

اطلق العنان لأفكارك المستدامة
أفضل مشروع مدرسي
حول الاستدامة وكفاءة الطاقة

Unleash your sustainable ideas
**BEST SCHOOL PROJECT
ON SUSTAINABILITY &
ENERGY EFFICIENCY**



الشروط والاحكام:

تتطلع أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي أعلنتها الأمم المتحدة إلى أن تكون "خطة عمل للمجتمع والبيئة والازدهار". من هذه القائمة.

1 ما هي المسابقة؟

مسابقة مفتوحة لجميع طلاب المدارس في دولة قطر حيث يُطلب منهم إنتاج مشاريع بحثية تطبيقية تسلط الضوء على حلول للتحديات الواردة في الاهداف رقم 6 و 7 و 11 و 12 و 13. وستقدم المدارس المشاريع البحثية الخاصة بها في شكل مجسم أو تجربة عملية وستقوم اللجنة المنظمة باختيار خمسة مشاريع بحثية لعرضها في النهائيات.

2 من يستطيع المشاركة؟

- مجموعات الطلاب من جميع المدارس القطرية (المدارس الوطنية والدولية).
- 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 ترشيح.
- يمكن لكل مدرسة ترشيح مجموعتين بحد اقصى لكل فئة.

3 الفئات:

سيتم تصنيف الطلاب حسب أعمارهم:

- المستوى المتوسط: 10-13 سنة.
- المستوى الثانوي: 14-17 سنة.

4 ما هو المطلوب للتسجيل؟

- يجب تقديم نسخ من بطاقة الهوية القطرية وبطاقة التعريف المدرسية لجميع أعضاء الفريق.
- سيتم ارسال عرض تقديمي او ورقة عمل عن البحث على البريد الالكتروني : consenergy@km.qa عليها اسماء وارقام التواصل مع المدرسة.
- سيتم تقديم مجسمات مشاريع البحوث يدويا إلى السيدة مريم الجابر أو السيدة نافجة الكواري بحديقة كهرماء للتوعية بالثّمامة.

5 المواصفات:

- يجب أن يبرز موضوع المشروع البحثي أفكارًا مبتكرة لمعالجة تحديات أهداف التنمية المستدامة المحددة لمستقبل مستدام. (على سبيل المثال: النقل المستدام ، والمزارع المستدامة ، وتحسين الموارد الطبيعية ، عالم خالٍ من البلاستيك ، وتوفير الطاقة والمياه والحفاظ عليهما ، والاستهلاك المستدام. يرجى ملاحظة أن هذه مجرد بعض الاقتراحات.
- يجب أن يضمن المشاركون أنه قد تم إنشاؤه بواسطة الفريق ، بناءً على قواعد ولوائح المسابقة.
- يجب أن يبرز كيف يهدف الطلاب إلى مواجهة التحديات التي تواجه أهداف التنمية المستدامة المحددة (6 و 7 و 11 و 12 و 13) واقتراح أفكار مبتكرة لمستقبل مستدام.
- يجب تقديم المشروع كتجربة أو نموذج عملي.

6 النهائيات:

- ستضم لجنة التحكيم متخصصين من الجهات الرائدة في دولة قطر.
- سيقوم الطلاب بتقديم مدخلاتهم بما في ذلك شرح شفهي لرؤيتهم وعرض مشروعهم ، تليها جلسة أسئلة وأجوبة مع هيئة المحلفين في حديقة كهرماء للتوعية.

7 الجوائز:

- ستحصل كل فئة على فائز بالجائزة يتم تكريمه في احتفالية ترشيح السنوية الثامنة في أبريل 2020.

8 معايير الحكم:

تهدف لجنة التحكيم إلى اختيار مجموعة من الموضوعات للعروض النهائية.

ستقوم هيئة المحلفين بتقييم المشروع بمختلف الجوانب بما في ذلك (على سبيل المثال لا الحصر) ما يلي:

- العلاقة المباشرة لموضوع المشروع بأهداف التنمية المستدامة الخمسة المحددة.
- الحصول على نتائج وتأثير حقيقي محتمل.
- الابتكار والخيال والإبداع في الاقتراح.

9 الحقوق لنماذج المشاريع:

سيمتلك "ترشيح" الحق الحصري لنماذج المشاريع بمجرد تقديمها إلى المسابقة.

تواريخ مهمة:

- الموعد النهائي لتقديم الطلبات: 20 مارس 2020
- العروض النهائية: ٥ ابريل 2020

للمزيد من الاستفسار ، يرجى التواصل على: consenergy@km.qa

هاتف: 44843956/44845625

www.km.com.qa

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.”

From this list, the following SDGs are linked closely to the work of the National Program for Conservation & Energy Efficiency “Tarsheed”:

- SDG6: Clean Water & Sanitation.
- SDG7: Affordable and Clean Energy.
- SDG11: Sustainable Cities and Communities.
- SDG 12: Responsible Consumption and Production.
- SDG 13: 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 the research projects and the Organizing Committee will choose up to five projects to showcase at the finals on Tarsheed Annual Celebration Exhibition in April 2020.

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 the 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 based on the selected SDGs).
- The project must be original. Participants should guarantee that this has been created by the team, based on the rules and regulations of the competition.
- It must highlight how the students aim to address the challenges for the selected SDGs (12 ,11 ,7 ,6 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 in first week of April 2020.

7 Prizes:

- Each category will have a prize winner presented at Tarsheed’s 8th annual celebration in April 2020.

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.

9 Rights to the project models:

Tarsheed – will own the exclusive right of the project models once they are submitted to the competition.

Important dates:

- Submission Deadline: 20 March 2020
- Finalists Communication: 5 April 2020

For any queries or questions, please contact: consenergy@km.qa

Phone: 44843956/44845625

www.km.com.qa