

منجزات مبادرة التلميذة عام 2024 م

بالشراكة الاستراتيجية مع الإدارة العامة للتعليم بالأحساء

لم يُغلق
المشروع
ولازال مستمر

2024

عن المشروع

يعد برنامج التلمذة للمشاريع البحثية أحد الممارسات العالمية في برامج رعاية الموهوبين ، و يتم تعريفه ضمن إطار الشراكة بين مؤسسة عبدالمنعم الراشد الإنسانية وبين الإدارة العامة للتعليم بالأحساء ممثلة بقسم الموهوبين بأنه برنامج يهدف إلى تطوير المشروع البحثي للطلاب من خلال ربطه مع خبير أكاديمي متخصص في نفس المجال العلمي لهذا المشروع من أجل الوصول به إلى أعلى درجات الأصالة في فكرة البحث مع التدعيم بالدراسات السابقة ، و من أجل الوصول به إلى أعلى مستويات الجودة في صياغة المنهجية العلمية لخطوات البحث العلمي من ضمنها إجراء التجارب العلمية في المختبرات و تنفيذ التطبيقات الإحصائية لها و استقرار النتائج و استخلاص الاستنتاجات وصياغة التوصيات النهائية ، وبذلك يكون هذا الطالب قادرا على المشاركة بمشروعه البحثي في المنافسة المحلية و الدولية في مجالي العلوم و الهندسة

أهداف المشروع

الأهداف

- 1 - ربط الطالب الموهوب بمشرف أكاديمي متخصص وذلك من أجل إثرائه في المجال العلمي لمشروع بحثه العلمي
- 2 - تنمية مهارات الطلبة الموهوبين في منهجية البحث العلمي بأعلى مستوى أكاديمي .
- 3 - فتح المجال للطلبة الموهوبين في تبادل الخبرات المعرفية و المهارية في مجال البحث العلمي .
- 4 - رفع مستوى الدافعية لدى الطلبة الموهوبين من خلال تشجيعه على تطوير مشروعه البحثي من أجل المنافسة في المسابقات المحلية و الدولية .
- 5 - الإشراف المباشر على الطلبة الموهوبين طيلة فترة مشاركاتهم في المسابقات المحلية و الدولية في مجالي العلوم و الهندسة
- 6 - استثمار المشاريع البحثية المتميزة التي لم تستمر في مراحل المسابقات من خلال برنامج تطويري مستمر على مدار السنة لكي تصل إلى أعلى مستويات الأصالة في فكرتها و أعلى مستويات الجودة في منهجية البحث العلمي لكي تكون هذه المشاريع مؤهلة مستقبلا للمشاركة في المسابقات المحلية و الدولية .

أرقام وإحصائيات إجمالية

29

مشروع تم حصره
(بالتعاون مع مؤسسة موهبة)

