

تقرير ملتقى العلوم الطبيعية (واقع وتطلعات)

١٣-١٤/٢/١٤٤٠هـ



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

شعبة العلوم الطبيعية بمكتب تعليم وسط جازان (بنات)

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

بسم الله الرحمن الرحيم

حمد لله رب العالمين على كل حال ... المتصف سبحانه بالعزة والعظمة والجلال
القيوم الحق الأزلي الدائم بغير زوال المتفضل على عباده بجلال النعم الكبير المتعال
نحمده تبارك وتعالى بالغدو والآصال

وصل اللهم و سلم وبارك على سيدنا محمدا وعلى الصحب و آل مادام في الكون أنعم وظلال
تم بحمد الله وتوفيقه تنفيذ ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات خلال الفترة ١٣ - ١٤ / ٢ / ١٤٤٠ هـ
حيث تم صباح يوم الاثنين الموافق ١٣ / ٢ / ١٤٤٠ هـ قص الشريط و افتتاح المعرض المصاحب
برعاية كريمة من سعادة مدير إدارة تعليم منطقة جازان

الدكتور // **عبدالله بن محمد الجملان**



رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

أهمية ملتقى العلوم الطبيعية

العلوم الطبيعية هي ذراع النظام التعليمي القادرة بإذن الله تعالى على إحداث القفزات التقنية والعلمية التي تميز الدول والمجتمعات المتقدمة وما تفرزه هذه التقنية من تطورات مزدهرة في تلك المجتمعات في جميع الجوانب الاقتصادية والصناعية والاقتصادية ، وقيادتنا الرشيدة أولت جانب التعليم مزيد من العناية وعولت عليه الكثير في إحداث نقلة نوعية متوقعة وصولاً لتحقيق أهداف الرؤية ٢٠٣٠ ، خاصة في تلبية احتياجات سوق العمل وتوطين الكفاءات في الجانب التقني ومهارات البحث العلمي وعليه فإن ملتقى العلوم الطبيعية بإدارة التعليم بجازان يسعى لتشخيص واقع تدريس العلوم الطبيعية ومن ثم البحث عن المعالجات اللازمة لتطوير الواقع واستشراف المستقبل لبناء وتأهيل الجيل القادم لكي تكون بلادنا الكريمة في المكان اللائق بها في مصاف الدول المتقدمة تقنياً وعلمياً وعليه فإن ملتقى العلوم الطبيعية هو أحد الملتقيات التخصصية للمواد الدراسية التي بادرت الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان بتبنيها للمساهمة في تحقيق رؤية ٢٠٣٠ وتطوير واقع تدريس العلوم الطبيعية لإعداد متعلم قادر على إنتاج المعرفة العلمية وتطبيقها واستخدام هذه التطبيقات ضمن الإطار الأخلاقي والقيمي للمجتمع وذلك من خلال برنامج يتضمن أوراقاً علمية وورش عمل وعروض مرئية بالإضافة إلى معرض مصاحب يبرز قدرة الميدان التعليمي على إنتاج المعرفة العلمية واستثمارها في تطبيقات علمية عملية تخدم المجتمع وتساهم في حل مشكلاته .

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الإلكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

أهداف الملتقى

يهدف الملتقى إلى تطوير تدريس مادة العلوم الطبيعية وذلك من خلال :

- ١- تشخيص واقع تدريس العلوم الطبيعية لوضع بوصلة اتجاه تُحدد مسار التحسين والتطوير .
- ٢- التركيز على أهمية التقويم المتمركز حول المتعلم وأدواته في الوصول للأهداف التدريسية المنشودة .
- ٣- تزويد المعلمين والمعلمات بالمستجدات في مقررات العلوم الطبيعية في مراحل التعليم العام للعام الدراسي الحالي ١٤٤٠ هـ.
- ٤- إطلاع المعلمين والمعلمات على الاتجاهات العالمية الحديثة في تدريس العلوم الطبيعية والتي يمكن مواءمتها مع النظام التعليمي وبما يخدم الرؤية ٢٠٣٠ .
- ٥- نشر ثقافة مجتمعات التعلم المهنية وتنمية قدرات المعلمين والمعلمات على التواصل وتناقل الخبرات والأفكار البناءة في تدريس العلوم الطبيعية .
- ٦- إبراز خبرات المتميزين من المعلمين والمعلمات والمشرفين والمشرفات ونقلها لزملائهم .
- ٧- إبراز المستوى التدريسي الجيد الذي يترجم أحد أهداف مناهج العلوم في تمكين المتعلم من استثمار المعرفة العلمية في صنع تطبيقات علمية تقنية تعبر عن روح الإبداع والابتكار وإشباع الفضول العلمي .
- ٨- عرض مساهمات ومبادرات إدارة الإشراف التربوي ممثلة في قسم العلوم الطبيعية والمتمثلة في تقليص الفاقد التعليمي لا سيما في مدارس الحد الجنوبي ضمن الدور الفاعل الذي تبذله الإدارة العامة للتعليم في دعم المنظومة التعليمية في الحد الجنوبي .

الفئة المستهدفة

معلمات ومعلمي ومحاضرات ومحضيري العلوم الطبيعية بالإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان.

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

مراحل تنفيذ الملتقى

١- مرحلة ما قبل الملتقى (التهيئة والاستعداد)

مرفقات الشواهد	الإجراءات المتخذة
—	الاطلاع على وثيقة الملتقى المعدة من قبل إدارة الإشراف التربوي
- إرسال خطاب رسمي للمدارس للاستعداد والتهيئة برقم ١٢٨٠ وتاريخ ١٤/١/٢٢ - إرسال رابط الكتروني لمعلمات العلوم الطبيعية ومحضرات المختبر لتعبئة بيانات المشاركات وتصنيف أعمالهم	مخاطبة المدارس للاستعداد والمشاركة في المعرض المصاحب
إرسال خطاب للمدارس بعقد اجتماع تحضيري للمعلمات المشاركات قبل الملتقى بأسبوع برقم ١٣٥٧ وتاريخ ١٤٤٠/٢/٥ هـ	عقد اجتماع بالمعلمات المشاركات بأعمال في المعرض وترشيحهن ضمن اللجان المنظمة بالملتقى على مستوى المكتب
تجهيز الاستنادات / الفولدرات / الاقلام / المطبوعات / الدروع / الشهادات / العروض / ترتيب المعرض	التواصل مع اللجان المركزية على مستوى الإدارة للوقوف على التجهيزات والترتيبات
- إرسال رابط الكتروني لتسجيل المشاركات والمرشحات لحضور الملتقى على مكاتب التعليم - إرسال رابط الكتروني للمعلمات المرشحات بالعمل باللجان التنظيمية بالمعرض	تشكيل لجنة تنظيمية بالمكتب برئاسة مديرة مكتب تعليم وسط جازان (بنات)



برعاية كريمة

من سعادة المدير العام
د/ عسيري بن أحمد الأحوس
أُرحب الإدارة العامة للتعليم
بمنطقة جازان
بضيوفه الكرام
في ملتقى العلوم الطبيعية
واقع وتطلعات
١٣-١٤ / ٢ / ١٤٤٠ هـ

@jazedu
www.jazedu.gov.sa

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

مراحل تنفيذ الملتقى

٢- مرحلة التنفيذ ١٤٤٠/٢/١٣ هـ

الفعاليات المنفذة	المحور	مرفقات الشواهد
- افتتاح الملتقى برعاية سعادة المدير العام وقص الشريط للمعرض المصاحب - الحفل الخطابي	القرآن الكريم / كلمة سعادة المدير العام / قصائد شعرية حوار أدبي / أنشودة ترحيبية	صورة للجدول الزمني لملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٣-١٤/٢/١٤٤٠ هـ ١٤٤٠ هـ
- جلسات اليوم الأول جلتين و تنفيذ أربع أوراق عمل الجلسة الأولى ١- الورقة الأولى (قيمة الفجوة بين متوسط اختبار الثانوية العامة ومتوسط الاختبارات التحصيلية) ٢- الورقة الثانية (لعلوم الطبيعية في الاختبارات الدولية بين الواقع والمأمول في ظل الممارسات الميدانية)	التقويم التربوي (دلالات ومعالجات)	
الجلسة الثانية ١- الورقة الأولى (دور محضر ومحاضرة المختبر في تفعيل المختبر المدرسي) ٢- الورقة الثانية (توجه STEM من واقع تجارب التطبيق إلى جودة الممارسة)	عمليات التعليم والتعلم	

