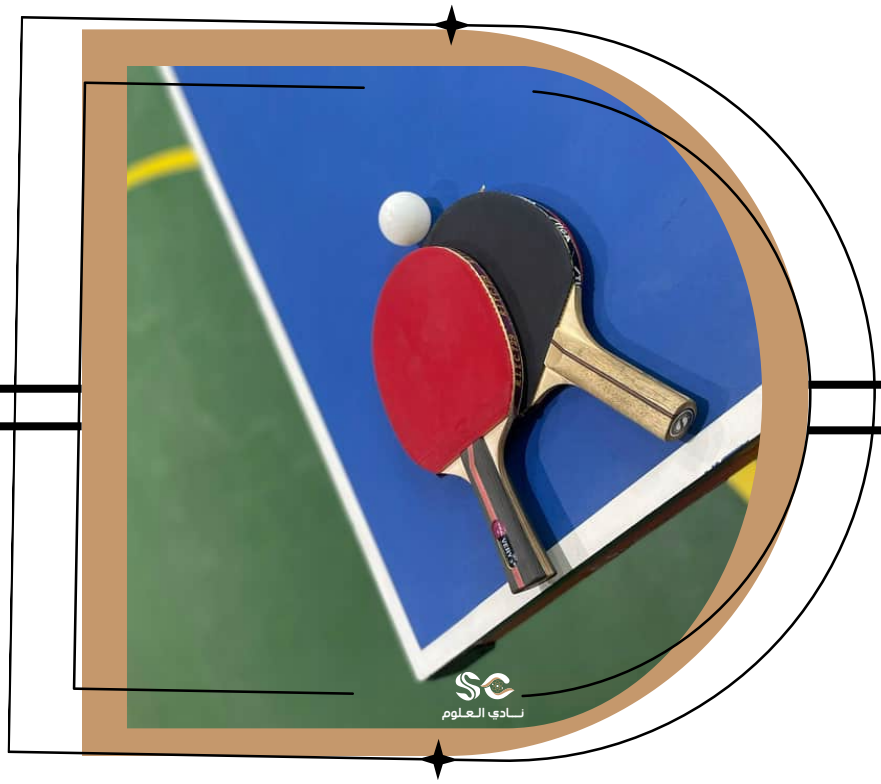
وشكر الدكتور عبدالله العمري مشرفة ورئيس وأعضاء النادي على تنظيم الفعالية.

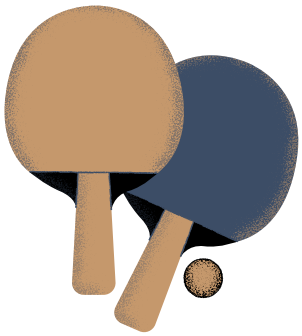


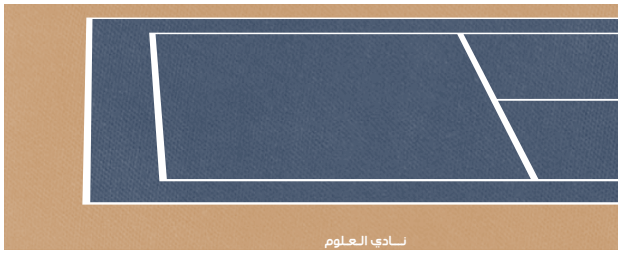
لجنة التقارير وكتابة المحتوى

Science Club
نـــادي الـعـلوم

تنس الطاولة







لجنة كتابة التقارير والمحتوى

محتوي التقرير

- المقدمة
- هدف الفعالية
- محاور اللقاء
- صور
- الختام

لجنة كتابة التقارير والمحتوى

المقدمة

أقيمت بطولة كرة التنس ضمن فعاليات الرياضية وخطة التشغيلية بنادي العلوم وذالك في شطر الطالبات بكلية محلية.

تتكون البطولة من أربع فرق وهم، الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، الأحياء
وكل فريق يتشكل من طالبتين.

لجنة كتابة التقارير والمحتوى

هدف الفعالية

١- تهدف الفعالية إلى غرس وترسيخ المفاهيم الصحيحة لنشاط الرياضي ونشر الوعي والثقافة الرياضية لدى الطلبة

٢- العناية والاهتمام بالطلاب الموهوبين والعمل على الارتقاء بمستوياتهم الفنية والمهارية.

الإسهام الإيجابي في بناء الشخصية المتوازنة للطلاب بعيداً عن الأفكار الهدامة من خلال إتاحة الظروف المواتية لاكتشاف وتطوير مواهبهم، وتدريبهم على العمل الهادف وتحمل المسئولية وتنمية قيمة البذل والعطاء.

٤- توفير بيئة تفاعلية تتيح التواصل الفعال بين الموهـوبات والجامعة لتوفير نافذة لبرامج وخدمات إرشادية وتثقيفية للموهوبات وتوجيههم التوجيه الصحيـح التوصل ذاتيا للمعارف العلمية من مصادرها واستخدامها بما يفيده ومجتمعه علمياً وعمليا.

لجنة كتابة التقارير والمحتوى

محاور اللقاء

أقيمت قرعة أجرتها نائبة اللجنة الرياضية سحر كعبي ومن خلال نتائج القرعه

الرياضيات x الفيزياء
الكيمياء x الأحياء

انطلقت البطولة يوم الثلاثاء بتاريخ 26/12/2023 بين فريقين الفيزياء x الرياضيات، وانتهت المباراة بفوز الفيزياء على الرياضيات ب 50 مقابل 37 مجموع الشوطين.

انطلقت المباراة الثانية يوم الأربعاء بتاريخ 27 /12 / 2023 والتي كانت بين فريقي الكيمياء والأحياء،وانتهت المباراة بفوز الكيمياء بمجموع الشوطين 55 مقابل 49.

ليشهد بعد ذالك نهائي بين فريقي
الكيمياء x الفيزياء.

صور

لجنة كتابة التقارير والمحتوى

الختام

في ختام البطولة بين فريقي الكيمياء والفيزياء
انتهى الشوط الأول بتفوق الكيمياء ب31 مقابل 24 لفريق الفيزياء.
وانتهى الشوط الثاني بتفوق الكيمياء ب 23 مقابل 19 للفيزياء.

ليعلن فوز الكيمياء بمجموع الشوطين 54 مقابل 43.

توج فريق الكيمياء ببطولة كرة التنس والتي شهدت على اثرها متابعه من مشرفة النادي د. روان بصلي وبحضور اعضاء وطالبات الكلية.

مبروك للكيمياء وحظ اوفر للفيزياء وبقية الفرق.

لجنة كتابة التقارير والمحتوى

نـادي العلـــوم
Science Club

حفل تخرج (طلاب والطالبات)

شارك نادي العلوم في حفل تخريج الدفعة 19 للعام الجامعي 2023_ 2024 يوم الأربعاء 24 ابريل 2024 لشطر الطلاب ويومي اثلاثاء والأربعاء 30 ابريل و1 مايو 2024 الذي حظي برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز امير منطقة جازان .
حيث بلغ عدد خريجي أعضاء نادي العلوم من الطلاب والطالبات 104 ، وتم اخذ صور تذكارية مع سعادة عميد كلية العلوم و منسوبي الكلية .

جامعة جازان - الدفعة ١٩
Jazan University - Batch 19

حفل ١٩
التخرج
جامعة جازان - الدفعة ١٩
Jazan University - Batch 19

جامعة جازان - الدفعة ١٩
Jazan University - Batch 19

نـادي العلـــوم
Science Club

تقرير

مساحة طالب العلوم ..

محتوى التقرير

المقدمة ٠

محاور اللقاء٠

صور المساحة ٠

الخاتمة٠

المقدمة

اقام نادي العلوم مساحة علمية على منصة اكس بعنوان "علاقة الفلك في تخصصات العلوم "
يوم الاثنين 5/12/2023م الساعة 8:30م ، حيث استضاف نادي العلوم رئيسة نادي جازان الفلكي/ غادة دراج ،وبتقديم نائب رئيس نادي العلوم /علولي مباركي .

محاور اللقاء :

ابتدأ اللقاء بترحيب للحضور الذي بلغ عددهم (250) من الطلاب والطالبات والمختصين في مجالات الفلك ، وشكرت رئيسة نادي الفلك غادة دراج نادي العلوم على استضافتها واعطائها هذي الفرصة في مساحة طالب علوم

تحدثت غادة دراج أن علم الفلك والفضاء، هو ذلك العلم الذي يدرس ويبحث من الذرة حتى المجرة. وعالم الفلك والفضاء يجب عليه أن يكون شغوفاً بالتخصصات الأخرى؛ مثل: الرياضيات والفيزياء والكيماء والاحصاء

عندما سنبحر معاً في ملكوت الله، ونغوص في أعماق الفضاء، سنتعرف على نجومنا، ومنها سنحدد اتجاهاتنا، وسنستخدم مناظيرنا الفلكية وبرامجنا الحاسوبية، وطرقنا الرياضية للتعرف على الشمس والقمر وكواكبنا السيارة.