44

متأهل للمعرض المركزي

95

طالب/ة تم تقييمهم

17

متأهل للتصفية النهائية

23

أكاديمي شارك في التقييم

12

مجال لمشاريع الموهوبين

17

أكاديمي تم ربطهم مع
المتأهلين للتصفية النهائية

115

استشارة قدمت

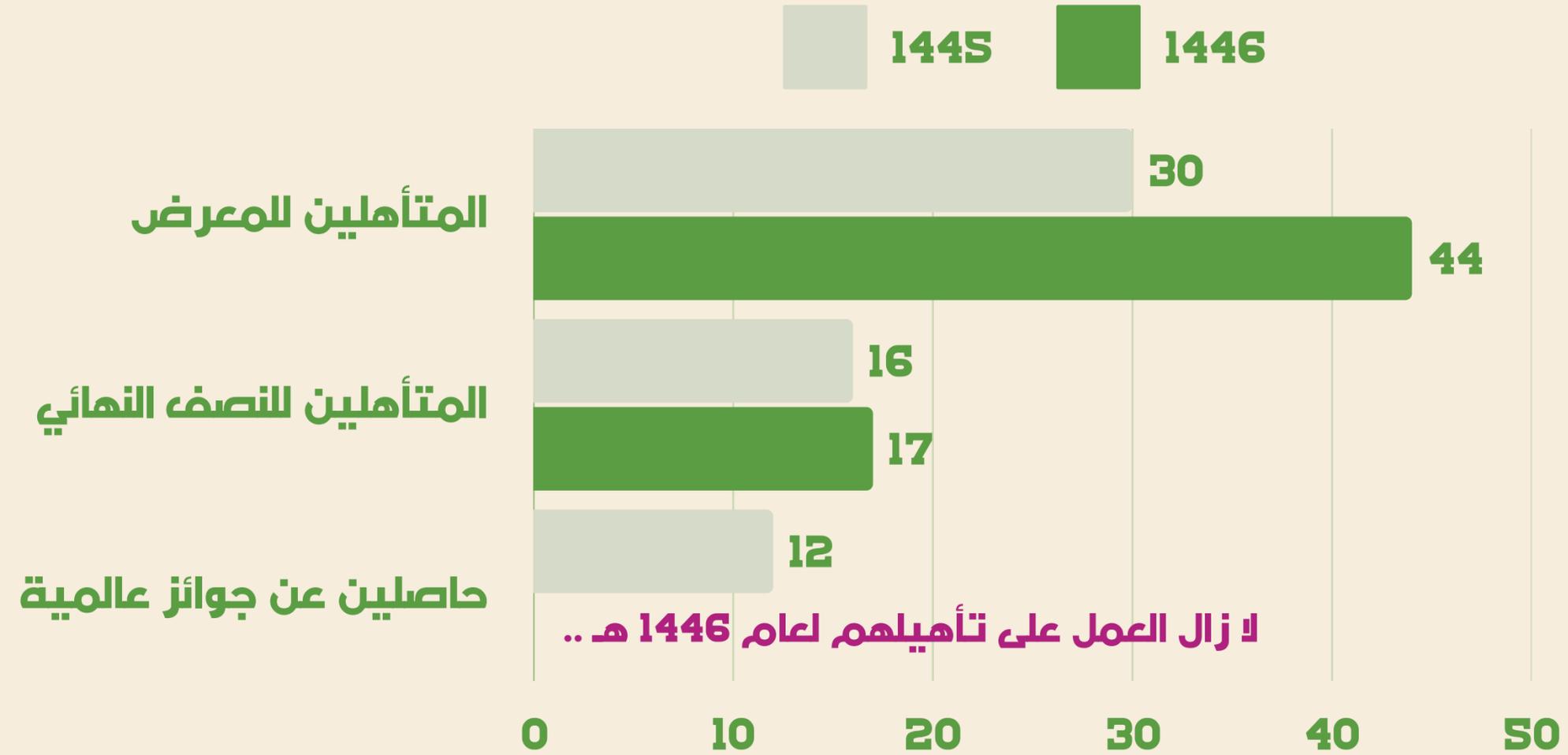
8

إجراءات للمشروع

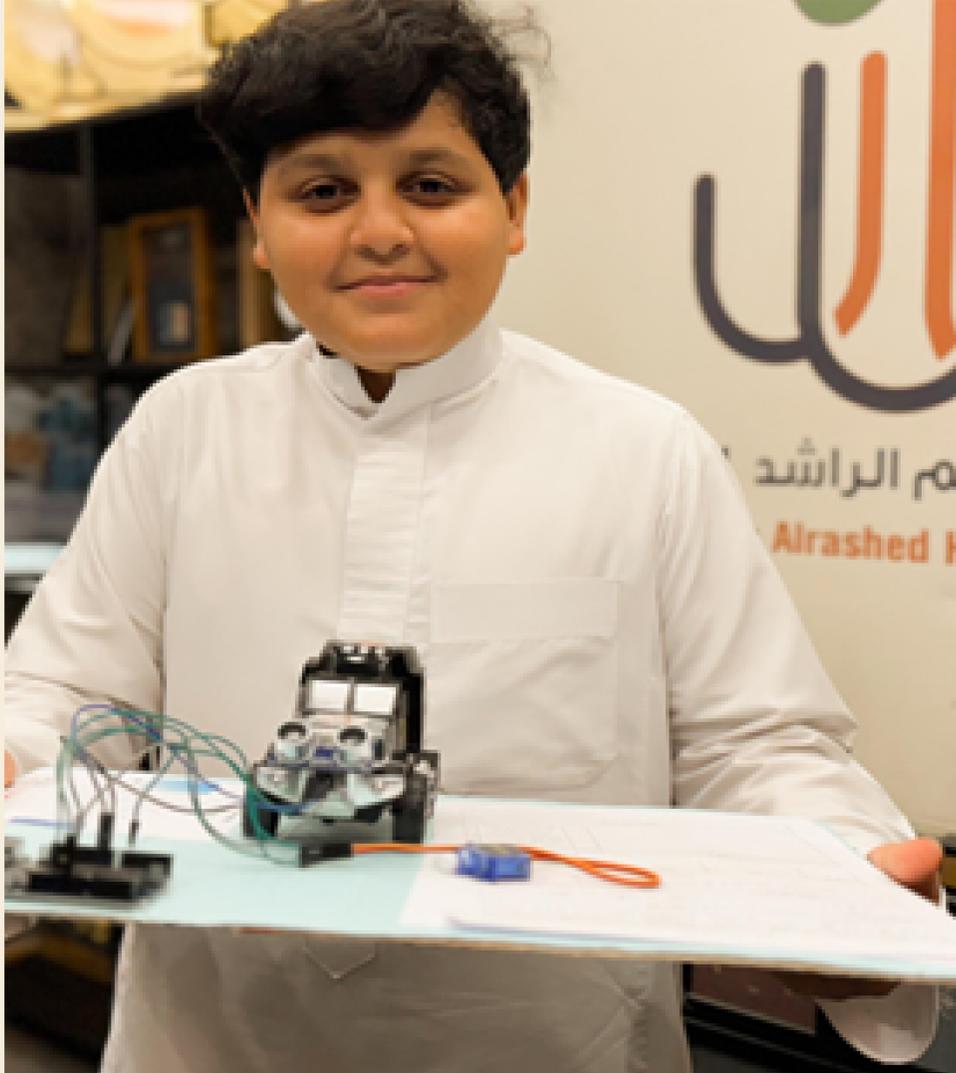
12

نخبة وقصة نجاح

إحصائيات الفرق بين عاميّن



تغطيات إعلامية



قصص النجاح

الفائزين بجائزة الأيسف للنسخة السابقة عام 1445 هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
King Abdulaziz & His Compatriots Foundation for Giftedness & Creativity

مقدمة من
China Association
for Science and
Technology (CAST)

عنوان المشروع
تطوير إسمنت منشط قلوي يعتمد على عملية
الكربنة لتقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.

إدارة التعليم
الأحساء

المجال
الهندسة البيئية

جائزة
خاصة

REGENERON
ISEF
A PROGRAM OF
SOCIETY FOR SCIENCE
LOS ANGELES | 2024

فاطمة ناجي الشخص

“ موهبة ... حيث تنتمي ”
mawhiba.org

in a m f t y

وزارة التعليم
Ministry of Education

مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
King Abdulaziz & His Compatriots Foundation for Giftedness & Creativity

جائزة
كبيرة

المركز الثالث

عنوان المشروع
تطوير نظام فريد لأول مرة يعمل بالطاقة