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

مراحل تنفيذ الملتقى

تابع مرحلة التنفيذ ١٤٤٠/٢/١٣ هـ

الفعاليات المنفذة	المحور	مرفقات الشواهد
• جلسات اليوم الأول الجلسة الثالثة (١) الورقة الأولى اتجاهات حديثة في تدريس العلوم الطبيعية معايير العلوم للجيل القادم (٢) الورقة الثانية توظيف الخيال العلمي في تدريس العلوم الطبيعية	عمليات التعليم والتعلم	صورة للجدول الزمني لملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٣ - ١٤٤٠/٢/١٤ هـ
شرح المشاركات والمشاركين أعمالهم التي بالمعرض		
عرض مرئي + تكريم فريق بحث الدرس		

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الإلكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

مراحل تنفيذ الملتقى

تابع مرحلة التنفيذ ١٤٤٠/٢/١٤ هـ استكمال أوراق العمل / عرض التوصيات / التكريم وتوزيع شهادات الشكر

الفعاليات المنفذة	المحور	مرفقات الشواهد
جلسات اليوم الثاني الجلسة الأولى (١) الورقة الأولى (النمو المهني ومنهجيات تدريس المفاهيم الأساسية في تدريس العلوم الطبيعية/ د أميرة محمود عمر (٢) الورقة الثانية معالجة المهارات الأساسية في مادة العلوم الطبيعية الصف الرابع ابتدائي /المشرفة التربوية ليلى بنت محمد أبوظالب	عمليتي التعليم والتعلم	صورة للجدول الزمني لملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات  ١٣-١٤٤٠/٢/١٤ هـ ١٤٤٠ هـ
الجلسة الثانية (١) الورقة الأولى (استخدام المنصات التعليمية في عمليتي التعليم والتعلم + ورشة عمل المشرف التربوي / علي الشريف (٢) الورقة الثانية تقنية الواقع المعزز وتطبيقاتها في مقررات العلوم الطبيعية / عرض مرئي (٣) الخلفية النظرية المشرف محمد حكيم (٤) تطبيقات من واقع العلوم المعلم علي خرمي		
الجلسة الثالثة (١) الورقة الأولى / أدوار المعلمة الحديثة رئيسة قسم الكيمياء مطرة السبيعي (٢) مبادرة / فاعلية معمل العلوم المتنقل على تحصيل طالبات الحد الجنوبي للمدرسة المشرفة التربوية / فاطمة منصور مجرشي		

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
Vision 2030
Kingdom of Saudi Arabia



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

مراحل تنفيذ الملتقى

٣- مرحلة ما بعد الملتقى

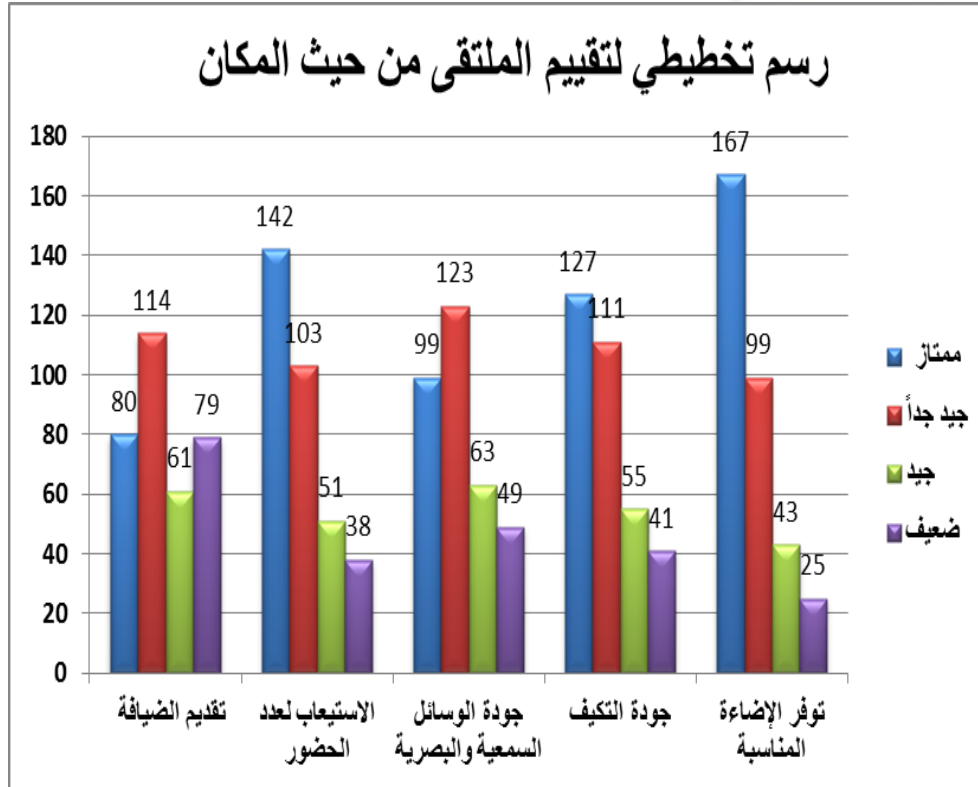
- نشر رابط استبيان لقياس رضا المستفيد
- إعداد التقرير النهائي للملتقى
- تتبع أثر الملتقى على الميدان التعليمي



رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ / ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٢

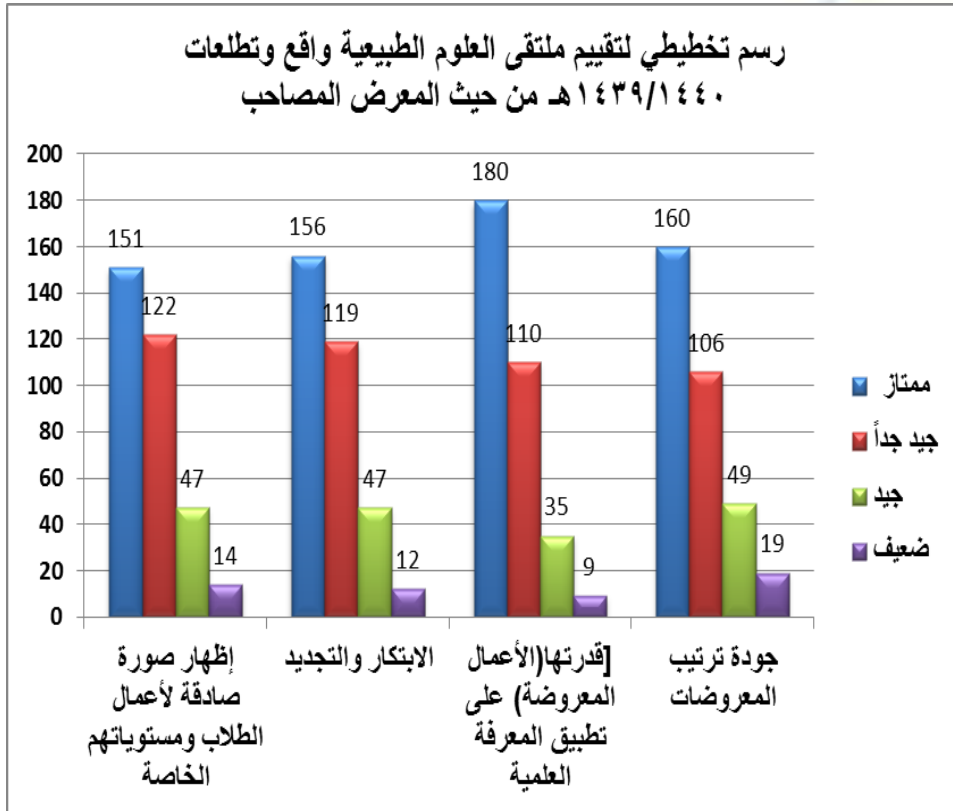
نتائج تحليل استطلاع رضا المستفيد عن الملتقى من حيث المكان