وكانت محاور اللقاء للمساحة على النحو التالي :

تتضمن تخصصات العلوم المرتبطة بالفلك ما يلي: /1 الفلك والكيمياء لهما عالقة وثيقة. يستخدم علماء الفلك الكيمياء لفهم تركيب النجوم والكواكب والغالف الجوي للكواكب والمجرات واألجرام السماوية ألخرى. كيف ممكن يدخل مجال الكيمياء في الفلك بشكل أدق؟ ، تساعد الكيمياء في فهم تركيب النجوم. حيث تعتبر التفاعالت الكيميائية الموجودة داخل النجوم مسؤولة عن إطالق بدايةً الطاقة الهائلة التي نراها في شكل الضوء والحرارة. عندما يحترق الهيدروجين في نواة النجم ويتحول إلى هليوم، يحدث انصهار نووي يفرز طاقة هائلة ويساهم في تساقط الضوء. باإلضافة إلى ذلك، فإن الكيمياء تلعب دوًرا هاًما في فهم تكوين الكواكب. بوجود عناصر مختلفة والتفاعالت الكيميائية داخل السحب الغازية والغبار في الفضاء مجال الفلك الكيميائي سيستمر في التطور والتطور في المستقبل. يمكن أن يؤدي تقدم التكنولوجيا واألدوات الجديدة إلى اكتشافات ودراسات أعمق في تركيب النجوم والكواكب والمجرات واألجرام السماوية ألخرى. أنا االن كطالب كيمياء بعد التخرج ايش المجاالت المفتوحة لي في الفلك الكيميائي؟ قد تكون هناك عدة اتجاهات وتطورات في الفلك الكيميائي في المستقبل، مثل: .1 دراسة تركيب النجوم: يمكن للعلماء استخدام التقنيات الكيميائية المتقدمة لفهم تركيب النجوم بشكل أفضل ، مما يساعد في تحديد العمر والتطور الكيميائي للنجوم. .2 تركيب الكواكب والمذنبات: قد يتم تحسين التقنيات الكيميائية التي تستخدم لدراسة تركيب الكواكب والمذنبات. يمكن أن يتيح تحليل تركيبها الكيميائي فهًما أفضل لتكوينها ونشأتها .3 الكيمياء البيولوجية في الفضاء: قد تتطور الدراسات الكيميائية في استكشاف الحياة المحتملة في الفضاء. يمكن للعلماء دراسة التركيب الكيميائي للكواكب واألجرام السماوية ألخرى لتحديد ما إذا كانت تحتوي على المكونات الحيوية ألساسية للحياة، مثل ألحماض ألمينية والكربوهيدرات والدهون. .4 التكنولوجيا والمعلومات: قد يستخدم الفلك الكيميائي التكنولوجيا المتقدمة مثل تقنيات الذكاء االصطناعي وتعلم آالت لمعالجة وتحليل البيانات الضخمة.

صور المساحة :

#مساحة_طالب_علوم
يدعوكم نادي العلوم لحضور مساحة طالب علوم بعنوان :
"علاقة الفلك في تخصصات العلوم"
بإستضافة
تقديم
8:30 PM
25 December
يوم الاثنين
غادة دراج
رئيسة نادي جازان الفلكي
عبر منصة اكس
علولي مباركي
نائب رئيس نادي العلوم
حسابات التواصل لنادي العلوم
Jazanuscience
Jazanuscience
Jaza_soc
حسابات التواصل لنادي جازان الفلكي
Jaz_astro
Jazanc2022@gmil.com

الخاتمة :

اختتم اللقاء بأسئلة من الحضور ومن ضمنها مداخلة من رئيس نادي العلوم حيث

شكر مقدم اللقاء علولي مباركي على ادارت هذا الحوار ،

وشكر الطالبة غادة دراج على هذي المساحة

حضر اللقاء : 354 من الطلاب والطالبات والمختصين في مجالات الفلك .

شكرا لكم ...

نـادي العلــوم
Science Club

تقرير

ثريد #نيوز_بيوم

محتوى التقرير

- المقدمة
- صور الثريد

المقدمة

برنامج #نيوزبيوم
#Newsbium

مقدم من نادي العلوم ، البرنامج هو طرح المواضيع العلميه وتكون على شكل ثريدات بمنصة اكس ، وسيكون المحتوى العلمي شامل لكل التخصصات كيمياء،فيزياء،احياء،رياضيات.
ابتدأ البرنامج بثريد العالم" مندل " علم الوراثة الحديث مع (جريجور يوهان مندل)، وكان مندل راهب ألماني وعالم طبيعة الوراثة في النباتات. في عام 1865م قدّم مندل دراسة بعنوان (تجارب حول تهجين النباتات) إلى جمعية أبحاث الطبيعة في برون، وقد تتبع مندل في دراسته الأنماط الوراثية في صفات نبات البازلاء ووصفها رياضيًا.

حيث حصد الثريد تفاعل قوي من خلال حساب نادي العلوم على منصة اكس .

بلغ عدد مشاهدات الثريد 164 الف .

صور الثريد :

ASIIN
Science Club
نيوز بيوم
Newsbium
تفاعـــل ميـــلارد
Maillard reaction
Jazanuscience
Jaza_soc

ASIIN
Science Club
تـفـاعـل ميـلارد
هـو تفاعـل كيميائـي غيـر إنـزيـمي يحدث بين الأحماض الأمينية و السكريات المختزلة و يعطي اللـون البني المحمر و الرائحة المميزة الموجودة في الأطعمة عند درجات الحرارة المرتفعة.
The Millard reaction
is a non-enzymatic chemical reaction that occurs between amino acids and reductive sugars and gives the reddish-brown color and the characteristic smell found in foods at high temperatures.
Jazanuscience
Jaza_soc
نيوز بيوم
Newsbium

أُكتشف

هذا التفاعل من قبل العالم كيميائي الفرنسي
لويس-كاميل ميلارد أثناء محاولته لإعادة تخليق
البروتين في عام **١٩١٢**

Discovered

By French chemist **Louis-Camille Millard** while trying to resynthes protein in **1912**

يُنتج

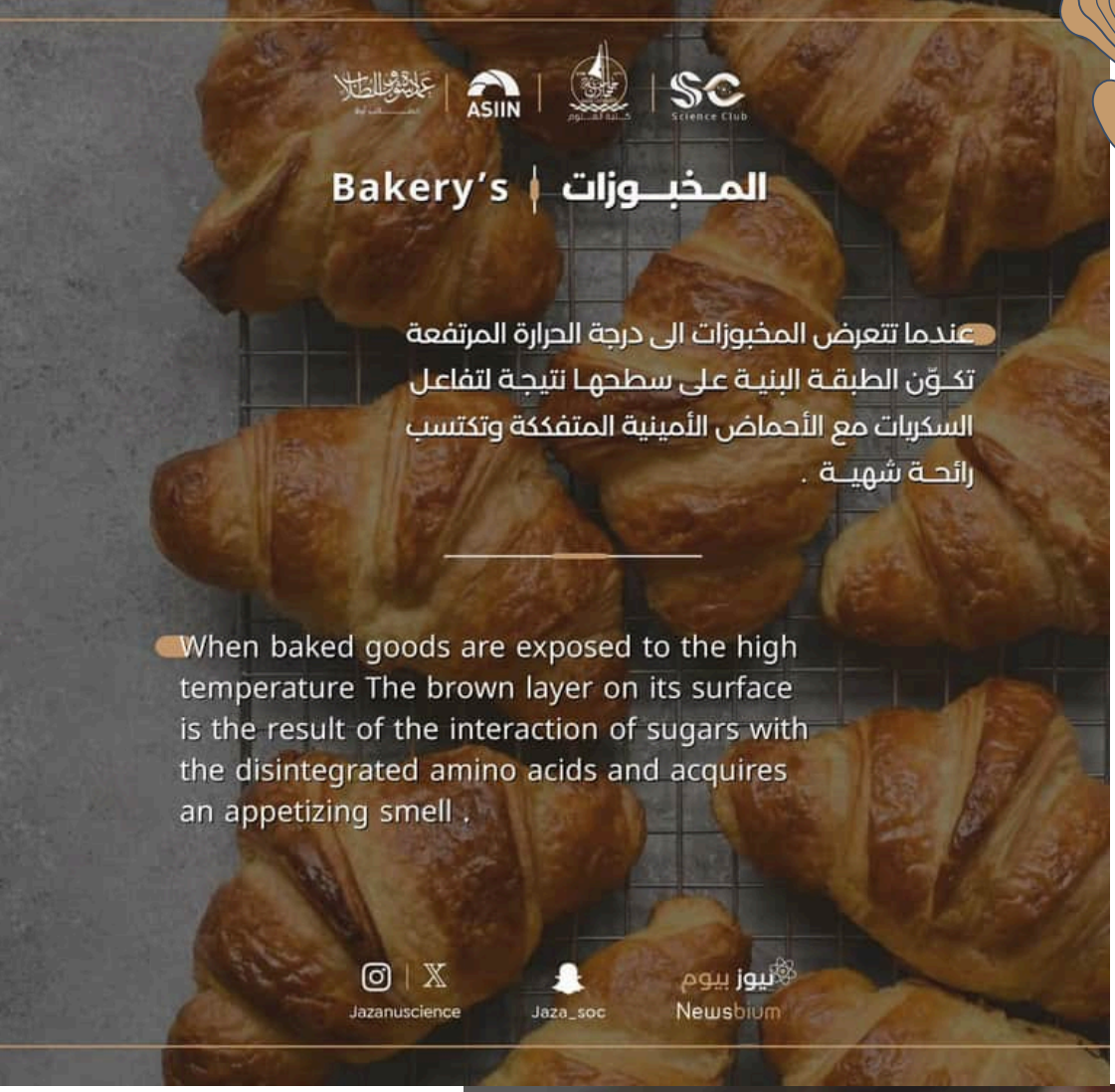
تفاعل **ميلارد** مئات من المنتجات؛
وتساهم مجموعة فرعية صغيرة
منها في تفسير النكهة والرائحة
وتتشكل الميلانويدين أيضًا مواد
بوليمرية بنية اللون تساهم في تلوين
العديد من الأطعمة المطبوخة

