

تقرير

مبادرة الارتقاء بالمستويات
التحصيلية للطالبات في مادة
الرياضيات



مقدمة

يعد الارتقاء بالتعليم من أبرز أهداف وزارة التعليم لتكون المدارس معدة للقرن الحادي والعشرون لينشأ بيننا جيل فاعل ولديه القدرة على التعامل مع المتغيرات المحلية والعالمية والمشاركة في التنمية على كافة الأصعدة ، ومن هنا تأتي الحاجة إلى بناء المبادرات التي تهدف إلى تطوير أداء المؤسسة التعليمية وتحسين خدماتها ، وتسهم المبادرة في تجاوز أسوار العزلة المهنية داخل المؤسسة لأنها تحتاج لتنفيذها تطوير آلية عمل تسمح لممثلي القطاعات المشاركة بالتوصل إلى اتفاق على الاتجاه والنواتج المبتغاة لكل الجهات المشاركة . وحيث أن الارتقاء بمستوى تحصيل الطالبات في مادة الرياضيات من القضايا المحورية والمهمة في تجويد الأداء التعليمي للمعلمين والمدارس ، جاءت مبادرة الارتقاء بالمستويات التحصيلية للطالبات في هذه المادة كاستجابة لحاجة المدارس في تطوير الممارسات التدريسية والعمليات الزامية؛ لتحسن أداء الطالبات في جميع جوانب تعلم مادة الرياضيات.

يشمل هذا التقرير ماتم انجازه في البند ٣/أ والتحديات والمعوقات التي واجهت تنفيذ المبادرة والتوصيات



الهدف العام والأهداف التفصيلية

الهدف العام : تحسن مستوى التحصيل الدراسي في الرياضيات لدى الطالبات

الأهداف التفصيلية

١ تحسين تعلم الطالبات في المفاهيم والمهارات الأساسية لمادة الرياضيات

٢ تنمية مهارات المتعلمات المتفوقات ل (٦) مدارس

٣ تنمية الكفاية المهنية والتخصصية لمعلمات الرياضيات .

٤ تحسين أداء أعضاء المجتمع المدرسي في دعم تعليم وتعلم الرياضيات .

٥ بناء علاقات بين المدرسة والمنزل لدعم تعلم الرياضيات



المدارس المستهدفت





فريق تنفيذ المبادرة

المشاركات في تنفيذ المبادرة

رئيسة قسم الرياضيات أ / لمياء خان
مديرة مركز جدة العلمي أ / فانت النجار
مشرفة الرياضيات / العنود التركي
مشرفة الرياضيات / فتحية القرني

مشرفات وحدة تطوير
□ أماني أحمد رهبيني
□ فوزية حسين باروم



ما تم انجازه في بند ٣/أ (تنفيذ المبادرة)

| الفترة الزمنية : جمادى الأولى ، جمادى الآخرة من عام ١٤٣٨هـ | | | | | | |
|---|--|--|--------------------|----------------|--|--------------|
| الهدف العام : تحسن مستوى التحصيل الدراسي في الرياضيات لدى الطالبات. | | | | | | |
| الهدف التفصيلي : تحسين تعلم الطالبات في المفاهيم والمهارات الأساسية لمادة الرياضيات . | | | | | | |
| م | الأنشطة | الاجراءات | الجهة الرئيسة | الجهة المساندة | المؤشرات | نسبة الانجاز |
| ١ | زيارات متابعة | ١.زيارة فريق المبادرة من وحدة تطوير للمدارس لمتابعة ما تم انجازه من اجراءات تنفيذ المبادرة . | وحدة تطوير المدارس | - | زيارة لكل مدرسة من مدارس المبادرة | ١٠٠% |
| ٣ | زيارة المدارس للمركز العلمي لحضور برنامج السياحة العلمية | ١.التواصل مع مديرة مركز جدة العلمي للتنسيق معها لقيام المدارس بزيارات للمركز ٢.تنظيم جدول زيارة المدارس للمركز بعد الترتيب مع المدارس ٣.ارسال الجدول لمديرة المركز العلمي ٤.زيارة المدارس للمركز وفق الجدول المعد | وحدة تطوير المدارس | المركز العلمي | ١٠ زيارات للمركز العلمي | زيارات |
| | | | | | عدد المتعلمات الحاضرات لبرنامج السياحة العلمية | ١٠٠ طالبة |