الشمسية للتخفيف من انبعاثات الميثان الضارة
باستخدام محفز جديد عالي الكفاءة.

إدارة التعليم
الأحساء

المجال
الهندسة البيئية

تركي مهنا الدلامي

REGENERON
ISEF
A PROGRAM OF
SOCIETY FOR SCIENCE
LOS ANGELES | 2024

“ موهبة ... حيث تنتمي ”
mawhiba.org

in a m f t y

قصص النجاح

الفائزين بجائزة الإيسف للنسخة السابقة عام 1445 هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
King Abdulaziz & his Companions Foundation for Giftedness & Creativity

موهبة

المركز الثاني

جائزة كبرى

عنوان المشروع

التطوير التآزري للمحفزات الكهربائية لأكسيد البيروفسكايت من خلال سلائف الإطار المعدني العضوي لتطبيقات تحويل الطاقة.

إدارة التعليم

الأحساء

المجال

الكيمياء

REGENERON
ISEF
A PROGRAM OF
SOCIETY FOR SCIENCE
LOS ANGELES | 2024

عبير علي اليوسف

“ موهبة ... حيث تتلمي ”
mawhiba.org

in A T Y S Mawhiba

وزارة التعليم
Ministry of Education

مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
King Abdulaziz & his Companions Foundation for Giftedness & Creativity

موهبة

جائزة خاصة

مقدمة من
American
Chemical Society

عنوان المشروع

التطوير التآزري للمحفزات الكهربائية لأكسيد البيروفسكايت من خلال سلائف الإطار المعدني العضوي لتطبيقات تحويل الطاقة.