العناصر	ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	المجموع
تقديم الضيافة	80	114	61	79	334
الاستيعاب لعدد الحضور	142	103	51	38	334
جودة الوسائل السمعية والبصرية	99	123	63	49	334
جودة التكييف	127	111	55	41	334
توفر الإضاءة المناسبة	167	99	43	25	334
المجموع	615	550	273	232	1670
النسبة	37%	33%	16%	14%	100%

نسبة استطلاع المستفيدين للملتقى من حيث المكان
بجميع عناصره تصل ٣٧ % بمستوى ممتاز

نتائج تحليل استطلاع رضا المستفيد عن الملتقى من حيث المعرض المصاحب

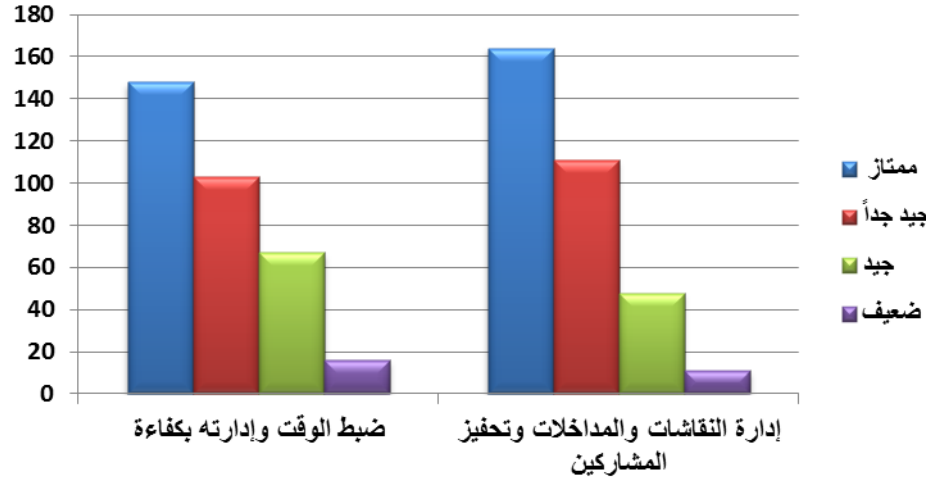


العناصر	ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	المجموع
إظهار صورة صادقة لأعمال الطلاب ومستوياتهم الخاصة	151	122	47	14	334
الابتكار والتجديد	156	119	47	12	334
[قدرتها] الأعمال المعروضة (على تطبيق المعرفة العلمية)	180	110	35	9	334
جودة ترتيب المعارضات	160	106	49	19	334
المجموع	647	457	178	54	1336
النسبة	49%	34%	13%	4%	100%

نسبة استطلاع المستفيدين للملتقى من حيث المعرض المصاحب بجميع عناصره (عرض أعمال الطلاب / الابتكار والتجديد / تطبيق المعرفة / جودة ترتيب المشاركات تصل ٤٩ % بمستوى ممتاز

نتائج تحليل استطلاع رضا المستفيد عن الملتقى من حيث إدارة الجلسات

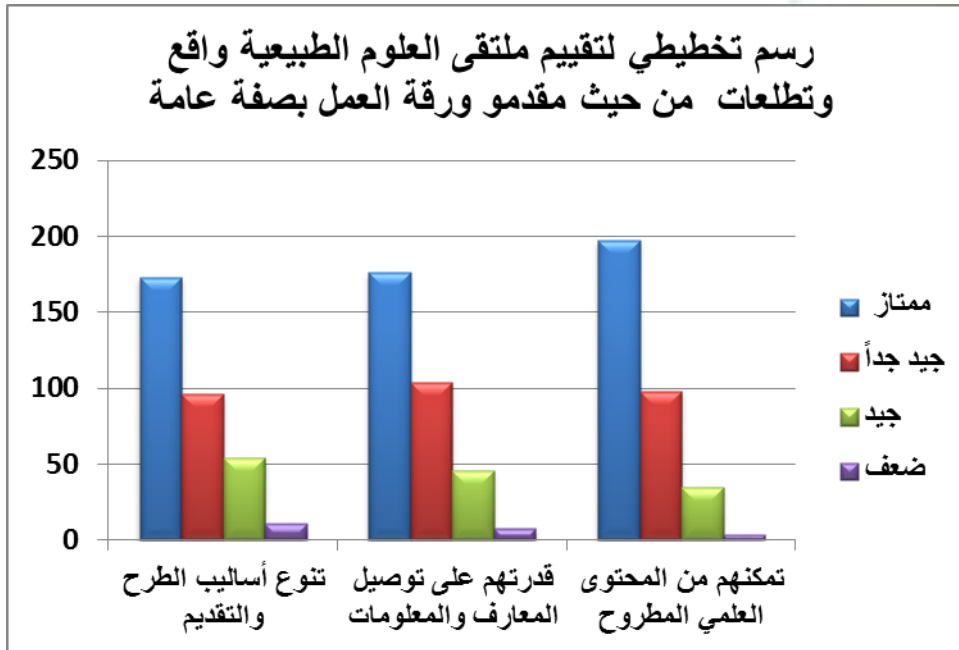
رسم تخطيطي لتقييم إدارة الجلسات بملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ



العناصر	ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	المجموع
ضبط الوقت وإدارته بكفاءة	148	103	67	16	334
إدارة النقاشات والمداخلات وتحفيز المشاركين	164	111	48	11	334
المجموع	312	214	115	27	668
النسبة	47%	32%	17%	4%	100%

نسبة استطلاع المستفيدين للملتقى من حيث إدارة الجلسات وضبط الوقت وإدارته وإدارة المداخلات وتحفيز مرتفعة بمستوى ممتاز بنسبة ٤٧%

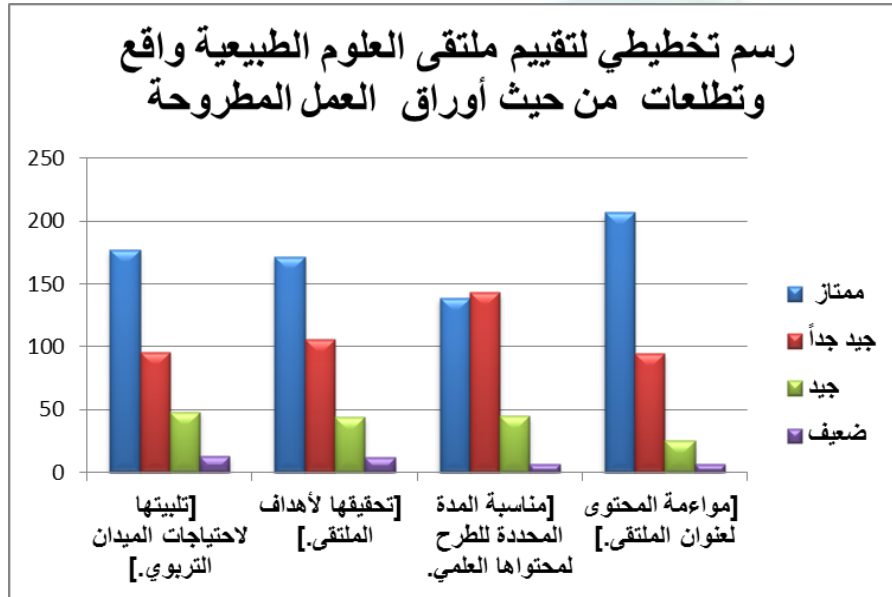
نتائج تحليل استطلاع رضا المستفيد عن الملتقى من حيث مقدمو أوراق العمل بصفة عامة