ما تم انجازه في بند ٣/أ (تنفيذ المبادرة)

| الهدف العام : تحسن مستوى التحصيل الدراسي في الرياضيات لدى الطالبات. | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------|-----------------|--|--------------|
| الهدف التفصيلي : تنمية مهارات الطالبات المتفوقات في مدارس المبادرة . | | | | | | |
| م | الأنشطة | الاجراءات | الجهة الرئيسية | الجهة المساندة | المؤشرات | نسبة الانجاز |
| ١ | دورة تدريبية للطالبات على برنامج STEM | ١.مخاطبة مديرة المركز العلمي هاتفيا بشأن عقد دورات تدريبية للطالبات في مادة الرياضيات | وحدة تطوير المدارس | مركز جدة العلمي | عدد ٢٠ متدربة من الطالبات على برنامج ستم | %١٠٠ |
| | | ٢.تصميم خطاب لولي الأمر بشأن الموافقة على حضور ابنته لدورة STEM في المركز العلمي وإرساله للمدارس | | | | %١٠٠ |
| | | ٣.اعداد بيان أسماء الطالبات المرشحات من المدارس | | | | %١٠٠ |
| | | ٤.ارسال خطاب للمركز العلمي مرفق معه بيان أسماء الطالبات المرشحات | | | | |
| | | ٥.حضور الطالبات للدورة مع ولي الامر | | | | |



ما تم انجازه في بند ٣/أ (تنفيذ المبادرة)

الهدف العام : تحسن مستوى التحصيل الدراسي في الرياضيات لدى الطالبات

لهدف التفصيلي : تحسين أداء أعضاء المجتمع المدرسي في دعم تعليم وتعلم الرياضيات .

| نسبة الانجاز | المؤشرات | الجهة المساندة | الجهة الرئيسية | الاجراءات | الأنشطة | |
|--------------|----------|----------------|--------------------|---|--------------------------------|---|
| %١٠٠ | - | - | وحدة تطوير المدارس | ١.اجتماع لإعداد نموذج توثيق لمشاريع الطالبات وإرساله للمدارس ٢.الاجتماع لتصميم نموذج لمخاطبة ولي الأمر بشأن الموافقة على حضور ابنته لدورة STEM | اجتماعات فريق المبادرة بالوحدة | ١ |



تقارير الدعم أثناء الزيارات



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
وحدة تطوير المدارس/بنات

تقرير دعم ومشورة

المدرسة: م/79 | اليوم: الإثنين | التاريخ: 21-6-1438

- نوع الزيارة: دعم عام للمدارس المطبقة للتطوير

مجالات تقديم الدعم والمساندة

- بناء الخطة التطويرية للمدرسة
- تقويم التعليم والتعلم
- القيادة التربوية
- تقنيات التعليم ودمجها في المنهج المدرسي
- المعلمات المشرفات
- المجتمعات التعليمية المهنية
- التدريب
- النشاط
- التوجيه والإرشاد
- أخري مبادرات الرياضيات

إجراءات تقديم الدعم والمساندة

- 1- تم الاجتماع بمعلمات الرياضيات للاطلاع على ماتم تنفيذه من فعاليات لدعم تعلم الرياضيات ومناقشة ما سوف يتم من أنشطة خلال الفصل الدراسي الثاني.
- 2- الاطلاع على النجاح النوعي للطالبات في مادة الرياضيات للفصل الدراسي الاول عام 1438هـ وأخذ نسخة منه.

التوصيات

شكر إدارة المدرسة والمعلمات وأمل الآتي

- 1- ترشيد خمس طالبات من الطالبات الحاصلات على تقدير جيد جدا وممتاز لحضور دورة STEM وأخذ موافقة ولي الأمر.
- 2- ادراج ماتم الجازه من فعاليات وأنشطة في مبادرة الرياضيات في بوابة تمهين وتدعيمه بالشواهد والادلة .