إدارة التعليم

الأحساء

المجال

الكيمياء

REGENERON
ISEF
A PROGRAM OF
SOCIETY FOR SCIENCE
LOS ANGELES | 2024

عبير علي اليوسف

“ موهبة ... حيث تتلمي ”
mawhiba.org

in A T Y S Mawhiba

قصص النجاح

الفائزين بجائزة الآيتكس للنسخة السابقة عام 1445 هـ



قصص النجاح

الفائزين بجائزة الآيتكس للنسخة السابقة عام 1445 هـ



قصص النجاح

الفائزين بجائزة الآيتكس للنسخة السابقة عام 1445 هـ



WYIE WORLD YOUNG INVENTORS EXHIBITION
ITEX'24 35TH INTERNATIONAL INVENTION, INNOVATION & TECHNOLOGY EXHIBITION, MALAYSIA
وزارة التعليم
Ministry of Education

Malaysia Invention And Design Society
ITEX 2024 GOLD
Invention & Innovation

1 رند إبراهيم المحبوب
ذهبية آيتكس 2024



WYIE WORLD YOUNG INVENTORS EXHIBITION
ITEX'24 35TH INTERNATIONAL INVENTION, INNOVATION & TECHNOLOGY EXHIBITION, MALAYSIA
وزارة التعليم
Ministry of Education

Malaysia Invention And Design Society
ITEX 2024 SILVER
Invention & Innovation

2 ساره عبدالله العباد
فضية آيتكس 2024

قصص النجاح

الفائزين بجائزة الأيتكس للنسخة السابقة عام 1445 هـ



وزارة التعليم
Ministry of Education



مدير عام تعليم الأحساء
يهنئ
الطالبة / مسك بنت محمد الحسيني
من مدارس جواثا الأهلية
لفوزها بالميدالية الفضية
في معرض أنوفا الدولي للاختراعات
الذي أقيم في كرواتيا، من 16 إلى 19 أكتوبر 2024
متمنين لها كل التوفيق

SITES.MOE.GOV.SA/Ahsaa

قصص النجاح

الفائزة بجائزة أنوفا للنسخة السابقة عام 1445 هـ



قصص النجاح

الفائزة بجائزة تاييف للنسخة السابقة عام 1445 هـ

معرض تاييف الدولي للعلوم 2024
كادي جمال بو عبيد

تفاصيل المشروع وإجراءاته

المقدمة

تحقيقاً لرؤية المملكة 2030 م المتضمنة تحسين البيئة التعليمية المحفزة للإبداع و الابتكار من خلال تنمية مهارات الشباب و حسن الاستفادة منها و الذي يعتبر أحد مؤشراتها الأساسية الحصول على الميداليات و الأوسمة في المسابقات الدولية ، و من مبدأ استثمار قدرات الطلبة الموهوبين من خلال مشاريعهم البحثية بهدف تحقيق إنجازات و جوائز على في المسابقات على المستويين المحلي و الدولي في مجالي العلوم و الهندسة ، فقد انطلق برنامج التلمذة للمشاريع البحثية و ذلك ضمن إطار الشراكة المجتمعية بين مؤسسة عبدالمنعم الراشد الإنسانية و بين الإدارة العامة للتعليم بالأحساء ممثلة بقسم الموهوبين .



شروط الالتحاق ببرنامج التلمذة للمشاريع البحثية

1 - أن يكون الطلبة من المرحلتين المتوسطة و الثانوية .

2 - أن يكون الطالب سعودي الجنسية .

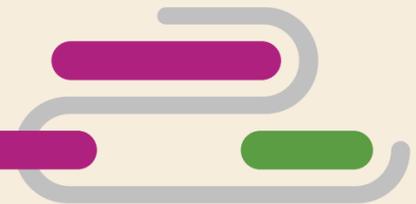
3 - يفضل أن يكون الطالب متمكن من اللغة الإنجليزية بشكل جيد .

4 - أن يكون لدى الطالب مشروع بحثي بمنهجية صحيحة و بفكرة تمتاز بالجودة و الأصالة .