العناصر	ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعف	المجموع
تنوع أساليب الطرح والتقديم	173	96	54	11	334
قدرتهم على توصيل المعارف والمعلومات	176	104	46	8	334
تمكنهم من المحتوى العلمي المطروح	197	98	35	4	334
المجموع	546	298	135	23	1002
النسبة	55%	30%	13%	2%	100%

نسبة استطلاع المستفيدين للملتقى من حيث مقدمو العمل في تنوع أساليب الطرح والقدرة على توصيل المعلومات والتمكن من المحتوى المطروح تصل إلى ٥٥% بمستوى ممتاز

نتائج تحليل استطلاع رضا المستفيد عن الملتقى من حيث أوراق العمل المطروحة



العناصر	ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	المجموع
[تلبية احتياجات الميدان التربوي]	177	96	48	13	334
[تحقيقها لأهداف الملتقى]	172	106	44	12	334
[مناسبة المدة المحددة للطرح لمحتواها العلمي]	139	143	45	7	334
[موازنة المحتوى لعنوان الملتقى]	207	95	25	7	334
المجموع	695	440	162	39	1336
النسبة	52%	33%	12%	3%	100%

نسبة استطلاع رضا المستفيدين عن الملتقى من حيث أوراق العمل المطروحة في تلبية احتياجات الميدان ومدى تحقيقها لأهداف الملتقى مع مناسبة مدة الطرح للمحتوى العلمي مع موازنته للعنوان بنسبة ٥٢%

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم

Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

اللجان المنظمة للملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات مكتب تعليم وسط جازان ١٤٤٠/١٤٣٩هـ

اللجان	الاسماء	الصفة الإدارية	المهام	اللجان	الاسماء	الصفة الإدارية	المهام
اللجنة التنظيمية	وردة علي بركات	مديرة مكتب تعليم وسط جازان	رئيسة	لجنة إدارة المعرض	الجليلة علي حكيم	مشرقة فيزياء	رئيسة
	ليلى محمد أبوطالب	مشرقة أحياء	عضو		منال حسن خميس	معلمة فيزياء	عضو
	عائشة عبدالله القحطاني	مشرقة كيمياء	عضو		نها بكر أحمد راجح	معلمة فيزياء	عضو
	الجليلة علي حكيم	مشرقة فيزياء	عضو		أحلام محمد شيعاني	معلمة فيزياء	عضو
لجنة الاستقبال	عزيزة عز الدين زعقان	رئيسة الشؤون التعليمية	رئيسة		نور أحمد آل عيسى	معلمة فيزياء	عضو
	سمر يحيى حكيم	معلمة كيمياء	عضو		نورا عبده علي عكام	معلمة فيزياء	عضو
	جميلة علي الفيفي	مساعد إداري	عضو		عائشة علي حكيم	محاضرة مختبر	عضو
	صفاء علي نامس	مساعد إداري	عضو		خديجة محمد أزبيبي	معلمة كيمياء	عضو
لجنة التنظيم والتنسيق	ليلى محمد أبوطالب	مشرقة أحياء	رئيسة		فاطمة عيسى الحربي	معلمة كيمياء	عضو
	خديجة محمد مدحلي	مساعد إداري	عضو		فاطمة حسن بكري	معلمة علوم	عضو
	نورة علي البقمي	مساعد إداري	عضو		إلهام عبدالرحمن حكيم	معلمة فيزياء	عضو
	دنيا عقيل	مساعد إداري	منسقة إعلامية		نهي محمد عزي	معلمة كيمياء	عضو
					إرحاب محمد الكور	معلمة علوم	عضو

مديرة مكتب تعليم وسط جازان

وردة بنت علي محمد بركات

منسقة الملتقى المشرفة الأولى لشعبة العلوم الطبيعية

ليلى بنت محمد منصور أبوطالب

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم

Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

رئيسات الأقسام بإدارة الإشراف ومشرفات المكاتب الفرعية للمنظمات لملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٤٤٠/١٤٣٩هـ

المكتب	الاسماء	الصفة الإدارية	المكتب	الاسماء	الصفة الإدارية
إدارة الإشراف التربوي	حنان محمد الصميلي	رئيسة قسم الأحياء	مكتب فرسان	مكية ناصر رفاعي	مشرفة أحياء
	هدية إبراهيم شطيفي	رئيسة قسم الفيزياء		فاطمة أحمد عبده	مشرفة فيزياء
	مطرة سالم السبيعي	رئيسة قسم الكيمياء	مكتب صامطة	عائشة أحمد اليامي	مشرفة كيمياء
مكتب أحد المسارحة والحرث	ليلي يحيى طالبي	مشرفة أحياء		وفاء يحيى محجب	مشرفة أحياء
	ليلي محمد مقبول	مشرفة فيزياء		غادة علي أبوطالب	مشرفة أحياء
مكتب أبو عريش	فوزية علوي الفقيه	مشرفة أحياء		انشرح الحسن دغاس	مشرفة أحياء
	فوزية محمد جبلي	مشرفة أحياء		هدى حسن مصلوف	مشرفة فيزياء
مكتب العارضة	فاطمة أحمد بكري	مشرفة كيمياء			
	فاطمة منصور مجرشي	مشرفة أحياء			
	زهراء محمد جبلي	مشرفة فيزياء			

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم

Ministry of Education

المعلمات والمحاضرات المشاركات بملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٤٤٠/١٤٣٩هـ

الاسماء	التخصص	الاسماء	التخصص	اللجان
أحلام محمد شيعاني	فيزياء	فاطمة عيسى الحربي	كيمياء	معلمات ومحاضرات مكتب تعليم وسط جازان
منال حسن خميس	فيزياء	عبير أبكر بكري	محاضرة مختبر	
إلهام عبدالرحمن حكيم	فيزياء	نهى محمد أشقر	أحياء	
نورا عبده عكام	فيزياء	هند محمد زيلعي	أحياء	
نها أبكر راجح	فيزياء	سمر يحيى حكيم	كيمياء	
نور أحمد عيسى	فيزياء	صالحة جيلان حكيم	أحياء	
مهاني محمد مطر	أحياء	بسمة علي بكري	فيزياء	
خديجة محمد أزيبي	كيمياء	أريج عبده خردلي	فيزياء	
نهى محمد عزي	كيمياء	فوزية أبكر عقيل	أحياء	
سلوى أحمد الحربي	أحياء	وداد عثمان محمد	أحياء	
عزيزة عجيبى عشوم	أحياء	نجد محمد عزي	كيمياء	
خريفة إبراهيم عويدي	كيمياء	فاطمة طوهرى	أحياء	
إرحاب محمد الكور	أحياء	فاطمة حسن بكري	علوم ورياضيات	
حميدة أحمد هجام	أحياء	رعوني حكيم	أحياء	
عائشة محمد قيسي	فيزياء			
نشوى يحيى عيسى	أحياء			
عائشة علي حكيم	محاضرة مختبر			
لمياء أحمد عرار	محاضرة مختبر			
لمياء أحمد حوباني	أحياء			
منار علي بريك	فيزياء			
ابتسام محمد جهران	كيمياء			

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المعلمات والمحضرات المشاركات بملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات ١٤٤٠/١٤٣٩هـ

