



عضو في مؤسسة قطر  
Member of Qatar Foundation

# NEWSQAST

March 9, 2023

## رسالة المدير العام Director's Note

Dear Parents,

This week was Amazing! For such a small school, we have so much going on: student led activity day, Seaperch, First Robotics competition, Global Sustainability Summit and Jane Goodall. This was on top of our already fast paced learning, too.

Important: Starting on March 23, all parents must drop their child off at the North Car Park. Our road to school will be closed. In truth, this prepares us well for next year, when the students will attend the new school location near the stadium. More on routs later.

Have a wonderful weekend!

Dr. Greg Moncada, Director

أولياء الأمور الأعزاء،

كان هذا الأسبوع مذهلاً! بالنسبة لمدرسة صغيرة كهذه ، لدينا الكثير مما يجري: يوم نشاط بقيادة الطلاب ، ومسابقة Seaperch ، ومسابقة First Robotics ، وقمة الاستدامة العالمية ، وجين غودال. كان هذا بالإضافة إلى التعلم سريع الخطى.

هام جداً: اعتباراً من 23 مارس ، يجب على جميع أولياء الأمور توصيل أطفالهم إلى North Car Park. سيتم إغلاق طريقنا إلى المدرسة. في الحقيقة ، هذا يعدنا جيداً للعام المقبل ، عندما يحضر الطلاب موقع المدرسة الجديد بالقرب من الاستاد. المزيد من المعلومات حول هذا في وقت لاحق.

أتمنى لكم عطلة نهاية أسبوع رائعة!

د. جريجوري مونكادا ، المدير العام



# رسالة المدير المساعد

## Assistant Principal's Message

### This week

Date	Activity
10-17 March	Umrah trip
12 March	Mock Examinations - G12
13 March	Mock Examinations - G12
14 March	Teacher training day - no students
15 March	School closed
16 March	School closed

### Coming soon

Date	Activity
19 March	Mock Examinations - G11 & G12
20 March	Mock Examinations - G11 & G12
22 March	Ramadan schedule (date to be confirmed)
21 May	QAST Achievement and Book Awards
4 June	QF Schools Graduation Event
11 June	QAST Graduation



## Umrah trip

Grade 9 boys will be taking part in QAST's first Umrah trip. This is a joint trip with Qatar Academy Al Wakrah.

This Friday 10th March, our QAST senior football team has been invited to take part in the Education Above All football tournament.

This is a fantastic opportunity for our students to show their support for the right to education for children globally.

This is a family friendly event, and we welcome support from our QAST community and invite attendance from all ages. Activities for families on the day will include face painting, carnival games as well as refreshments available for attendees. Please scan the QR code for directions to the location



Date: 10/03/2023  
Time: 4:45pm - 7:00pm  
Location: Doha College Gate 6

## Mock Examinations and Examination Leave

To support Grade 11 and 12 students' preparations for external exams (AP and A level), we will hold mock examinations and offer examination leave as detailed below.

**Full details are available on Schoology.**

## رحلة العمرة

سيشارك طلاب الصف التاسع في رحلة العمرة الأولى لأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا. هذه رحلة مشتركة مع أكاديمية قطر - الوكرة.

في يوم الجمعة الموافق 10 مارس ، تمت دعوة فريق كرة القدم الأول بأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا للمشاركة في بطولة كرة القدم "التعليم فوق الجميع".

هذه فرصة رائعة لطلابنا لإظهار دعمهم لحق الأطفال في التعليم على مستوى العالم.

هذا حدث مناسب للعائلة ، ونحن نرحب بالدعم من مجتمع أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا وندعو الحضور من جميع الأعمار. ستشمل الأنشطة للعائلات في اليوم الرسم على الوجه وألعاب الكرنفال بالإضافة إلى المرطبات المتاحة للحضور.

يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة ضوئياً للحصول على الاتجاهات إلى الموقع



التاريخ: 2023/03/10

الوقت: 4:45 مساءً - 7:00 مساءً

المكان: مدرسة كلية الدوحة بوابة 6

## الامتحانات الوهمية وإجازة الامتحان

لدعم استعدادات طلاب الصفين الحادي عشر و الثاني عشر للامتحانات الخارجية (AP و A level) ، سنجري اختبارات وهمية ونقدم إجازة امتحان كما هو مفصل أدناه.