مشرفة تطوير المدارس : أماني أحمد عبدالرحمن رهيني

رؤية الوحدة: بيت الخبرة الأول في تطبيق الحلول التعليمية المبتكرة وفق نموذج تطوير المدارس

تطوير. م /2/12

الإصدار الثاني



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
وحدة تطوير المدارس/بنات

تقرير دعم ومشورة

المدرسة: م/78 | اليوم: الخميس | التاريخ: 3-6-1438

- نوع الزيارة: دعم عام للمدارس المطبقة للتطوير

مجالات تقديم الدعم والمساندة

- بناء الخطة التطويرية للمدرسة
- تقويم التعليم والتعلم
- القيادة التربوية
- تقنيات التعليم ودمجها في المنهج المدرسي
- المعلمات المشرفات
- المجتمعات التعليمية المهنية
- التدريب
- النشاط
- التوجيه والإرشاد
- أخري مبادرات الرياضيات

إجراءات تقديم الدعم والمساندة

- 1- تم اللقاء بمديرة المدرسة / عزيزة الجهني وتوضيح انه تم عقد شراكة مع مركز جدة العلمي لتدريب بعض الطالبات على برنامج STEM. وزيارة المدرسة للمركز لحضور برنامج السياحة العلمية وذلك من ضمن إجراءات تنفيذ مبادرة الرياضيات في المدرسة .
- 2- تم الاجتماع بمعلمات الرياضيات للاطلاع على ماتم تنفيذه من فعاليات لدعم تعلم الرياضيات ومناقشة ما سوف يتم من أنشطة خلال الفصل الدراسي الثاني .
- 3- الاطلاع على النجاح النوعي للطالبات في مادة الرياضيات للفصل الدراسي الاول عام 1438هـ وأخذ نسخة منه.

التوصيات

شكر إدارة المدرسة والمعلمات وأمل الآتي

- 1- ترشيد خمس طالبات من الطالبات الحاصلات على تقدير جيد جدا وممتاز لحضور دورة STEM وأخذ موافقة ولي الأمر.
- 2- ادراج ماتم الجازه من فعاليات وأنشطة في مبادرة الرياضيات في بوابة تمهين وتدعيمه بالشواهد والادلة .

مشرفة تطوير المدارس : أماني أحمد عبدالرحمن رهيني

رؤية الوحدة: بيت الخبرة الأول في تطبيق الحلول التعليمية المبتكرة وفق نموذج تطوير المدارس

تطوير. م /2/12

الإصدار الثاني





النماذج المعدة من فريق المبادرة بالوحدة

خطة المشروع

عنوان المشروع :

اسم الطالبة :

اسم ولي الأمر :

الفئة المستهدفة من المشروع :

زمن تنفيذ المشروع :

الهدف العام من المشروع :

وصف المشروع:

.....

.....

.....

.....

.....

خطوات عمل المشروع

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المكرم ولي أمر الطالبة

تعد الرياضيات من أهم المواد العلمية الأساسية فهي تعرف بأنها مفتاح العلوم ، ولدعم تعلم الطالبات في هذه المادة تم إطلاق مبادرة " الارتقاء بالمستويات التحصيلية للطالبات في مادة الرياضيات " في المدرسة بإشراف وحدة تطوير المدارس ومن أهداف هذه المبادرة تحسين تعلم الطالبات في المفاهيم والمهارات الرياضية

، ولتحقيق هذا الهدف تم عقد شراكة مع مركز جدة العلمي لتدريب بعض الطالبات على برنامج STEM وذلك كل يوم ثلاثاء لمدة خمسة أسابيع ابتداء من تاريخ ٢٢ / ٦ / ١٤٣٨ هـ في مقر المركز من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الحادية عشرة، علما بان ولي الامر هو المسؤول عن توصيل ابنته إلى المركز وأخذها منه وقد تم ترشيح ابنتكم لحضور البرنامج التدريبي .