المكتب	الاسماء	المكتب	الاسماء	المكتب	الاسماء	المكتب
معلومات مكتب صامطة	شبيخة حسن كيلاني	تابع معلومات مكتب العارضة	فاطمة منصور محمد مجرشي	تابع معلومات مكتب العارضة	فاطمة منصور محمد مجرشي	معلومات مكتب صامطة
	صالحة يحيى دغريري		فاطمة حسن إبراهيم جاري		فاطمة حسن إبراهيم جاري	
	سهام أحمد كرشمي		ريهام محمود محمد قدري		ريهام محمود محمد قدري	
	تغريد حمود أبوطالب		غصون محمد عمر حكمي		غصون محمد عمر حكمي	
	وجدان حسن هزازي		عبير علي محمد قرموش		عبير علي محمد قرموش	
	جميلة عبدالله محنشي		أشواق أحمد محمد أبو عقار		أشواق أحمد محمد أبو عقار	
	عفاف عيسى محمد بعيطي		سناء هادي يحيى مدخلي		سناء هادي يحيى مدخلي	
	أميرة علي ناصر خرمي		أمنة عرار محمد غيثي		أمنة عرار محمد غيثي	
	فاطمة يحيى مطر سوادي		فاطمة طميحي آل سريع		فاطمة طميحي آل سريع	
	عائشة علي هادي خبراني		تغريد يحيى إبراهيم كيري		تغريد يحيى إبراهيم كيري	
معلومات مكتب أحد المسارحة والحرث	سارة شطيقي أحمد الأمير	مكتب فرسان	منى أحمد حسين حنيشي	مكتب فرسان	منى أحمد حسين حنيشي	معلومات مكتب أحد المسارحة والحرث
	صفية محمد حكمي		ليلي زيد علي باسويد		ليلي زيد علي باسويد	
	ولاء محمد بالخطب		فاطمة حسين مناجي معتبي		فاطمة حسين مناجي معتبي	
	منى يحيى غماري		فاطمة علي يحيى خبراني		فاطمة علي يحيى خبراني	
معلومات مكتب العارضة	عابدة حسن حكمي	مكتب فرسان	فاطمة علي علي عبيري	مكتب فرسان	فاطمة علي علي عبيري	معلومات مكتب العارضة
	عائشة جعفر		هدية ناصر حسين الكعبي		هدية ناصر حسين الكعبي	
	رجاء مريع عمر قدري		مريم محمد محمد حمدي		مريم محمد محمد حمدي	
	أمنة أحمد خالد سحافي		شروق عبده محمد العريشي		شروق عبده محمد العريشي	
	مريم يحيى طاهر هلمان		إلهام محمد يحيى سودي		إلهام محمد يحيى سودي	
	منال علي ناصر عقدي		سارة أحمد حداد حريصي		سارة أحمد حداد حريصي	
	شقراء محمد موسى عياشي		صالحة موسى أحمد عياشي		صالحة موسى أحمد عياشي	
معلومات مكتب صامطة	نداء إبراهيم عقيلي	تابع معلومات مكتب فرسان	جواهر أحمد علي مدخلي	تابع معلومات مكتب فرسان	جواهر أحمد علي مدخلي	معلومات مكتب صامطة
	وداد أحمد مهدي		رقية محمد أحمد عطيف		رقية محمد أحمد عطيف	
	سلمى إبراهيم يوسف		سميحة حسن علي شعبي		سميحة حسن علي شعبي	
	ابتسام عمر عليان		منى علي عبدالله حشروف		منى علي عبدالله حشروف	
	تغريد أحمد حمادي		ضحى محمد يحيى ضحوى		ضحى محمد يحيى ضحوى	
	عائشة الحاج خميسي		حليم مكي عبدالله الصوري		حليم مكي عبدالله الصوري	
	صيدة مهدي عواجي		سارة علي حسين الحربي		سارة علي حسين الحربي	
	فوزية محمد رضوان		ماجدة حسين السروري		ماجدة حسين السروري	
	منى إبراهيم زيدان		ايمان علي علي عريشي		ايمان علي علي عريشي	
	هيام علي صيقل		صالحة عياشي		صالحة عياشي	
معلومات مكتب العارضة	نداء أحمد عبده	مكتب فرسان	سارة حريصي	مكتب فرسان	سارة حريصي	معلومات مكتب العارضة
	نبيه علي حكمي		أمنة سحافي		أمنة سحافي	
			حليم سحافي		حليم سحافي	
			زينب إبراهيم يوسف		زينب إبراهيم يوسف	
			هناء محمد أبو شرحة		هناء محمد أبو شرحة	
			فضة صديق عطيف		فضة صديق عطيف	
			أمنة محمد كدش		أمنة محمد كدش	
			عائشة إبراهيم هزازي		عائشة إبراهيم هزازي	
معلومات مكتب العارضة		مكتب فرسان	عائشة سعيد العديني	مكتب فرسان	عائشة سعيد العديني	معلومات مكتب العارضة
			فاطمة أحمد سهيل		فاطمة أحمد سهيل	
			فاطمة محمد سهيل		فاطمة محمد سهيل	

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)

وزارة التعليم
Ministry of Education



صور من مشاركات ومنتجات المعارض على مستوى المكاتب (بنات)

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية
البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



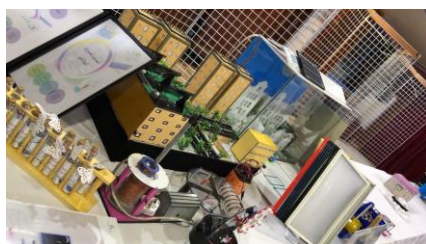
وزارة التعليم

Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
Vision 2030
Kingdom of Saudi Arabia



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations



رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)

وزارة التعليم
Ministry of Education



المشاركات بمعرض ملئقي العلوم الطبيعية واقع تطلعات على مستوى المكاتب (بنات)

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية
البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

مكتب التعليم بالمسارحة والحرث

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
١	Turning point 	فيزياء	تقني مستورد صفية محمد حكيم ولاء محمد بالخطب	مزهرة	الثانوية	<u>طريقة عمل الوسيلة :</u> ١- تثبيت برنامج Turning point على جهاز الكمبيوتر . ٢- التعرف على أيقونات البرنامج . ٣- إضافة أسماء الطالبات في البرنامج بحيث تحمل كل طالبة رقم خاص بها وتكون الأرقام من ١-٣٢ حسب عدد الرموزات في الحقيبة ٤- إضافة الأسئلة في البرنامج قد تكون بنعم أو لا أو اختيار من متعدد . ٥- يتم توزيع الرموزات على الطالبات وفق أرقام الطالبات في البرنامج . ٦- يتم عرض الأسئلة على الطالبات ومن ثم يقمن الطالبات بالإجابات في نفس الوقت . ٧- بعد الانتهاء من الاجابات يفرز الجهاز الطالبات المجيبات اجابة صحيحة والطالبات المجيبات اجابة خاطئة . ٨- يقوم البرنامج بتمثيل منحني خاص بإجابات الطالبات . ٩- بعد ذلك يتم استخراج نتائج درجات الطالبات في التقويم الذي تم عرضه والتحليل الاحصائي والرسم البياني لها <u>طريقة الاستفادة منها :</u> تعتبر كبديل لدفتر المتابعة – أداء الاختبار بوقت وجهد أقل – استخدامه في مراحل التقويم – التدريب على اختبارات القياس . <u>الاستراتيجيات الداعمة لها :</u> student callout - teacher kit - الماوسات المتعددة

<u>طريقة عمل الوسيلة :</u> ١- نقوم بتشغيل الجهاز . ٢- نثبت الفيس اللاصق المعبر عن الإضاءة المناسبة له . ٣- ضبط الجهاز بالقيم المعقولة للضجيج داخل الفصل وعند تجاوز القيمة المقبولة يبدأ إصدار صوت وإضاءة تعبر عن الضجيج . <u>طريقة الاستفادة منها:</u> تستخدم لضبط الفصل	الثانوية	مزهرة	تقني مستورد صفية محمد حكيم ولاء محمد بالخطب	فيزياء	إشارة المرور 	٢
<u>طريقة عمل الوسيلة :</u> ١- تشغيل دائرة الإضاءات الذكية وتوزيع الدوائر على المجموعات ٢- ويكون التوزيع على عدد مجموعات الفصل . ٣- ضبط الرموت بعدد مجموعات الفصل . ٤- طرح أسئلة على المجموعات ثم تشغيل الرموتات ليختار المجموعة التي تجيب . ٥- المجموعة التي ستضيئ دائرتها هي التي تجيب . ٥- يتم تكرار ذلك في كل الأسئلة. <u>طريقة الاستفادة منها :</u> كوسيلة للتقويم وتنافس بين المجموعات ويساعد على انتباه الطالبة أثناء طرح الأسئلة بحيث أن الدور سيلحقها في الإجابة ويمكن استخدامها في تقييم قائدات المجموعات . <u>الاستراتيجيات الداعمة لها :</u> استراتيجية الروليت – Draw your game	الثانوية	مزهرة	تقني مستورد صفية محمد حكيم ولاء محمد بالخطب	فيزياء	دوائر الإضاءات الذكية 	٣