5 - أن يجتاز الطالب حلقة النقاش العلمية حول موضوع مشروعه البحثي من خلال لجنة أكاديمية متخصصة في مجال فكرة مشروعه .

6 - أن تتوافق فكرة المشروع البحثي للطالب مع أحد المجالات العلمية المعتمدة في برنامج التلمذة .

7 - أن تنطبق على المشروع البحثي للطالب الموهوب شروط الأخلاقيات العلمية للبحث العلمي و المعتمدة في برنامج التلمذة .



إجراءات برنامج التلمذة في مرحلة ما قبل رفع المشاريع عبر منصة موهبة

أولا : تشكيل لجنة علمية من قسم الموهوبين بتعليم الأحساء تقوم بالمهام الآتية :

- 1 - التأكد من صحة منهجية البحث العلمي لدى مشاريع الطلبة الموهوبين .
- 2 - توجيه المشاريع البحثية للطلبة الموهوبين إلى لجنة أكاديمية متخصصة .
- 3 - متابعة سير تقدم المشاريع البحثية للطلبة الموهوبين مع اللجنة الأكاديمية .

ثانيا :تشكيل لجنة أكاديمية من الجامعات المحلية :

- 1 - عقد حلقات نقاش علمية مع الطلبة الموهوبين الذين لديهم مشاريع بحثية .
- 2 - التأكد من أصالة فكرة المشاريع البحثية للطلبة الموهوبين .
- 3 - تصنيف المشاريع البحثية على حسب كل ما يتطلبه كل مشروع .
- 4 - اعتماد المشاريع البحثية للطلبة الموهوبين في برنامج التلمذة .
- 5 - ربط الطلبة الموهوبين المعتمدين في برنامج التلمذة بمشرف أكاديمي متخصص (وفق إجراءات الدليل المنظمة لربط الطالب بمشرف أكاديمي) .

إجراءات برنامج التلمذة في مرحلة ما قبل رفع المشاريع عبر منصة موهبة

ثالثا : حصر الطلبة الموهوبين الذين لديهم مشاريع بحثية من البرنامج الصيفي لمؤسسة موهبة .

رابعا : حصر الطلبة الموهوبين الذين لديهم مشاريع بحثية متميزة من مدارس التعليم العام .

خامسا : إنشاء قاعدة بيانات للطلبة الموهوبين الذين لديهم مشاريع بحثية متميزة .

سادسا : إعداد المخاطبات الرسمية و التعاميم المنظمة لبرنامج التلمذة للمشاريع البحثية .

سابعا : تشجيع الطلاب الموهوبين الذين لديهم مشاريع بحثية على التسجيل في مسابقة الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "

أولمبياد إبداع " .

لقاء الموهوبين

نظمت اللجنة العلمية بقسم الموهوبين لقاءً خاصًا للطلبة الموهوبين أصحاب المشاريع المتميزة، بهدف تقييم أعمالهم وتقديم التوصيات الأكاديمية التي تعزز من تطوير مشاريعهم ودعم مسيرتهم الإبداعية.

أعضاء اللجنة الأكاديمية

23

طالب تم حضوره

33

أعضاء اللجنة العلمية

7

طالبة تم حضورها

62



اللجنة الأكاديمية في برنامج التلمذة

بطاقة تقييم مشروع علمي

رقم الجوال	المدرسة	الصف	اسم الطالب / ة

عنوان المشروع	مجال تخصص المشروع

هل لديك مشرف أكاديمي	ما هو اسم المشرف	في أي جامعة	هل لديك تجارب	ما إذا تحتاج لتطوير مشروعك

تقييم المشروع

م	العنصر	نعم / لا	ملاحظات اللجنة
١	هل فكرة المشروع أصيلة		
٢	هل المشروع مكتمل المنهجية العلمية		
٣	هل المشروع مكتمل التجارب العلمية		
٤	هل تم حصر النتائج إحصائياً		
٥	هل يوجد في المشروع مراجع علمية		
٦	هل يوجد في المشروع تصميم ابتكاري		