وعليه نأمل منكم إفادتنا بموافقتكم على حضور ابنتكم للبرنامج التدريبي أو عدمه

اسم الطالبة :

اسم ولي الأمر :

أوافق . التوقيع

لا أوافق التوقيع

بيان زيارات المدارس لمركز جدة العلمي



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم بمحافظة جدة
إدارة العامة للتعليم ببنات شمال جدة
متوسطة (٧٨)

بنات شمال جدة
وزارة التعليم
وزارة التعليم

أسماء الطالبات المرشحات للبرنامج التدريسي لاجادة الرياضيات في المركز العلمي

| الترتيب | اسم الطالبة | الصف | التوقيع |
|---------|---------------------|------|---------|
| ١ | دالة خالد | ٥/١ | |
| ٢ | رغد مجاهد باديق | ٥/١ | |
| ٣ | لجين محمد زهير | ٥/١ | |
| ٤ | نجاح بارين | ٥/١ | |
| ٥ | رغد عبدالعزيز نياري | ٥/١ | |
| ٦ | لجين تركي الصلالي | ١/٢ | |
| ٧ | ربيعة زياد | ١/٢ | |
| ٨ | جميلة خالد | ٢/٢ | |
| ٩ | روان محمد النهدي | ٣/٢ | |
| ١٠ | ريناد تركي | ٤/٢ | |
| ١١ | حنان ممدت | ٤/٢ | |
| ١٢ | فاطمة التقيسي | ٤/٢ | |
| ١٣ | ليثة المرشدي | ٤/٢ | |
| ١٤ | مريم حسن | ٤/٢ | |
| ١٥ | راما سلمان | ٤/٢ | |
| ١٦ | صفية بلال | ٦/٢ | |
| ١٧ | ليثة الجذعاني | ٦/٢ | |
| ١٨ | مها صالح | ٦/٢ | |
| ١٩ | نوف أحمد ياسر | ١/٣ | |
| ٢٠ | إسراء حامد الصلالي | ١/٣ | |
| ٢١ | ديما عماد | ١/٣ | |

توقيع فكتة المدرسة :
عزيزة عبدالعزيز الجهني
التاريخ : ١٤٣٨/٦/١٤ هـ

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم محافظة جدة
وحدة تطوير المدارس/ بنات

بنات شمال جدة
وزارة التعليم
وزارة التعليم

زيارة مدارس تطوير المطبق فيها مبادر الرياضيات لمركز جدة العلمي

| م | اليوم والتاريخ | المدرسة |
|----|---------------------------|---------|
| ١ | الثلاثاء ١٥ / ٦ / ١٤٣٨ هـ | ٧٨م |
| ٢ | الاثنين ٢١ / ٦ / ١٤٣٨ هـ | ١٩م |
| ٣ | الثلاثاء ٢٢ / ٦ / ١٤٣٨ هـ | ٦٠م |
| ٤ | الاثنين ٢٨ / ٦ / ١٤٣٨ هـ | ٧٩م |
| ٥ | الثلاثاء ٢٩ / ٦ / ١٤٣٨ هـ | ٧٩م |
| ٦ | الاثنين ١٣ / ٧ / ١٤٣٨ هـ | ٨٩م |
| ٧ | الثلاثاء ١٤ / ٧ / ١٤٣٨ هـ | ١٩م |
| ٨ | الاثنين ٢٠ / ٧ / ١٤٣٨ هـ | ٦٠م |
| ٩ | الثلاثاء ٢١ / ٧ / ١٤٣٨ هـ | ٥٠ث |
| ١٠ | الاثنين ٢٧ / ٧ / ١٤٣٨ هـ | ٨٩م |

خطابات للمركز العلمي



<SDUF@jedu.gov.sa> وحدة تطوير المدارس - بنات

الثلاثاء 28/03/17 12:09 م

إلى: <saywed@gmail.com> <saywed@gmail.com> <JSC@jedu.gov.sa>;

سنة: أماني رهيبي <aaar_5632@hotmail.com>;

1 من المرفقات (20 كيلوبايت)

زيارات المدارس لمركز جدة العلمي.pdf;