٤	محزني وسأصل للقمّة	فيزياء	تقني مستورد صفية محمد حكيم ولاء محمد بالخطب	ث/ مزهرة	الثانوية	<u>طريقة عمل الوسيلة :</u> ١-تشغيل الجهاز . ٢-وضع هدايا داخل الجهاز ومن ثم تقوم الطالبة بوضع هلات الجهاز في مكان التشغيل . ٣-تقوم بتحريك عربة الشيل داخل الجهاز وتختر الجائزة . <u>طريقة الاستفادة منها :</u> كوسيلة تحفيز داخل الفصل.
٥	مجسم المجموعة الشمسية متحرك	علوم	عمل المعلمة منى يحيى غماري	ب/ اسكان رمادة	ابتدائي	مجسم متحرك يوضح المجموعة الشمسية مع صوت انشودة لأسماء الكواكب
٦	مجسم الاعجاز العلمي في البحار	أحياء	عمل المعلمات عابدة حسن حكيم فاطمة عبده حكيم عائشة جعفر	ث/ مزهرة	ثانوية	مجسم يوضح البحر و ما فيه من اعجاز مع مقطع صوتي وربطه مع القرآن
٧	شعار الملتقى	العلوم الطبيعية	تصميم عابدة حسن حكيم	ث/ مزهرة	ثانوية	تصميم الشعار

مكتب تعليم العارضة

النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
اضاءات على الجدول الدوري الحديث	كيمياء	سناء مدخلي سميحة شعبي شروق عريشي عبير قرموش فاطمة خبراني بالتعاون مع نجار خشب	الثانوية الأولى بالعارضة السعادي الظهراني جبل العبادل	الثانوية	عبارة عن جدول الدوري الحديث على هيئة لوح جيبى مقسم الجدول الى اربع فئات s p d f منفصلة عن بعضها البعض بحيث يسهل دراسة كل فئة واستخداماتها في تطبيق الاستراتيجيات التعلم الحديث) التعاوني – المتمايز – النشط) بحيث يتم جمع نواتج التعلم داخل الجيب المناسب وبه استثارة حافزية للتعلم عن طريق المسابقات فالنموذج مجهز باضاءه وتحكم عن بعد لكل فئة كذلك تم وضعه على عجلات متحركة ليسهل نقله تماشيا مع ظروف التوأمة في قطاع العارضة .
مجسم العين	جميع تخصصات العلوم كيمياء فيزياء أحياء	معلمات العلوم بالثانوية الأولى بالعارضة بالتعاون مع مصمم فاطمة ال سريع سناء مدخلي/ منى حنيش عبير قرموش/ اشواق أبو عقار ماجدة السروري/ تغريد كريري	الثانوية الأولى بالعارضة	الثانوية	المجسم يجمع بين التخصصات الثلاثة العلمية الأحياء الكيمياء الفيزياء في دراسة العين البشرية وتوضيحها للمتعلمات والباحثين في مجال العين البشرية من حيث تركيب العين البشرية - عملية الابصار ومميزات عدسة العين - والتركيب الكيميائي للسائل الدمعي .

النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الالية
حقيبة معمل العلوم المتنقلة	علوم	مشرفة العلوم الطبيعية فاطمة منصور مجرشي	مكتب تعليم العارضة	جميع المراحل	حقيبة معمل متنقل للحد من احتياج المدارس التي تفتقر للمعامل. والهدف منها تفعيل الجانب العملي في مدارس التوأمة في الحد الجنوبي لرفع مستوى التحصيل الدراسي. تحتوي على أدوات وأجهزة بسيطة سهلة التنقل بين الفصول .
لايتوب مسابقة رموز العناصر (سكراتش صانع الألعاب)	كيمياء	ايمان عريشي	ثانوية الخبرية	الثانوية	حفظ الطالبة لرموز عناصر الجدول الدوري في ظل التقنية وادخال المتعة رغم ظروف التوأمة
المكبس الهيدروليكي (مبدأ باسكال)	فيزياء	فكرة : ريهام قدري بالتعاون مع معلمات الاحياء والكيمياء الفيزياء أ/ ريهام قدري أ/ فاطمه جاري أ/ امنه غيثي أ/ غصون حكيمي	ثانوية اسكان الروان مقررات	الثانوية	آلة كبس لتوليد قوة الضغط ويعتمد على مبدأ باسكال وهي الضغط على سائل في اناء مغلق ينتقل خلال جزيئات السائل وجدران الاناء الحاوي له ويستخدم في رافعات السيارات وكراسي اطباء الاسنان والطرق والتقطيع وتشكيل المعادن

مكتب تعليم أبي عريش

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الالية
١	نموذج نظرية الاحزمة في المواد الصلبة	فيزياء	عفاف بعيطي	ثانوية البديع والقرفي	الثانوية	يوضح حركة الالكترونات في حزم الطاقة
٢	تطبيق قانون لتز					يفسر كيف يولد المجال المغناطيسي بتيار تأثيري حسي
٣	كيف يعمل الداوود					يوضح كيف يعمل الداوود
٤	تجربة أورستد توليد مجال مغناطيس من المجال الكهربائي					توليد مجال مغناطيسي من المجال الكهربائي
٥	جهاز الجلفانومتر					يقيس التيارات الصغيرة
٦	محول كهرباء يدوي	فيزياء	أميرة خرمي	ثانوية عياش		يحول الطاقة الميكانيكية إلى كهربائية
٧	تجربة الكشف عن فصائل الدم	أحياء	فاطمة سوادى	م/ث الريان		تجربة توضح طريقة الكشف عن فصائل الدم
٨	أطوار القمر	أحياء	فاطمة يحيى سوادى	م/ث الريان	الثانوية	جهاز بديل يوضح بالإضاءة أطوار القمر
٩	ترددات الرنين في الاتانبيب					مجسم يوضح كيفية ترددات الموجات في الرنين
١٠	نموذج الدورة الدموية	أحياء	عائشة علي خبراني	ث ٣ بأبي عريش		نموذج يوضح كيفية حدوث الدورة الدموية

مكتب تعليم صامطة

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
١	النموذج لعبه الكترونيه لشرح المواد	العلوم	وجدان حسن هزازي	ث ٢ بصامطة	الثانوية	صممت لعبه تعليميه الكترونيه لتسهيل معادلات الهندسة التحليلية و ذلك عبر الدمج بين عدة برامج حاسوبية لتظهر المعلومات على هيئة طريقه التعلم باللعب من خلال تنقل الطالب بين مراحل متعددة لإنجاز المهام بأبسط الصور صممت لعبه تعليميه الكترونيه لإعطاء معلومات اثرائيه في الجدول الدوري او الكشف عن هويه عنصر ما و ذلك عبر الدمج بين عدة برامج حاسوبية لتظهر المعلومات على هيئة طريقه التعلم باللعب من خلال تنقل الطالب بين مراحل متعددة لإنجاز المهام بالاجابة عن أسئلة مطروحة بأبسط الصور و الالوان حيث المتعة و التعلم
٢	الهولوجرام		محاضرة المختبر أ. جميله عبدالله محنشي			تقنيه التصوير التجسيمي يحول الصورة من بعد واحد الى ثلاثي الابعاد نتيجته انعكاس الصورة داخله
٣	تقنيه صناعه الواقع المعزز	فيزياء أثرائي	تصميم المادة العلمية وربطها بالتطبيق محاضرة المختبر أ. جميله عبدالله محنشي	ثانوية اللقية	الثانوية	يصنع الواقع المعزز التفاعلي بواسطه تطبيق HB Reveal وهو تطبيق يعمل على ربط صوره ملتقطه بواسطه نفس التطبيق مع فيديو عند وضع التطبيق عليها يحول الصورة الى واقع تفاعلي نتيجته عمل الفيديو
٤	الكره العائمه في الهواء		تصميم خارجي بالتنسيق محاضرة المختبر أ. جميله عبدالله محنشي			تعلق بفعل تطبيق مجال منتظم حيث تتساوى فيه قوة المجال الجاذبي الارضي مع قوة المجال المغناطيسي