**التفاصيل الكاملة متوفرة في Schoology.**



<b>Week commencing</b>	<b>G11</b>	<b>G12</b>
12 March	Normal classes	12 & 13 March - A level mock examinations, no G12 classes
19 Mar	19 & 20 March - A level and AP mock examinations, no classes 22 March Ramadan Schedule begins (to be confirmed)	
26 Mar	Ramadan Schedule - reduced assessment/homework requirements	
2 Apr	Ramadan Schedule - reduced assessment/homework requirements	
9 Apr	Ramadan Schedule - reduced assessment/homework requirements	
16 Apr	Ramadan Schedule - reduced assessment/homework requirements	
23 Apr	Eid - School closed	
30 Apr	AP exams - AP students on exam leave	Normal classes
7 May	AP exams - AP students on exam leave	A level exam leave
14 May	AP exams - AP students on exam leave	A level exams - A level students on exam leave
21 May	G11 transition to G12 G12 Classes start	A level exams - A level students on exam leave
28 May	G12 Classes	A level exams - A level students on exam leave
4 Jun	G12 Classes	A level exams - A level students on exam leave
11 Jun	G12 Classes	A level exams - A level students on exam leave
18 Jun	G12 Classes	A level exams - A level students on exam leave



## Draft Ramadan Schedule

## جدول رمضان المبدئي

Below is our draft schedule, we will update parents if there are any changes

يوجد أدناه مسودة جدولنا , وسنقوم بتحديث أولياء الأمور إذا كانت هناك أي تغييرات

Ramadan Schedule, Sun, Mon, Wed, Thu			
No Wellbeing	Start	End	Length
Period 1	8:30 AM	9:10 AM	0:40:00
Period 2	9:15 AM	9:50 AM	0:35:00
Break 1	9:50 AM	10:05 AM	0:15:00
Period 3	10:05 AM	10:40 AM	0:35:00
Period 4	10:45 AM	11:20 AM	0:35:00
Period 5	11:25 AM	12:00 PM	0:35:00
Break 2	12:00 PM	12:15 PM	0:15:00
Period 6	12:15 PM	12:50 PM	0:35:00
Period 7	12:55 PM	1:30 PM	0:35:00
Quran reading and prayers led by the Arabic department (optional)	1:30 PM	2:00 PM	0:30:00
Students: No after school activities or PE.			

### Additional AP and A level science and mathematics sessions during Ramadan

Following feedback from staff and students, we will be making the following changes to provide additional time for science and mathematics classes during Ramadan to support exam preparation.

### دورات إضافية في العلوم والرياضيات AP و A Level خلال شهر رمضان

بعد ملاحظات الموظفين والطلاب , سنجري التغييرات التالية لتوفير وقت إضافي لفصول العلوم والرياضيات خلال شهر رمضان لدعم التحضير للامتحان



11A					
Period	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur
1	Science B	Science B	Science B	Science B	Science B
2	Science B	Science B	Science B	Science A	Science A
3	Science A	Science A	Science A	Science A	Science A
4	Math	Math	Math	Math	Math
5	Arabic/ World Language	Arabic/ World Language	Advisory	Arabic/ World Language	Arabic/ World Language
6	English	English	English	English	English
7	Islam/ Cultural Studies	Islam/ Cultural Studies	Science A	Math	Math

12A					
Period	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur
1	Science A	Science A	Science A	Science A	Science A
2	Science A	Science A	Science A	Science B	Science B
3	Science B	Science B	Science B	Science B	Science B
4	Arabic/ World Language	Arabic/ World Language	Advisory	Arabic/ World Language	Arabic/ World Language
5	English	English	English	English	English
6	Math	Math	Math	Math	Math
7	Research	Research	Science B	Islam/ Cultural Studies	Islam/ Cultural Studies



# رسالة المستشار Counselor's Corner

## College Fair

QAST parents and students are invited to attend a college fair at QAST. The flyers are attached, and the details is below:

## KIC University Tour

March 12, 2023

Location: QAST Gym

Timings: 11:50 am to 12:30 pm

Universities attending:



John Cabot University



Florida International University  
Savannah College of Art and Design  
SUNY Plattsburgh  
University of Florida  
The University of Oklahoma  
The University of Tampa  
Valparaiso University

## College Prep Announcements, Resources, and opportunities

Parents are encouraged to join my Schoology page called [College Prep Information, Events & Resources](#).

