

Unleash Your Sustainable Ideas

BEST SCHOOL PROJECT ON SUSTAINABILITY & ENERGY EFFICIENCY



Apply until the 10th of April 2023

consenergy@km.qa

For more information,

call: 44846821/44628901



Competition Terms & Conditions:

The 17 Sustainable Development Goals (SDGs) announced by United Nations, are aimed to be "a plan of action for people, planet and prosperity."

- SDG6: Clean Water & Sanitation.
- SDG7: Affordable and Clean Energy.
- SDG11: Sustainable Cities and Energy.
- SDG12: Responsible Consumption and Production.
- SDG13: Climate Change.



1 What is our competition?

The competition is open to all school students in Qatar where they are required to produce applied research projects highlighting any solutions to the challenges included in SDGs 6, 7, 11, 12, and 13. Schools will be required to submit research projects and the organizing Committee will choose up to five projects to showcase at the finals on Tarsheed Annual Celebration Exhibition.

2 Who can participate?

- Student groups of all Qatar based schools (national and international schools).
- The school should be recognized by the Ministry of Education.
- Students should have a valid Qatar ID.
- Each group must have a maximum of four students.
- Every group should have a faculty mentor and supervisor who will be liaison point for Tarsheed.
- Each school can only nominate a maximum of two groups per category.

3 Categories:

- Students will be categorized according to their age as follows:
- Intermediate Level: 10 - 13 years.
- Senior Level: 14 - 17 years.



4 What is needed to register?

- Copies of QIDs and schools' IDs of all the team members will need to be submitted.
- Research presentation will be submitted to the following e-mail: consenergy@km.qa.
- Actual Research model will be presented to KAHRAMAA Awareness Park Al-Thumama area care off Mrs Mariam Al Jaber or Mrs Nafja Al-Kuwari.

5 Specifications:

- Topic of the research project should showcase innovative and original ideas to tackle the challenges that address the elected SDGs for a sustainable future. (For example: sustainable transport, smart cities, sustainable farms, optimization of natural resources, a world without plastics, energy and water saving and conservation, sustainable consumption). Please note that these are just some suggestions. The team does not have to pick these, but can develop their own theme base on the selected SDGs.
- The project must be original. Participants should guarantee that this has been created by the team, based on this rules and regulations of the competition.
- It must highlight how the students aim to address the challenges for the selected SDGs (6, 7, 11, 12 and 13) with the objective of proposing innovative ideas for a sustainable future.
- The project should be presented as an experiment or a working model.

6 Finals:

- The judges panel will include specialists from leading entities in Qatar.
- The finalist students will present their entry including an oral explanation of their vision and showcasing their project, followed by a Q&A session with the jury at Kahramaa Awareness Park.



7 Prizes:

- Each category will have a prize winner presented at Tarsheed annual celebration.

8 Judgement Criteria:

- The jury will aim to select a variety of themes for the final on-stage live presentations.
- The jury will assess the research project of various aspects including (but not limited to) the following:
 - Direct relation of the project topic with the five selected SDGs.
 - Obtained results and potential real impact.
 - Innovation, Imagination and creativity of the proposal.



The promotion of research among school students is a core role in bringing about a sustainable significant positive change. Hence, the National Program for Conservation and Energy Efficiency "Tarsheed" is organizing a competition for students, aged 10 and above from national and international schools in Qatar. The competition aims to raise awareness and understanding about the following five SDGs and their importance for our future:

- Clean Water & Sanitation
- Affordable and Clean Energy
- Sustainable Cities and Communities
- Responsible Consumption and Production
- Climate Change

Competition Classification:

- Local

الشروط والأحكام:

تتضمن أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي أعلنتها الأمم المتحدة التي إن تكون "خطة عمل للمجتمع والبيئة والتقدم"، من هذه الأهداف.

1 ما هي المسابقة؟

مسابقة مفتوحة لجميع طلاب المدارس في دولة قطر حيث يطلب منهم إنتاج مشاريع بحثية تطبيقية تسلط الضوء على حلول للتحديات الواردة في الأهداف رقم 6 و 7 و 11 و 12 و 13. وستقوم المدارس المشاركة المحلية الخاصة بها في شكل مجسم أو تجربة عملية وستقوم اللجنة المنظمة باختيار خمسة مشاريع بحثية لعرضها في النهائية.