مكتب تعليم صامطة

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الالية
٥	الكتاب المضيء	فيزياء	تصميم خارجي بالتنسيق محاضرة المختبر أ. جميله عبدالله محنشي	ثانوية اللقية	الثانوية	تاب الكتروني مدعم بدايودات LED مشعه للضوء عند فتح الكتاب تضيئ الدايودات مسببه اضاءة ورقه المصنوع من ورق الكرافت
٦	مولد الموجات الموقوفة		تصميم خارجي بالتنسيق أ.شيخه حسن طيب كيلاني			هو جهاز يتكون من مولد متحرك يحرك خيط او حبط تظهر فيه الموجات الموقوف
٧	حقيقه ضوء					هو جهاز فيه ذو اضاءة مركزه يظهر الانكسار والانعكاس في المرايا والعدسات والمنشور ومتوازي المستطيلات
٨	عصفور يتحرك بفعل الطاقة الشمسيه					هو جهاز يتحرك فيه العصفور بشكل دائري نتيجه سقوط الأشعة الشمسيه عليه وتحولها لطاقة حركيه دورانيه
٩	انبويه اشعه المهبط	كيمياء	تصميم خارجي بالتنسيق أ.صالحة يحي دغريري			هو انبويه تتكون من مهبط ومصعد نتيجه تطبيق جهد عليه بتدأ حركه الالكترونات وتظهر محركه مروحه داخل الانبويه
١٠	النموذج النووي					هو جهاز صمم بحيث يوضح حركه الالكترونات حول النواه
١١	رافعة هيدروليكية	العلوم	تصميم خارجي بالتنسيق سهام احمد كرشمي	م ١ بصامطة	م +ث	استخدام مواد صالحة لإعادة الاستخدام بغرض استيعاب طريقة عمل الرافعة الهيدروليكية لإثراء الطالبات الموهوبات
١٢	المجهر الرقمي	احياء	تنفيذ و عرض محاضرة المختبر تغريد حمود أبوطالب	ثانوية الدغارير	الثانوية	استخدام المجهر بأكثر من آلية من خلال الشاشة وجهاز العرض البروجكتور

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم

Ministry of Education

مكتب تعليم فرسان

النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
• مكيف صحراوي • مضخة هوائية • القدر الشمسي • الخلايا الشمسية • جهاز تنقية السموم • لمبات الليد الموفرة للطاقة • شاحن متنقل لأجهزة ابل و اندرويد	• فيزياء • فيزياء • فيزياء • فيزياء • فيزياء • فيزياء • فيزياء + كيمياء • فيزياء + كيمياء	• معلمة الفيزياء • منى زيدان • منى زيدان • منى زيدان • منى زيدان • منى زيدان • معلمات الفيزياء والكيمياء: • هيام صيقل • منى زيدان • نداء عبده • نداء عقيلي • وداد مهدي • ليلى نسيب • نبيه حكيم	• ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير بفرسان • ثانوية صير + ثانوية جزر فرسان • ثانوية صير + ثانوية جزر فرسان	• الثانوية • الثانوية • الثانوية • الثانوية • الثانوية • الثانوية • الثانوية • الثانوية	• تصميم نماذج واجهزة متحركة من الخامات البسيطة . • توليد كهرباء باستخدام المغناطيس

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

مكتب تعليم فرسان

النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
• الخلية النباتية • انشطار الأميبا • نموذج لتنوع اشكال المناقير بطريقة ثلاثم غذاء كل طائر • نموذج لدورة الماء في الطبيعة	• احياء • احياء • احياء • علوم	• معلمات الاحياء • زينب يوسف • هناء ابو شرحة • فضة عطيف • آمنة كدش • عائشة هزاري • عيبر سهيل • معلمات العلوم: • عائشة العديني • فاطمة احمد • فاطمة محمد • سلمى يوسف • ابتسام عليان • تغريد حمادي • عائشة الحاج • صيده عواجي • فوزية رضوان	• ثانوية فرسان + متوسطة فرسان • ابتدائية تحفيظ القرآن • الابتدائية الاولى • الابتدائية الثانية • الابتدائية الثالثة • ابتدائية المحرق • ابتدائية صير	• الثانوية • المتوسطة • الابتدائية	• تصميم نماذج بدلية من الخامات البسيطة. • مجسمات تحاكي منهجي. • نموذج متحرك لدورة الماء في الطبيعة

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

مكتب تعليم وسط جازان

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الالية
١	مشروع الفيزياء بعيون رسام (مجموعة قصصية)	فيزياء	بسمة علي حمود بكري	الثانوية الثانية جازان	ثانوي	عرض بعض الدروس الفيزيائية بصورة شيقة للطالبات وذلك لحل مشكلة حب مادة الفيزياء وتقبل المعلومات العلمية بعرضها بقصص مصورة مبتكرة من تأليف ورسم مجموعة من الطالبات المبدعات
٢	ارسم افكارك	كيمياء	سمر يحيى محمد حكيم	الثانوية الرابعة جازان	ثانوي	لوحات تعبر عن مجموعات العناصر في الجدول الدوري برسمه تبين مدى عمق التفكير والاستيعاب للمحتوى التعليمي مما يجعل الطالبة تميز فيما بينها وتربطها بواقع الحياة ليبقى لها اثر
٣	نماذج تعليمية لفصول النور	علوم	فوزية أبكر عقيل	المتوسطة الثانية وفصول النور	متوسط	عمل نماذج تعليمية للكيفيات بشكل بارز لإيصال النماذج للطالبة الكفيلة
٤	حقيبة تعليمية للكيمياء	كيمياء	فاطمة الحربي	الثانوية الاولى بجيزان	ثانوي	توفير حقيبة تعلم لمنهج الكيمياء للصف الاول ثانوي بطريقة ممتعة وجاذبة لبعض دروس المنهج تنمي مهاراتهم اليدوية وتوفير افكار مختلفة للتعلم .
٥	تنمية مهارات التجريب واسلوب المنهج العلمي	علوم	المحضرة : لمياء عرار	ابتدائية ومتوسطة دحيقة	ابتدائي ومتوسط	مجلة جمعت كيف يمكن تنمية مهارات التجريب واسلوب المنهج العلمي وتوفير بيئة مخبرية مريحة وامنة للطالبات
٦	مجسم باستخدام إستراتيجية شريط الذكريات .	كيمياء	ابتسام محمد جعران	متوسطة وثانوية الكربوس	ثانوي	تعريف الطالبات بتطور مفهوم الذرة الحديثة عبر العصور المختلفة