التوصيات النهائية من اللجنة الأكاديمية

--

م	أعضاء اللجنة الأكاديمية	التخصص	الجامعة
١			
٢			
٣			
٤			
٥			

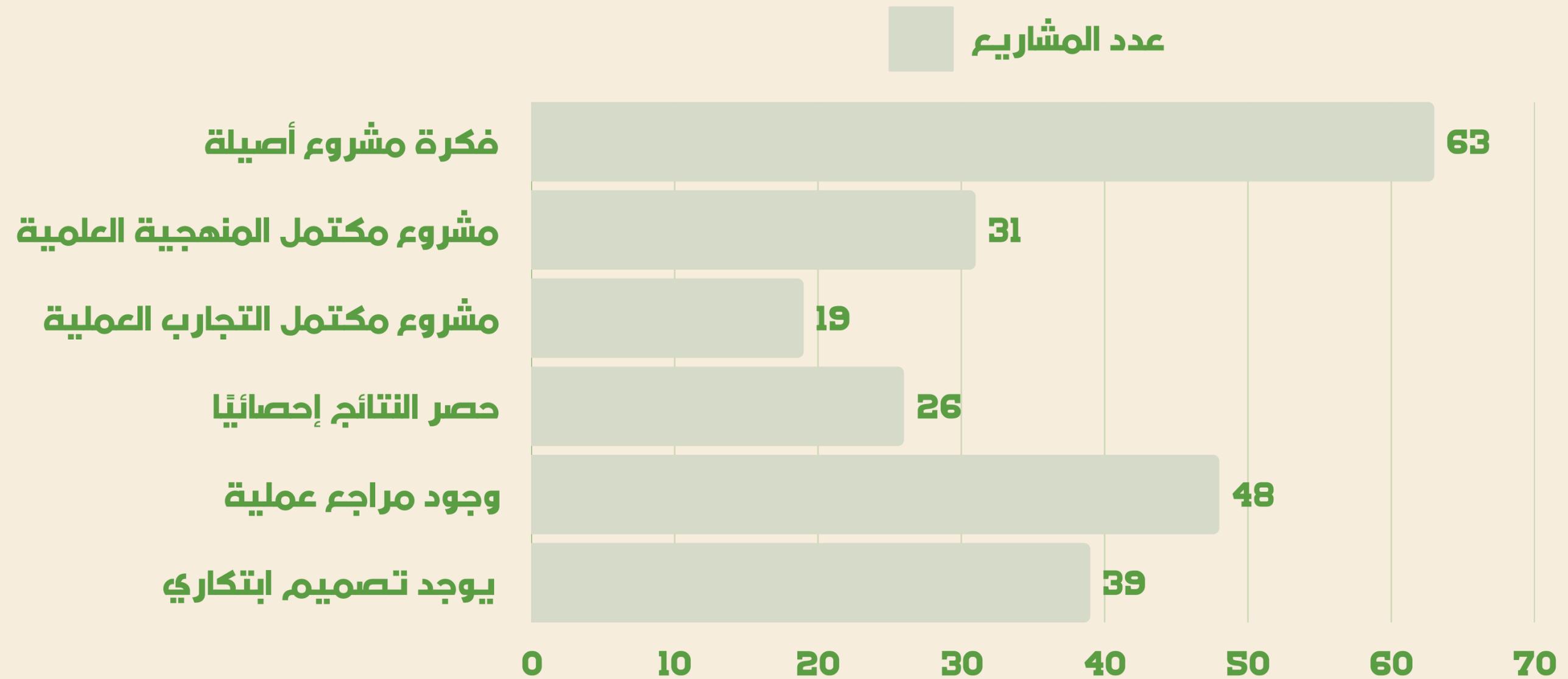
نموذج

تقييم

الموهوبين



نتائج تقييم المشاريع الإجمالية



الخاتمة:

يأتي هذا البرنامج كمبادرة رائدة تهدف إلى تسخير إمكانات الطلبة الموهوبين وتوجيهها نحو تحقيق إنجازات استثنائية تعزز من مكانة المملكة على المستويين المحلي والدولي. ومن خلال الشراكة المثمرة بين مؤسسة عبدالمنعم الراشد الإنسانية والإدارة العامة للتعليم بالأحساء، يُعد برنامج التلمذة خطوة واعدة نحو بناء جيل مبدع قادر على الإسهام في تحقيق تطلعات رؤية المملكة 2030 ودفع عجلة التقدم والابتكار في مجالات العلوم والهندسة من أجل تحقيق أثرٍ مستدام على الفرد والمجتمع.