The **Millard** reaction **produces** hundreds of products; a small subset of them contributes to the interpretation of flavor and aroma Melanoids are also formed brown polymeric materials that contribute to the coloring of many cooked foods

من الأمثلة على تفاعل ميلارد

Examples of the Millard reaction

Jazanuscience | Jaza_soc | نيوز بيوم Newsbium

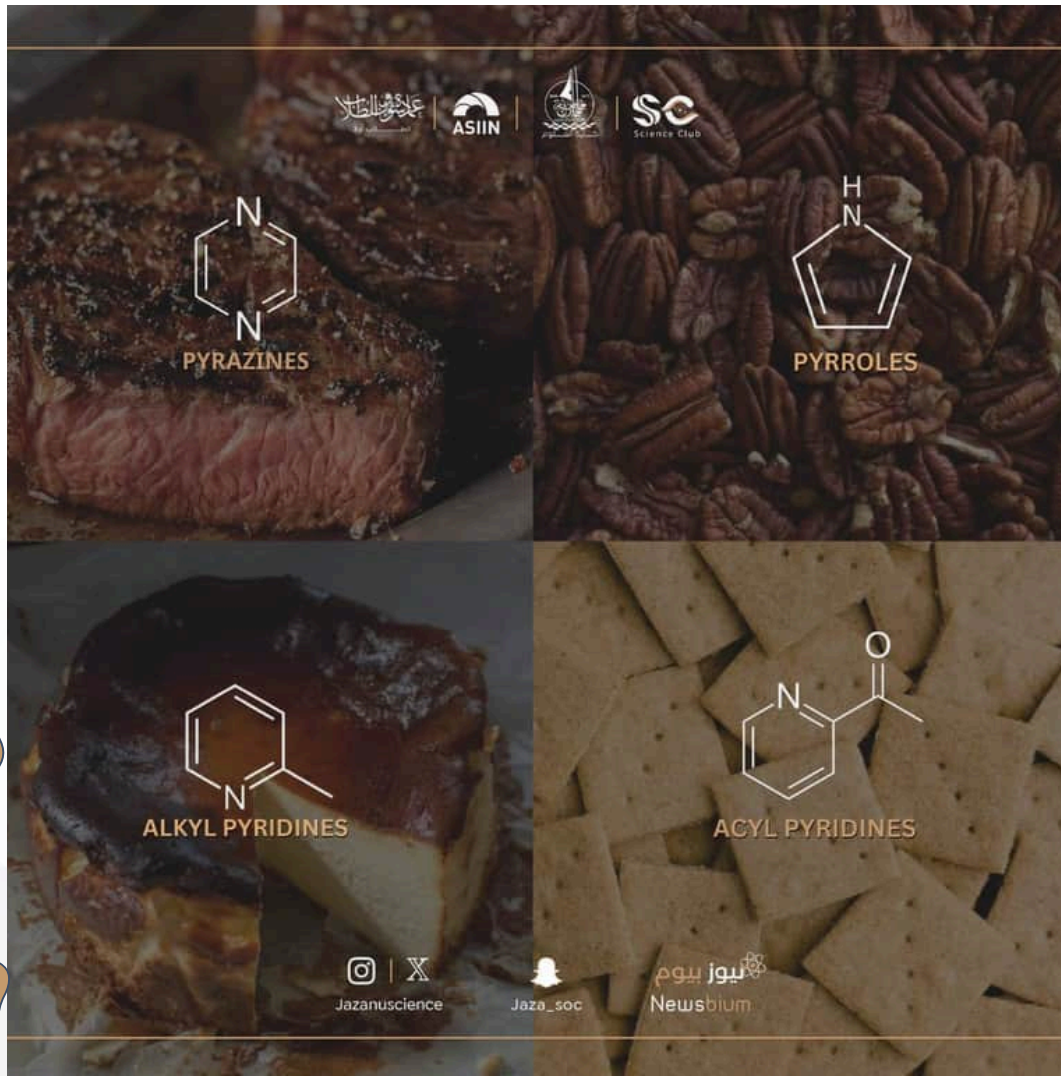

Bakery's | المخبوزات
عندما تتعرض المخبوزات الى درجة الحرارة المرتفعة تكوّن الطبقة البنية على سطحها نتيجة لتفاعل السكريات مع الأحماض الأمينية المتفككة وتكتسب رائحة شهية .
When baked goods are exposed to the high temperature The brown layer on its surface is the result of the interaction of sugars with the disintegrated amino acids and acquires an appetizing smell .
Jazanuscience
Jaza_soc
نيوز بيوم
Newsbium

Grilled meat | اللحوم المشوية
يكتسب اللحم المشوي نكهة مميزة ولذيذة أيضًا بسبب تفاعل ميلارد حيث تتفاعل السكريات مع الأحماض الأمينية الناتجة من تشوه البروتينات بسبب التعرض لدرجة الحرارة المرتفعة .
Grilled meat acquires a distinctive and delicious flavor Also due to the Millard reaction where the sugars interact with the amino acids resulting from the deformation of proteins due to exposure to high temperature .
Jazanuscience
Jaza_soc
نيوز بيوم
Newsbium

المركبـات العضويـة التي توجد في تفاعـلات ميـلارد

Organic compounds found in Millard reactions

Jazanuscience | Jaza_soc | نيوز بيوم Newsbium



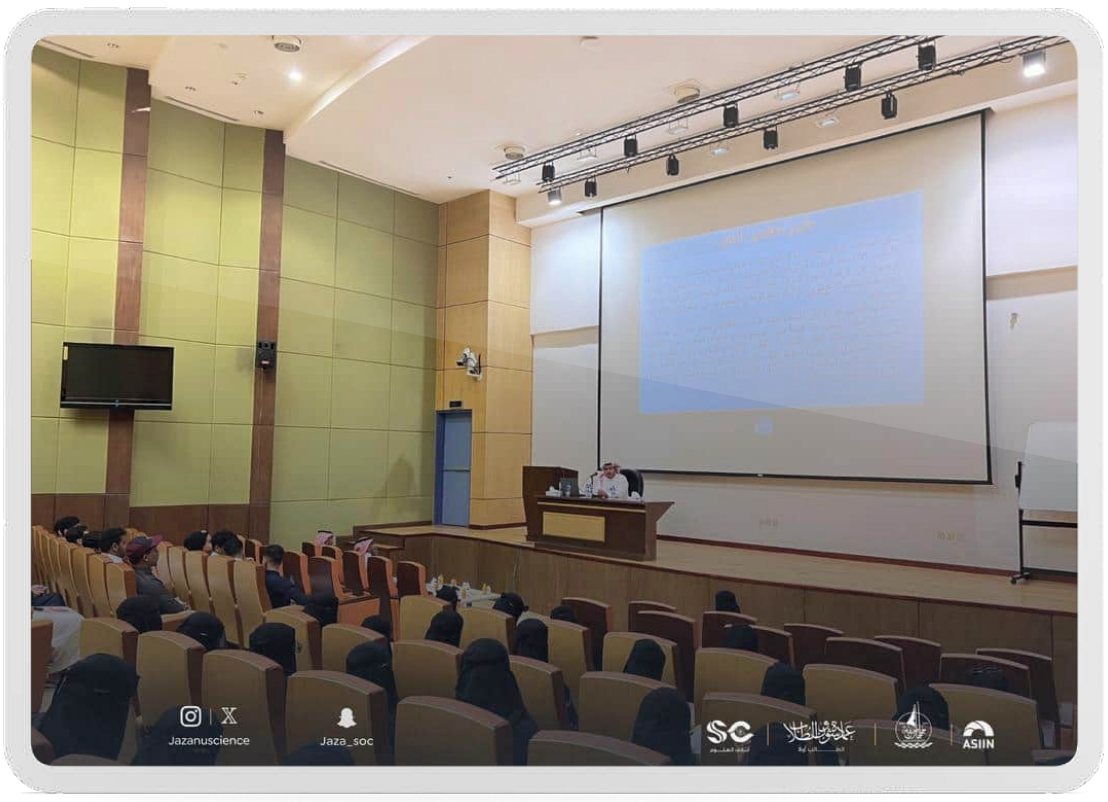
شكرا لكم ...