مكتب تعليم وسط جازان

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الالية
٧	مبادرة تفعيل المناهج بالمختبر المدرسي	علوم	عائشة علي ولي حكمي	الثانوية الثالثة وتعليم الكبريات	متوسط وثانوي	توظيف المختبر المدرسي بحيث يؤدي دورا بارزا في العملية التعليمية لمعلمي التخصصات الاخرى غير العلوم من خلال كفية ربط المختبر بجميع التخصصات
٨	روعة الفيزياء	فيزياء	منار علي بريك	الثانوية الاولى بجازان	ثانوي	ربط الكميات الفيزيائية بمصطلحاتها الانجليزية
٩	مجلة الفضاء يوحد العالم	علوم	وداد عثمان محمد	ب ١١	ابتدائي	مجلة جمعت مواضيع مختلفة عن الفضاء وتاريخ الفلك
١٠	مجسم مضيء للجهاز الدوري الدموي	احياء	نشوى عيسى صفاء طريقي	ث ٣ وتعليم الكبريات	متوسط وثانوي	توضيح مسار الدم عبر الاوعية الدموية
١١	لوحة كهربائية لاحتمالات الواردة في انتقال الامراض الوراثية المتنحية	احياء	مهاني محمد مطر	الثانوية الثانية بجازان	ثانوي	حل المسائل الوراثية بحلة جديدة مبتكرة وطريقة مشوقة وجاذبة للطلبة وخارجة عن المعتاد تمكنها من إيجاد الحل الصحيح بنفسها .
١٢	ربط عناصر الجدول الدوري بالواقع المعزز	كيمياء	خديجة ازبيبي نهى عزي	الثانوية الخامسة بجازان	ثانوي	تصميم فيديوهات للعناصر للجدول الدوري وربطها بالواقع المعزز بتطبيق HP Reveal

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

م	النموذج	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
١٣	جازان افاق من الشمس	فيزياء	نور عيسى - احلام شيعاني - نورا عكام - اريج خردلي - راجح - منال خميس - الهام حكمي	ث ١ - ث ٢ - ث ٣ - ث المعبوج - ث - الكربوس - ث محلية	ثانوي	شبكة من الألواح الشمسية تعمل على شحن بطاريات تقوم بتقليل هدر الطاقة الكهربائية وتعمل على اضاءة المباني التعليمية والمستشفيات والجامعات
١٤	القوة المغناطيسية	فيزياء	الهام عبد الرحمن حكمي	ث الكربوس	ثانوي	اثبات تأثير القوة المغناطيسية عمليا عند مرور تيار كهربائي ف سلك متعامد على مجال مغناطيسي
١٥	تصميم مولد كهربائي بسيط	فيزياء	نورا عكام	ث المحلية	ثانوي	تحويل الطاقة الميكانيكية الى كهربائية
١٦	نمذجة اشكال المجال المغناطيسي	فيزياء	نورا عكام	ث المحلية	ثانوي	المقارنة بين المجالات المغناطيسية لأشكال التيار المختلفة
١٧	تبسيط وتقريب فكرة لنز	فيزياء	نورا عكام	ث المحلية	ثانوي	توضيح الحث الكهرومغناطيسي باستخدام قانون لنز
١٨	استخدام تطبيقات الابداع في مادة العلوم	علوم	حميدة احمد هجام	م العميرية	متوسط	تطبيقات الواقع المعزز في تصميم أنشطة مادة العلوم
١٩	استغلال الطاقة الشمسية في البيئة المستدامة وتطويرها في مشروع نيوم	علوم	عائشة قيسي - ريم كنان - نجد عزي - فاطمة طوهر - فاطمة الاحمر	متوسطة وثانوية جوهرة الفكر	متوسط ثانوي	تغطية اكبر عدد من مناطق المملكة بالطاقة الشمسية بتكلفة اقل وبعبء عن موارد النفط
٢٠	الاستيعاب المفاهيمي في علم الفيزياء	فيزياء	منال خميس - راجح - لطيفة صيقل	ث ٣ - تعليم الكبيرة	ثانوي	جمع وفرز المفاهيم الفيزيائية في مجسم يعمل بالكهرباء من خلال الاذاعة المدرسية لمراجعتها وتصويبها
٢١	وسائل تعليمية حديثة للأطفال	علوم	عزيزة عجبي - ارحاب عكور	المتوسطة الخامسة بجازان	متوسط	استخدام وسائل تعليمية مفيدة للأطفال بديلة عن المضرة

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم

Ministry of Education



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

التجارب العملية لمعلمات مكتب تعليم وسط جازان

م	التجربة	المادة	المصمم	المدرسة	المرحلة	الآلية
١	تجارب قياسات جلوب البيئي العالمي	علم البيئة	سلوى احمد اسماعيل عوض الحربي	الثانوية الثانية بجازان	ثانوي	قياسات الماء (نسبة الاكسجين - الاملاح - كهربائية الماء - حموضة الماء) قياسات التربة
٢	تجربة صناعة البلاستيك	كيمياء	المعلمة: خريفة ابراهيم عويدي الطالبة : امل عثمان محمد عسيري	الثانوية السادسة بجازان	ثانوي	صناعة البلاستيك من مواد طبيعية من المطبخ

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الالكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

(٣٨٠)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مكتب التعليم في وسط جازان (بنات)



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية



ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات
Natural Science Forum reality and aspirations

نتائج الملتقى

تحقيق أهداف الملتقى من خلال التالي:

- ١- تبادل الخبرات التعليمية والتجارب العملية
- ٢- نشر ثقافة مجتمعات التعلم المهنية وتنمية قدرات المعلمين والمعلمات على التواصل وتناقل الخبرات والأفكار البناءة في تدريس العلوم الطبيعية .
- ٣- إبراز خبرات المشرفين والمشرفات والمعلمات ونقلها لزملاء.
- ٤- إظهار قدرة الطلاب على الابتكار والإبداع العلمي .
- ٥- تكوين اتجاهات إيجابية لدى معلمي ومعلمات العلوم على تبني الاتجاهات العالمية الحديثة المتوافقة مع نظام التعليم بغرض التحسين وزيادة الجودة وتحقيق رؤية ٢٠٣٠.

رؤيتنا: تعليم مميز بجودة عالمية

البريد الإلكتروني : Office4jazan55@gmail.com رقم الهاتف : ٠٧٣٢٣٦٨٦٦ / ٠٧٣٢٢٩٦٧٧ فاكس ٠٧٣١٧٦٢٠٦

توصيات ملتقى العلوم الطبيعية واقع وتطلعات

- ١- تدريب المعلمين على بناء الاختبارات التحصيلية المقننة والاستفادة من نماذج مركز (قياس) وتنفيذ جملة من الاختبارات المركزية على مستويات مختلفة .
- ٢- توفير محتوى الكتروني تفاعلي محكم عبر منصات (عين / شمس) لكل مادة دراسية مع تنفيذ ورش عمل ودورات لتوعية المعلمين بأهمية التعلم تدريبية وكيفية الاستفادة منها وتوظيفها .
- ٣- توفير منصة الكترونية لتدريب معلمي العلوم الطبيعية على المستجدات التربوية والاتجاهات الحديثة (الخيال العلمي / المعامل الافتراضية / التعلم النشط / الواقع المعزز/ معايير جيل STEM المستقبل) .
- ٤- تصميم برمجيات معامل افتراضية لمقررات العلوم وتقويمها باستمرار والاستفادة من تجارب وخبرات الدول الرائدة في المجال وتوفيرها عبر المنصات التعليمية .
- ٥- تفعيل مجموعات التعلم المهنية واستخدام منحنى بحث الدرس في كيفية تدريس المهارات الأساسية لجميع في المرحلة الابتدائية
- ٦- تبني جامعة جازان إجراء دراسة ميدانية لتحديد أسباب الفجوة بين نتائج الطلاب في اختبارات المركز الوطني للقياس والتقويم ونتائجهم في الثانوية العامة وسبل علاجها .
- ٧- توظيف تطبيقات الأجهزة الذكية لتعزيز استخدام الواقع المعزز في تدريس المواد العلمية .
- ٨- تفعيل المختبرات المدرسية وتكثيف استخدامها من خلال استراتيجية التعليم المتمايز لمعالجة الفروق الفردية في تعلم المهارات الأساسية لمواد العلوم الطبيعية .
- ٩- نشر ثقافة الاختبارات الدولية وتوعية أولياء الأمور بأهميتها.

مديرة مكتب تعليم وسط جازان

وردة بنت علي محمد بركات

معدة التقرير مشرفة الأحياء

ليلى بنت محمد أبوطالب