عناية الأستاذة / فائق النجار

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

استكمالا للشراكة المجتمعية بين وحدة تطوير المدارس والمركز العلمي النسائي بجدة في تفعيل مبادرة الرياضيات (الارتقاء بالمستويات التحصيلية للطالبات في مادة الرياضيات) ، وبناء على المكالمات الهاتفية وما تم الاتفاق عليه بشأن زيارة مدارس المبادرة للمركز لحضور برنامج السيلحة العلمية بواقع زيارتين لكل مدرسة نرفع لكم بيان بتاريخ زيارة المدارس للمركز .
ولكم الشكر والتقدير

بشأن تدريب بعض طالبات مدارس المبادرة على برنامج STEM

<SDUF@jedu.gov.sa> وحدة تطوير المدارس - بنات

الثلاثاء 28/03/17 12:02 م

إلى: <saywed@gmail.com> <saywed@gmail.com> <JSC@jedu.gov.sa>;

سنة: أماني رهيبي <aaar_5632@hotmail.com>;

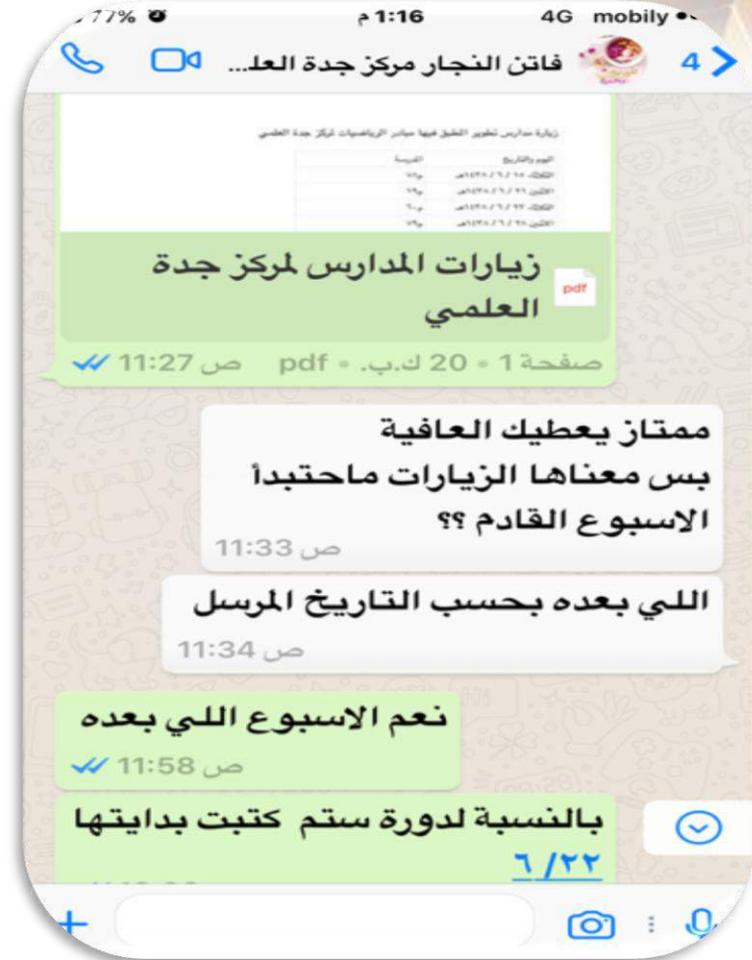
1 من المرفقات (72 كيلوبايت)

الطالبات المرشحات لدورة STEM.pdf;