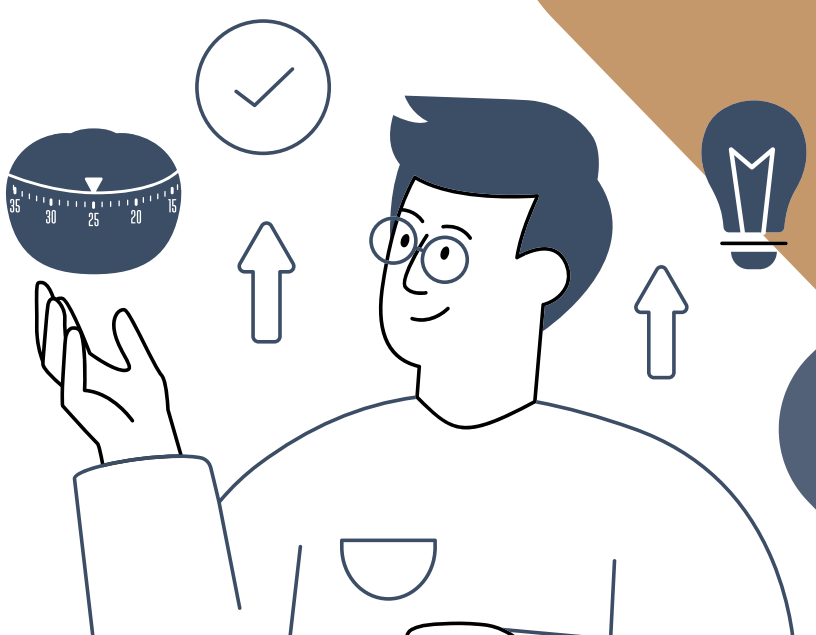
Science Club

نـــادي الـعـلوم

محاضرة تقنية النانو

NANO





لجنة التقارير وكتابة المحتوى

محتوي التقرير

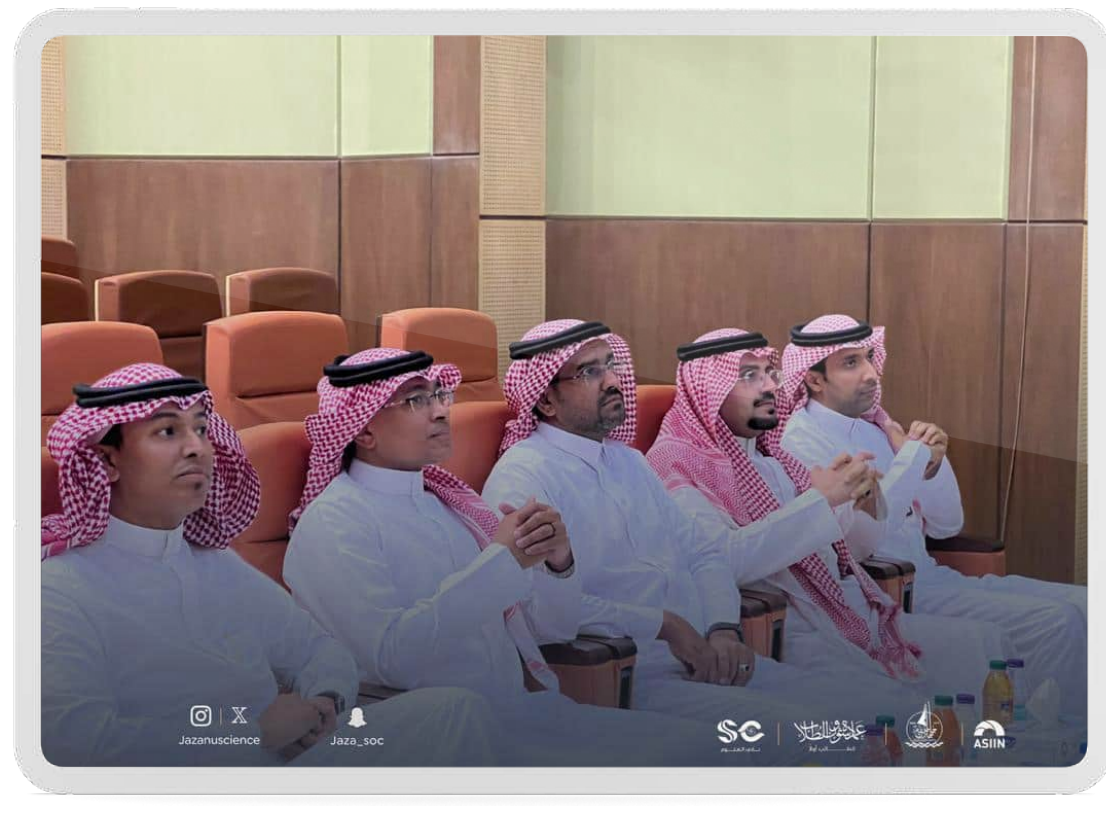
- مقدمة
- هدف اللقاء
- محاور اللقاء
- صور
- الخاتمة

لجنة التقارير وكتابة المحتوى

مقدمة

أقام نادي العلوم محاضرة علمية بعنوان (تقنية النانو وتطبيقاتها) تبع سلسلة محاضرات عناصر الجدول الدوري، يوم الخميس بتاريخ 25/1/2024 الساعة 12:00pm قدمها المشرف على وحدة تقنية النانو بجامعة جازان سعادة الدكتور عبدالله العمري.

وكانت بحضور سعادة عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور عثمان حكمي ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء النادي وطلاب والطالبات.



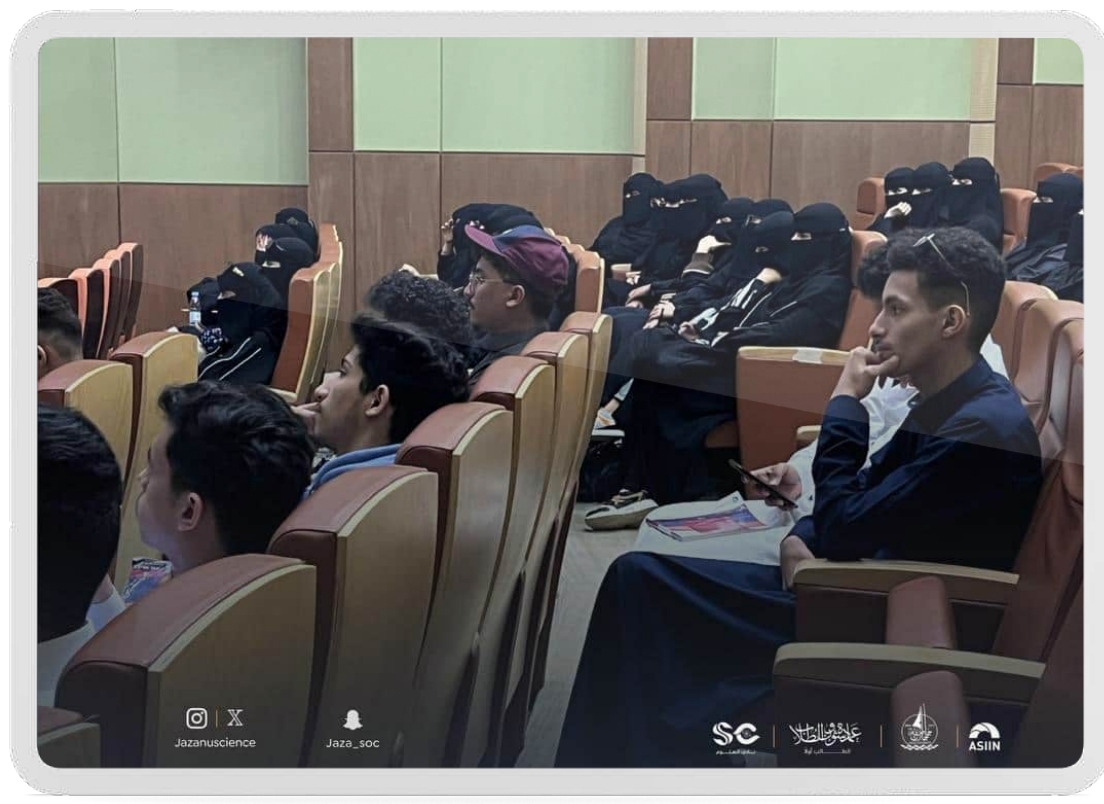
لجنة التقارير وكتابة المحتوى

هدف اللقاء

1- يهدف اللقاء الى إنتاج الوسائل التعليمية المجسمة كالنماذج والعينات، حيث تؤدي صناعتها من مواد او مركبات نانوية لجعلها اكثر صلابة وذات مرونة أعلى.