2 من يستطيع المشاركة؟

- مجموعات طلاب من جميع المدارس القطرية (المدارس الوطنية والخاصة)
- يجب أن تكون المدرسة معترف بها من قبل وزارة التعليم والتعليم العالي.
- يجب أن يكون للطلاب هوية قطرية صالحة.
- تضم كل مجموعة أربعة طلاب كحد أقصى.
- يجب أن يكون لدى كل مجموعة مرشد أو مشرف من أعضاء هيئة تدريس ليكونوا نقطة الاتصال مع تارشيد.
- يمكن لكل مدرسة ترشيح مجموعتين بحد أقصى لكل فئة.

3 الفئات:

- سيتم تصنيف الطلاب حسب أعمارهم.
- المستوى المتوسط: 10-13 سنة
- المستوى المتقدم: 14-17 سنة



4 ما هو المطلوب للتسجيل؟

- يجب تقديم نسخ من بطاقة الهوية القطرية ومطابقة التعريف المدرسية لجميع أعضاء الفريق.
- سيتم إرسال عرض تقديمي أو ورقة عمل عن البحث علم السيد الإلكتروني : consenergy@km.qa وأقره الترخيل مع المدرسة.
- سيتم تقديم مجسمات مشاريع البحث إليها في السيدة/مرم الجابر أو السيدة/ نافعة الكواري بحدوية كهرمان للتوعية بالمشاكل.

5 المواصفات:

- يجب أن يبرز موضوع المشروع إحدى أفكاراً مبتكرة لمعالجة تحديات أهداف التنمية المستدامة المحددة لتسهيل مستدام (على سبيل المثال: النقل المستدام، والمرافق المستدامة، وتحسين الموارد الطبيعية، عالم خال من البلاستيك، وتوفر الطاقة والبيئة والحفاظ عليها، والاستهلاك المستدام، إلخ). يجب ملاحظة أن هذه مجرد بعض الاقتراحات.
- يجب أن يكون المشروع أصلياً. يجب على المشاركين ضمان أن هذا قد تم إنشاؤه بواسطة الفريق. بناء على قواعد ونطاق المسابقة.
- يجب أن يسلط الضوء على كيفية معالجة التحديات المحددة في الأهداف رقم 6، 7، 11، 12، 13 مع هدف زيادة الوعي بشأن أهداف التنمية المستدامة.
- يجب تقديم المشروع كخبرة أو نموذج عملي.

6 النهائية:

- سيتم لجنة التحكيم متخصصين من الجهات الرائدة في دولة قطر.
- سيتم الطلاب تقديم مدخلاتهم بما في ذلك شرح شفهي لفريقهم وعرض مشروعهم. ثانياً جلسة أسئلة وأجوبة مع هيئة المحلفين في حديقة كهرمان للتوعية.



7 الجوائز:

- ستحصل كل فئة على فائز بالجائزة يتم تكريمه في احتفالية تارشيد.

8 معايير الحكم:

- تهدف لجنة التحكيم إلى اختيار مجموعة من الموضوعات للعرض النهائية.
- ستقوم هيئة المحلفين بتقييم المشروع ببحثه الجوانب بما في ذلك (على سبيل المثال لا الحصر) ما يلي:
 - العلاقة المباشرة لموضوع المشروع بأهداف التنمية المستدامة المحددة.
 - الحصول على نتائج وتأثير حقيقي ملموس.
 - الابتكار والإبداع في الاقتراح.

بعد تشجيع البحث بين طلاب المدارس دوراً أساسياً في إحداث تغيير إيجابي كبير ومستدام. لذلك ينظم البرنامج الوطني للتشيد وكفاءة الطاقة "تارشيد" مسابقة لطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين 10 سنوات وما فوق من المدارس الوطنية والخاصة في قطر بهدف إلى زيادة الوعي بشأن أهداف التنمية المستدامة الخمسة والأهمها بالنسبة لتسهيل.



- المياه النظيفة والصرف الصحي
- الطاقة المتوفرة والنظيفة
- المدن والمجتمعات المستدامة
- الاستهلاك والإنتاج المسؤول
- تغير المناخ

تصنيف المسابقة:

- محلي

اطلق العنان لأفكارك المستدامة

أفضل مشروع مدرسي حول الاستدامة وكفاءة الطاقة



اشترك الآن وحتى 10 أبريل 2023

consenergy@km.qa

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال

على 44846821 / 44628901