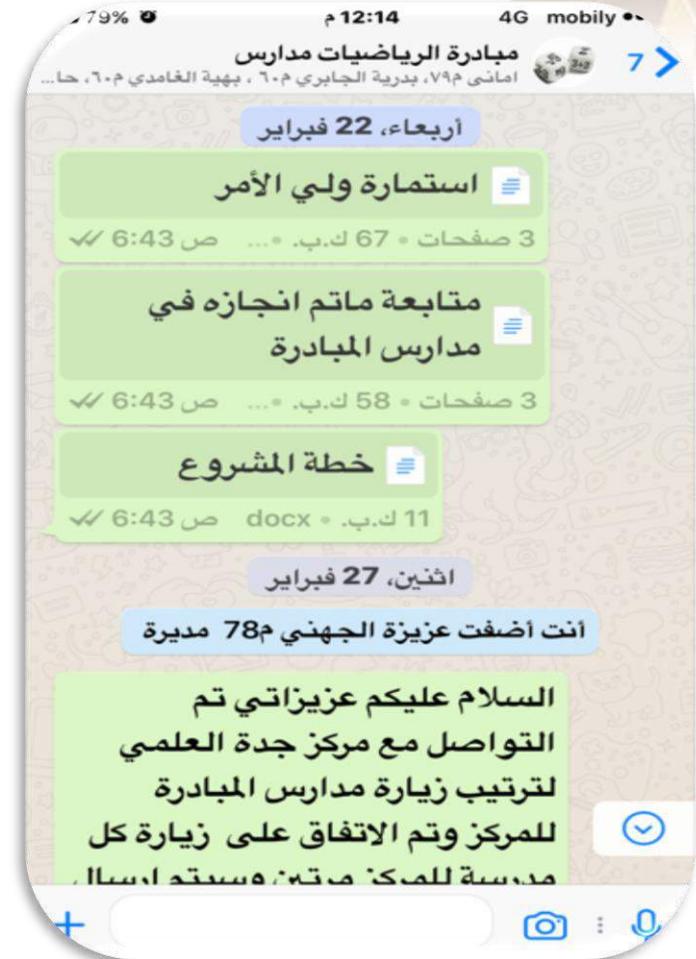
عناية الأستاذة / فائق النجار

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

استكمالا للشراكة المجتمعية بين وحدة تطوير المدارس والمركز العلمي النسائي بجدة في تفعيل مبادرة الرياضيات (الارتقاء بالمستويات التحصيلية للطالبات في مادة الرياضيات) ، وبناء على المكالمات الهاتفية وما تم الاتفاق عليه بشأن تدريب بعض طالبات مدارس المبادرة على برنامج STEM ، فعليه نرفق لكم بيان بأسماء الطالبات المرشحات لحضور البرنامج .
ولكم الشكر والتقدير



التواصل مع المدارس



بيان أسماء الطالبات المرشحات لدورة STEM



مملكة العربية السعودية

وزارة التعليم
(280)

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
وحدة تطوير المدارس بنات

بيان بأسماء الطالبات المرشحات للتدريب على دورة STEM في مركز جدة العلمي .

| م | اسم الطالبة | المنرسة |
|----|----------------------------|---------|
| ١ | مريم أحمد الحبشي | م١٩ |
| ٢ | دانة عمر الصحفي | م١٩ |
| ٣ | أريام فيصل الرياني | م١٩ |
| ٤ | منار فوزي فؤاد سندي | م١٩ |
| ٥ | هنادي عبدالرحيم السهلي | م٦٠ |
| 6 | هند عبدالرحيم السهلي | م٦٠ |
| 7 | ريماس سعيد الشهري | م٦٠ |
| 8 | شوق ياسر الجابري | م٦٠ |
| 9 | جوري عبدالرحمن خرد | م٧٨ |
| 10 | عايدة مدحت اللولو | م٧٨ |
| 11 | هيفاء بشري عابدين | م٧٨ |
| 12 | لجين عبدالله الطلحي | م٧٨ |
| 13 | اميرة العريشي | ث٥0 |
| 14 | زهراء عمر حشروف | ث٥0 |
| 15 | ود يوسف الصبيحي. | ث٥0 |
| 16 | ريوف ميروك الصحفي | ث٥0 |
| 17 | الهثوف صالح حسين بن عفيف | م79 |
| 18 | روين محمد أحمد بورجي | م79 |
| 19 | ريناد شاكر عبدالله آل شاكر | م79 |
| 20 | لميس يوسف صالح عوض | م79 |

التحديات والصعوبات



كثرة الحصص
والأعباء على
معلمات الرياضيات
في مدارس المبادرة

ضعف الدافعية لدى
بعض المعلمات في
مدارس المبادرة
بسبب ضغط العمل
وقلة الحوافز

قلة الموارد البشرية
في الوحدة



التوصيات



تدريب معلمات الرياضيات في
مدارس المبادرة على البرنامج
المتمازج تمكين .

المرونة في توزيع النسب على بنود
الصرف بما يناسب الاحتياجات
اللازمة .