2- التحفيز على الابتكار وجعل النادي مرجعا ثقافيا وعلميا وتهيئة الطريق نحو جيل مبتكر مخترع دقيق الملاحظة متابع لما حوله مطور غير مقلد و استثمار طاقات الشباب وتوظيفها بشكل إيجابي يخدم الجامعة والمجتمع عن طريق البحث عن كل جديد في العلوم التطبيقية المختلفة.

3- الحث على العمل بروح الفريق لا الفرد وتدريب الطلبة على العمل اليدوي المنتج مع مراعاة شروط السلامة أثناء العمل والتعرف على كيفية عمل بعض الأجهزة وتصنيع نماذج بعض الأجهزة البسيطة.



لجنة التقارير وكتابة المحتوى

محاور اللقاء

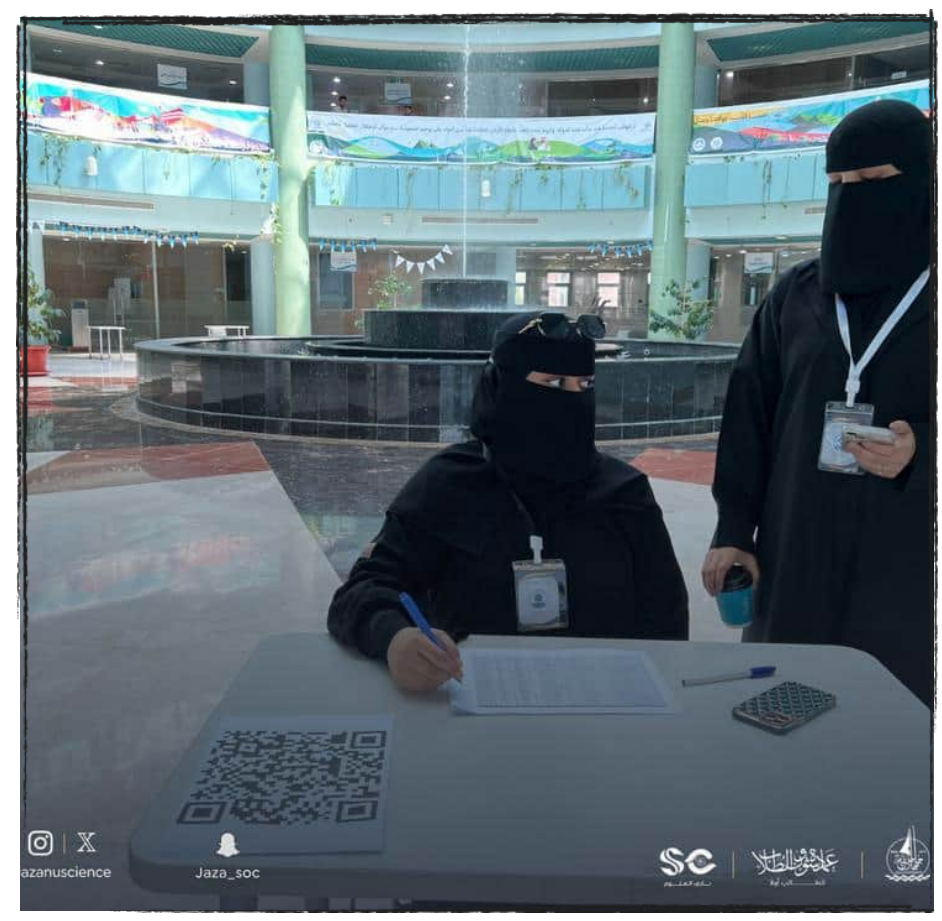
ابتدأت المحاضرة العلمية بتاريخ تقنية النانو إلى أن بداية تقنية النانو ترجع إلى أواخر 1959 حينما ورد مفهوما على لسان عالم الفيزياء الأميركي فينمان الحائز على جائزة نوبل الشهيرة ثم بعد ذالك يأتي تاريخ تقنية النانو في عصور تاريخية من صناعات واكتشافات من تقنية النانو.

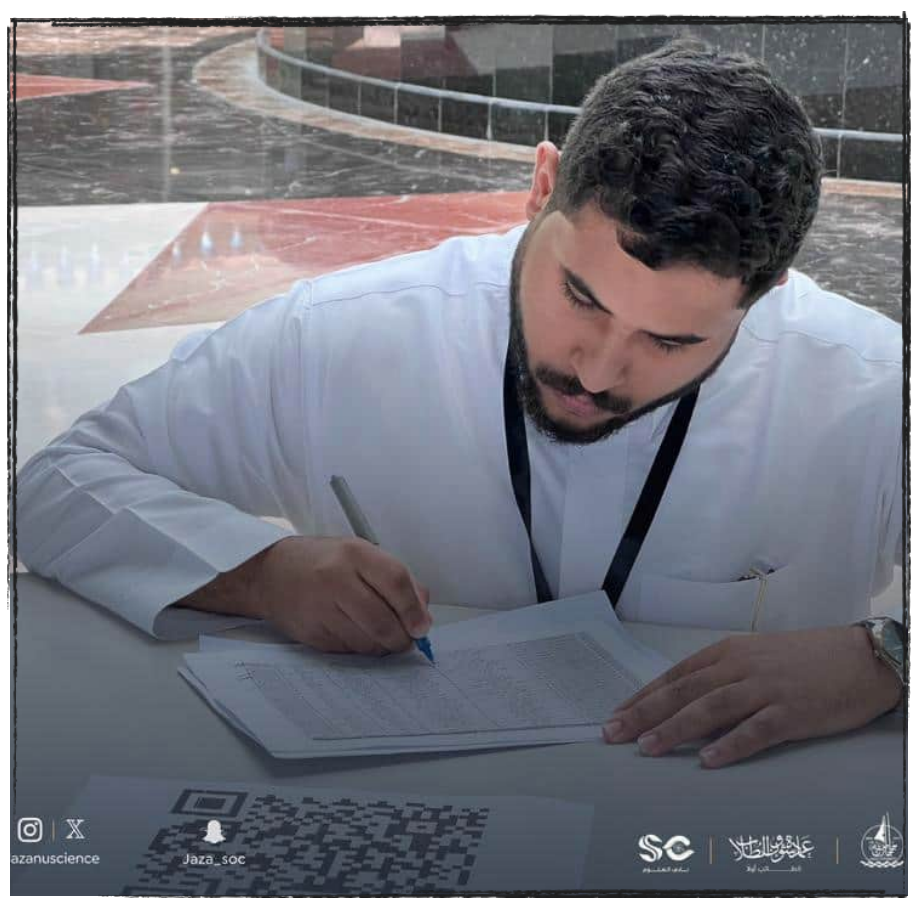
وبعد ذالك شرح بطريقة نظرية تحضير مواد النانو متصنفا اسلوبين أساسيين يتضمنان طرقا مختلفة الأسلوب.

وبعد ذالك تحدث الدكتور عبدالله العمري توصيف وقياس مواد النانو وأشكالها ومركباتها موضحا انه يمكن تصنيع مواد ننوية على عدة أشكال بنائا على الاستخدام المقرر لهذي المواد ثم عمل توضيح يتضمن صور للمواد النوية.

لجنة التقارير وكتابة المحتوى

صور



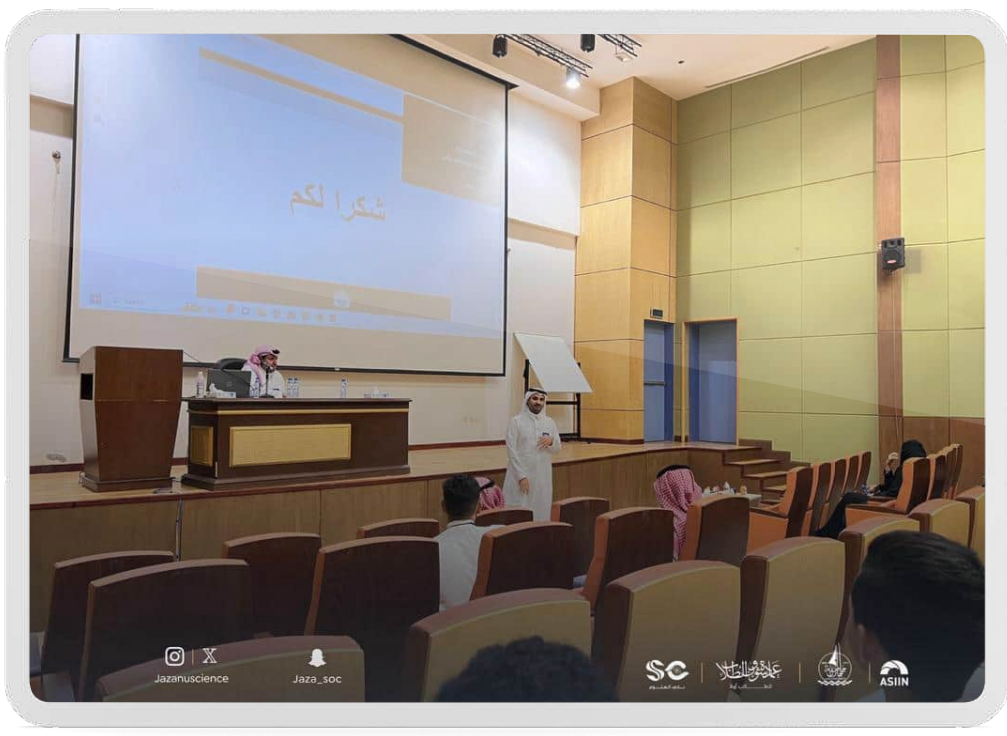


لجنة التقارير وكتابة المحتوى

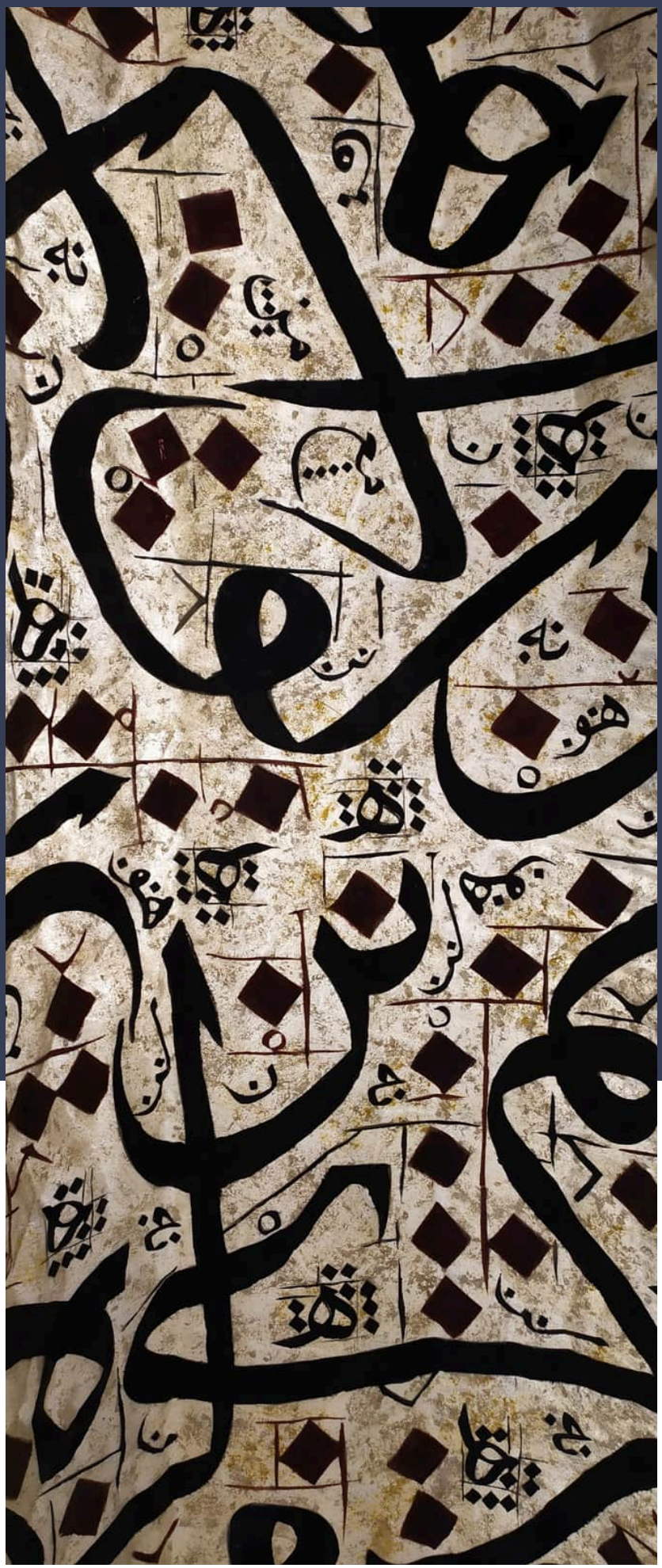
الختام

اختتم اللقاء بأسئلة الحضور من الطلاب والطالبات حول محاور اللقاء.

وشكر الدكتور عبدالله العمري مشرفة ورئيس وأعضاء النادي على تنظيم الفعالية.



لجنة التقارير وكتابة المحتوى



اليوم العالمي للغة العربية..

2024-1445

نـادي العلـــوم
Science Club

تفكيرنا وابداعنا لايعرف الحدود...

مشاركة نادي العلوم في اليوم العالمي للغة العربية على منصة اكس التي عبر من خلالها ان

اشتهرت اللغة العربية منذ زمن بعيد بمساهمتها في الشعر والفنون فهي لغة ذات قوّة راسخة وأبدَعت آيات جمالية رائعة تأسر القلوب وتخلب الألباب. ولذا تقرر أن يكون شعار الاحتفال باليوم العالمي للغة العربية لعام 2023 هو ❞العربية: لغة الشعر والفنون❝

يتزامن الاحتفال هذا العام مع الذكرى السنوية الخمسين لإعلان اللغة العربية لغة رسمية في الأمم المتحدة. وإنّ اليونسكو، وإذ تصبو إلى الإشادة بزهاء اللغة العربيّة على الصعيدَين الشعري والفني، ستجمع باحثين وأكاديميين وشباب ورؤساء هيئات دولية.

حصدت التغريدة تفاعل قوي من خلال منصة اكس

ASIIN
Science Club
ديسمبر
DEC
١٨
وإذا تفـاخرت الشعـوبُ بمـا أتى
بلغـاتهـا، وبمنطـقِ الأفـواهِ
فلنـا الـذي لايبلغـون جمـاله
لغـةٌ بهـا يُتـلـى كـلامُ اللهِ
#اليـوم_العـالـمي_للغـة_العربيـة
Jazanuscience
Jaza_soc

شكرا لكم ...

نـادي العلـــوم
Science Club

مكافحة الفساد ..

2024-1445

تفكيرنا وابداعنا لايعرف الحدود...

يصادف اليوم العالمي لمكافحة الفساد 9 ديسمبر من كل عام؛ الذي يحمل هذا العام 2023م شعار "20 عاماً على اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الفساد: نحو عالم متّحد ضد الفساد"؛ للتوعية بمخاطر الفساد، والتعاون محلياً وعالمياً للتغلب عليه والحد من أخطاره والقضاء عليه، وتسليط الضوء على أبرز الجهود والممارسات الناجحة في مواجهة مخاطر الفساد بكل صوره وأشكاله.
ومن ذلك شارك نادي العلوم في اليوم العالمي لمكافحة الفساد من خلال ملصقات على منصة اكس ، حيث عبر أن النزاهة ومكافحة الفساد هي بذرة الانحاز ،
وحصدت التغريدات عدد كبير من التفاعل .

اليـــوم الدولـي
لمكافحة الفـساد
2023
" الفساد يمثل العدو الأول للتنمية والازدهار
ولايمكن مكافحة دون تعاون دولي "
" Corruption is the first enemy of development and prosperity and it is not possible to fight without international cooperation "
– خادم الحرمين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
رقم البلاغ للهيئة الوطنية لمكافحة الفساد (نزاهة) 980
Jazanuscience
Jaza_soc

اليـــوم الدولـي
لمكافحة الفـساد
2023
" يهمنا أن نكون في مقـدمة الدول
فـي مُكافحة الفسـاد "
" Our goal is to be at the forefront of
countries in combating corruption "
– ولي العهـد محمد بن سلمان آل سعود
رقم البلاغ للهيئة الوطنية لمكافحة الفساد (نزاهة) 980
Jazanuscience
Jaza_soc

شكرا لكم...

نـادي العلــوم
Science Club

تقرير يوم العلم ..

محتوى التقرير

- المقدمة
- صور

المقدمة

شارك نادي العلوم بيوم العلم من خلال حساب نادي العلوم على منصة اكس ،ومن ذلك يُعد يوم العلم السعودي الذي يُصادف الحادي عشر من شهر مارس من كل عام، مناسبة وطنية عزيزة على قلوب جميع السعوديين. ففي هذا اليوم، نحتفل برمزٍ خالدٍ يجسد تاريخنا المجيد، وقيمنا الراسخة، وطموحاتنا المستقبلية.

يُمثّل يوم العلم السعودي 1445 رمزًا وطنيًا هامًا، فهو يجسد الوحدة الوطنية بين جميع أفراد المجتمع السعودي، ويُعبّر عن انتمائهم للوطن وتاريخه العريق. كما يُمثّل العلم القيم والمبادئ التي قامت عليها المملكة العربية السعودية، مثل التوحيد والعدل والإسلام.

يُعد ربط يوم العلم بيوم التأسيس، الذي يُصادف الثاني والعشرين من شهر فبراير من كل عام، تأكيدًا على الوحدة الوطنية والترابط بين الماضي والحاضر. ففي يوم التأسيس، نحتفل بذكرى تأسيس الدولة السعودية الأولى، بينما نحتفل في يوم العلم برمزٍ خالدٍ يجسد ذلك التاريخ العريق.

صور

ملصق نادي العلوم على منصة اكس :

شكرا لكم ...

نـادي العلـــوم
Science Club

مسابقة من لها ؟

محتوى التقرير

- المقدمة .
- هدف المسابقة .
- صور .

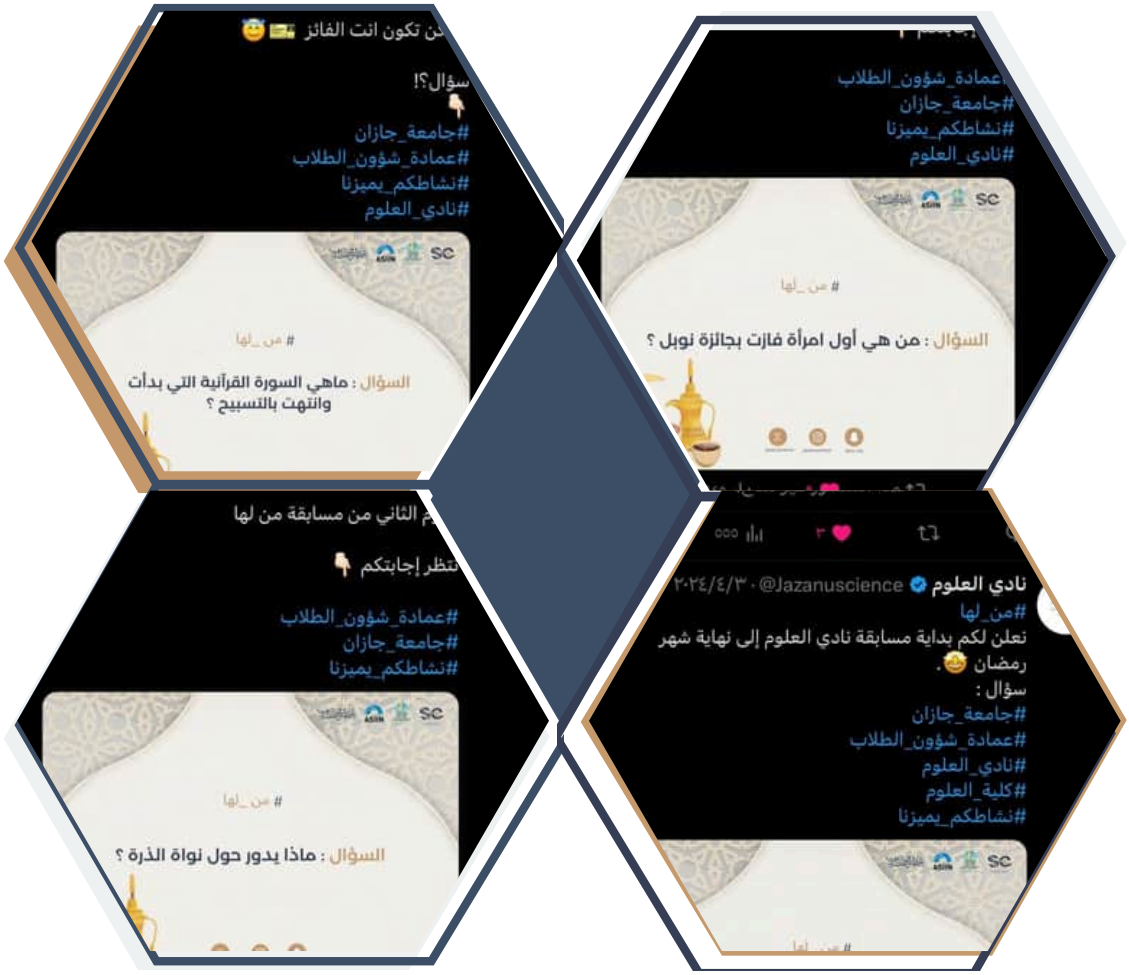
المقدمة

ضمن الخطة التشغيلية لنادي لتفعيل الأنشطة الاجتماعية اقام نادي العلوم مسابقة خلال شهر رمضان على منصات التواصل الاجتماعي منصة اكس ومنصة سناب شات ، وتتضمن المسابقة أسئلة دينية بجوائز قيمة، حيث بلغ عدد المشاركين في المسابقة مايقارب 1500 مشارك .

هدف المسابقة

المسابقة تعميق القيم الإسلامية في النفوس
وتنمية جوانب الأخلاق الكريمة.
التشجيع على القراءة والاستنباط في ميادين العلم
والمعرفة.
التوجيه إلى البحث العلمي.
تنمية المواهب والقدرات الانتاجية.

صور


#عمادة_شؤون_الطلاب
#جامعة_جازان
#نشاطكم_يميزنا
#نادي_العلوم
#من_لها
السؤال : من هي أول امرأة فازت بجائزة نوبل ؟
#جامعة_جازان
#عمادة_شؤون_الطلاب
#نشاطكم_يميزنا
#نادي_العلوم
#من_لها
السؤال : ماهي السورة القرآنية التي بدأت وانتهت بالتسبيح ؟
نادي العلوم @Jazanuscience ٢٠٢٤/٤/٣٠
#من_لها
نعلن لكم بداية مسابقة نادي العلوم إلى نهاية شهر رمضان .
سؤال :
#جامعة_جازان
#عمادة_شؤون_الطلاب
#نادي_العلوم
#كلية_العلوم
#نشاطكم_يميزنا
#عمادة_شؤون_الطلاب
#جامعة_جازان
#نشاطكم_يميزنا
#من_لها
السؤال : ماذا يدور حول نواة الذرة ؟

الفائزين في المسابقة من الطلاب والطالبات

1. علي عبدلي
2. الهنوف ذباب
3. روان عسيري
4. غدي نور
5. رزان عبدالرحمن
6. حسن الحدري
7. هادي مباركي

وكانت الجوائز عبارة عن قسيمة شرائية بقيمة 50 ريال .

مع تمنياتنا للجميع كل التوفيق والسداد ...

شكراً لكم

نـادي العلـــوم
Science Club

تقرير حفل يوم التأسيس

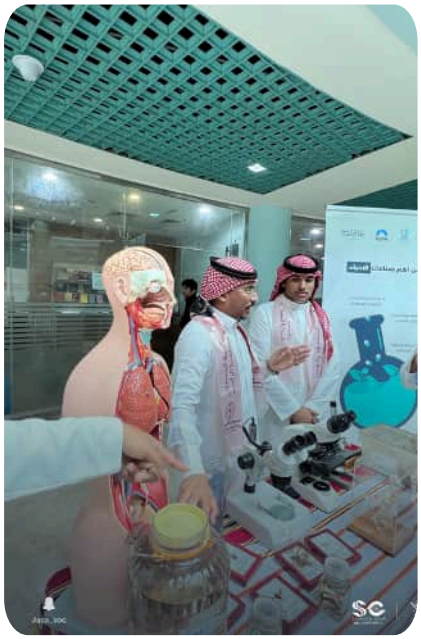
2024/1445

تفكيرنا وابداعنا لايعرف الحدود...

محتوى التقرير:

- مقدمة
- صور افتاحية اللقاء
- هدف اللقاء
- محاور اللقاء
  - كيمياء
  - فيزياء
  - أحياء
  - رياضيات
- الختام
- صور

من اهم صناعات في الكيمياء :
الأسمدة
الأحبار
الدهانات
المنظفات
العطور
الزجاج والخزفيات
ولها اهمية كبيرة في حياتنا في مجالات منها
تصنيع الأدوية
علم الكيمياء



المقدمة:

أقام نادي العلوم احتفالا بمناسبة يوم التأسيس، تنفيذا للأمر الملكي الكريم الذي صدر عن قائد هذه البلاد وراعي مسيرتها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - بتاريخ 22/2/2024 ، لتوثيق ذلك اليوم التاريخي باعتباره يوم التأسيس لهذه البلاد المباركة.

وافتتح المعرض المصاحب للحفل في بهو كلية العلوم وكان برعاية كريمة من سعادة عميد كلية العلوم أ.دعثمان حكمي وبحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس وأعضاء النادي وطلاب وطالبات.

ويتضمن المعرض ربط يوم التاسيس بالعلوم قديما وخلال العصور وتطوراتها وحديثا،حيث أن مجال تاريخ العلوم يعنى بوصف وتقويم حركة العلم عبر مراحله التاريخية المتعاقبة، للوقوف على عوامل تقدمه أو تعثره من جوانب عدة

الرياضيات

الفيزياء

اهداف اللقاء:

- ربط بين العلوم قديما وخلال التطورات وحديثا.
- الاعتزاز بالجذور الراسخة للدولة السعودية .
- الاعتزاز بالارتباط الوثيق بين الطلاب والطالبات وقادتهم.
- الاعتزاز بما أرسته الدولة السعودية من الوحدة والاستقرار والأمن.
- الاعتزاز بصمود الدولة السعودية الأولى والدفاع عنها أمام الأعداء.
- الاعتزاز باستمرار الدولة السعودية واستعادتها لقوة جذورها وقادتها.
- الاعتزاز بالوحدة الوطنية للمملكة العربية السعودية التي أرساها الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل آل سعود.
- الاعتزاز بإنجازات الملوك أبناء الملك عبدالعزيز في تعزيز البناء والوحدة.
- ارتبط التأسيس بالإمام محمد بن سعود كونه مؤسس الدولة السعودية الأولى وواضع اللبنة الأولى لهذا الكيان الذي بدأ قبل أكثر من ثلاثة قرون 1727م.

محاور اللقاء

- **يتكون المعرض من خمس اركان وهي ركن الكيمياء ،الفيزياء،الأحياء،الرياضيات، ويضم الركن الخامس الشعبيات والأزياء التراثية القديمة .**

ركن الكيمياء

- **بداية من ركن علم الكيمياء تحدثت الطالبة تغريد الحريبي : أن** في اليونان حيث كان الفلاسفة يتعبون في طريقة التنبؤ العلمي لوصف الأشياء والتوقعات ، بداية الجدول الدوري على يد العالم منديليف في عصر الحضارة الصينية والسالمية وفي عصر النهضة حصلت تطورات من اهمها اختراع طرق لتصنيع الفلزات وتم اكتشاف ان كل ذرة لها كتلة وتم تخليق لأسمدة الصناعية اما في العصور الحديثة تم اكتشاف النيترون وتم ترتيب العناصر في الجدول الدوري على حسب الوزن الذري وغيرها من الاكتشافات.
- **ثم تحدثت الطالبتان شموع الهندي ،رفا البدري أن من اهم الصناعات في الكيمياء :** الأسمدة - الحبار - الدهنات - المنظفات - العطور - الزجاج والحراريات وغيرها من الصناعات وما زالت تتطور الكيمياء الى وقتنا الحالي ولها أهمية كبيرة في حياتنا في مجالات تصنيع الأدوية والصناعة الغذائية وصناعة الأسلحة وحتى صناعة الملابس .
- متضمننا الركن عديد من الأجهزة القديمة للعلوم الكيمياء.

ركن الفيزياء

- **مثل ركن علم الفيزياء الطالبات مشاعر عطيف ،بشرى الطميحي ،ولاء الحميد ،حيث تحدث الطالبة مشاعر :** أن اقدم العلوم هو علم الفيزياء بدأ في العصور الوسطى من عام ١٨٠٠ قبل الميلاد تقريبا في اليونان حيث كانو الفالسفة يجرون اختبارات بسيطة لفهم الطبيعة ومنهاالتجاذب والتنافر المغناطيسي في عصر النهضة حصلت تطورات كثيرة ومن اهمها قوانين ونظريات نيوتن لفهم طبيعة الضوء والجاذبية ألارضية اما في العصور الحديثة تم اكتشاف اشعة X واكتشاف االلكترون وغيرها من الاكتشافات..
- **ثم تحدثت الطالبة الطالبة بشرى طميحي أن من اهم الصناعات في الفيزياء :** ألشعة السينية - الليزر - المجهز االلكتروني -الساعة الذرية والصناعات االلكترونية وغيرها من الصناعات ومازالت تتطور الفيزياء الى وقتنا الحالي ولها تطبيقات مهمة في حياتنا خصوصا في مجال الكهرباء مثل اضاءة المصابيح والمحامص الكهربائية والهواتف الذكية والسماعات حتى المشي تطبيق من تطبيقات الفيزياء. متضمننا الركن العديد من الأجهزة الفيزيائية القديمة .

ركن التأسيس

يضم ركن التأسيس العديد من الشعبيات والأزياء التراثية

ركن الأحياء

مثل ركن قسم الأحياء الطلاب حاتم اليامي ،محمد عياشي ،متضمننا الركن العديد من الأجهزة والمجاهر القديمة حيث تحدث الطالب محمد العياشي :بدأ علم االحياء من العصور القديمة في اليونان حيث تم اكتشاف الدورة الدموية الصغرى في عصرالحضارة الصينية والسالمية وتم تعزيز فكرة أن الوحدة الساسية في كل الكائنات الحية هي الخلية وفي عصر النهضة تم تصنيف اكثر من ١٢ الف نباتوحيوان اما في العصور الحديثة فتم اكتشاف الفيروسات وإعداد لقاحات مضادة منها لقاح داء الكلب وأيضا تم اكتشاف علم الوراثة وغيرها من اكتشافات.. تطّور علم الأحياء تطور كبير بسبب تطّوير المجهر حيث ادى ذلك الى اكتشاف البكتيريا وكائنات مجهرية مختلفة.

ثم تحدث الطالب حاتم اليامي أنه من أهم صناعات الأحياء : صناعة التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية - صناعة مستحضرات التجميل والعناية - الصناعة الزراعية والبيئية وغيرها من الصناعات وبما ان الحياة تتغير وتتطور فـ هذا يعني أن علم الحياء ايَضا يتطور في وقتنا الحالي وهو علم مهم جًدا لحماية الجنس البشري وفهم الأسس الحيوية التي تقوم عليها حياتنا.

ركن الرياضيات

مثل ركن قسم الرياضيات الطالبة رهف فقيه ،متضمننا الركن العديد من الاستخدامات الحسابية القديمة، تحدثت الطالبة رهف : أن بداية الرياضيات في عام ٣٠٠ قبل الميلاد حيث بدأ اليونانين القدماء بدراسة منهجية الرياضيات بالطريقة البديهية التي لازالت تستخدم الى وقتنا الحالي (الجمع والطرح) ثم في عصر الحضارة الصينية والسالمية قام العالم ارخميدس بتطوير صيغ لحساب مساحة السطح وحجم المواد الصلبة بطريقة تشبه التفاضل والتكامل الحديث، وتم اكتشاف علم الجبر على يد الخوارزمي، وفي العصور الحديثة تم اكتشاف الهندسة التفاضلية ونظرية المصفوفة والاحصاء ومن اهم نظريات الرياضيات هي نظرية فيثاغورس.

وذكرت المجالات التي تستخدم فيها الرياضيات : ادارة الشؤون المالية بفعالية، وحسابات الرهن العقاري، والضرائب، والاستثمارات وايًضا الهندسة الاكتشافات الرياضية التي لازالت تكشتف الى اليوم والى الأن يتم البحث عن نظريات رياضية جديدة وإثباتها ،ومن مجالات الرياضيات في حياتنا انها ُتستخدم كأداة للتنبؤ بالتواريخ مثل معرفة مواعيد الأعياد والمناسبات المهمة.

يوم التأسيس
Saudi Founding Day

الفيزياء
من اهم صناعات الفيزياء

الخاتمة

وفي الختام شكر سعادت عميد كلية العلوم مشرفة وأعضاء النادي على الجهود المبذولة لنجاح هذا الحفل متمنا لنادي كل التوفيق والسداد .

عدد حضور الحفل 654 من الطلاب والطالبات

شكراً لكم ....