Here you will find college prep opportunities and announcements, including Outreach programs, College expos (virtual and local), webinars, info meetings, and an abundance of helpful resources.

## معرض الكلية

أولياء الأمور والطلاب مدعوون لحضور معرض الكلية في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا. النشرات مرفقة ، والتفاصيل أدناه:

## جولة جامعة KIC

12 مارس 2023

الموقع: QAST Gym

المواعيد: من الساعة 11:50 صباحًا حتى الساعة 12:30 ظهرًا

الجامعات التي سوف تحضر:



John Cabot University



Florida International University  
Savannah College of Art and Design  
SUNY Plattsburgh  
University of Florida  
The University of Oklahoma  
The University of Tampa  
Valparaiso University

## إعلانات وموارد وفرص التحضير للكلية

يتم تشجيع أولياء الأمور على الانضمام إلى صفحة Schoology الخاصة بي والتي تسمى [College Prep Information, Events & Resources](#).

ستجد هنا فرصًا وإعلانات التحضير للكلية ، بما في ذلك برامج التوعية ، ومعارض الكلية (الافتراضية والمحلية) ، والندوات عبر الإنترنت ، والاجتماعات الإعلامية ، ووفرة من الموارد المفيدة.



Join by accessing Schoology and joining a group. **The access code is: 3JNW-4H22-F3CSB**

انضم عن طريق الوصول إلى Schoology والانضمام إلى مجموعة. رمز الوصول هو: **JNW-4H22-F3CSB3**

### QAST Activity Day

On Wednesday, March 8, 2023, QAST students and staff hosted a fundraising event for the Red Crescent. All proceeds will be donated to help the people affected by the recent earthquake devastated Turkey and Syria.

A huge thank you to Abdulla Al Dabbagh, in grade 9, who connected QAST with the Red Crescent.

Pizza sales were led by grade 10 girls, and donation booths were set up by grades 9 and 8 to raise money for the Red Crescent. In addition, Al Jouri Al Thani arranged for Blonde Coffee to attend the activity and set up a station to raise money for the Red Crescent, and 5% of the profits were donated to the Red Crescent.

Shout out to the students who helped me plan, schedule, and organize the event every step of the way!

Thank you, Bayan, Jenna, Aya, Reem, Amina Ahmed, Sama, Aisha, Sama, Al Jouri, and Abdulla Al Dabbah!

And a special mention to these students who helped a lot during the day: Moustafa, Al Johra, Amal, Wadha, Joyce, Amina Zaara, Ibrahim, Qatar, Omar, and Mohamed AlQassabi.

It was a great event, and without the help and dedication of QAST students and staff, it would not have been possible to have such a successful event!

Thank you,  
Mrs.Lisa

### يوم نشاط QAST

استضاف طلاب وموظفو أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا يوم الأربعاء الموافق 8 مارس 2023 فعالية لجمع التبرعات لصالح الهلال الأحمر. سيتم التبرع بجميع العائدات لمساعدة الأشخاص المتضررين من الزلزال الأخير الذي دمر تركيا وسوريا.

شكراً جزيلاً لعبد الله الدباغ في الصف التاسع الذي ساعد بتواصل أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا بالهلال الأحمر.

وقادت فتيات الصف العاشر مبيعات البيوتزا ، وتم إنشاء أكشاك التبرع في الصفين التاسع والثامن لجمع الأموال لصالح الهلال الأحمر. بالإضافة إلى ذلك ، رتبنا الجوري آل ثاني لحضور Blonde Coffee وإنشاء محطة لجمع الأموال لصالح الهلال الأحمر ، وتم التبرع بنسبة 5٪ من الأرباح إلى الهلال الأحمر.

شكراً جزيلاً للطلاب الذين ساعدوني في التخطيط والتنظيم لهذا الحدث في كل خطوة على الطريق!

شكراً بيان وجنة وآية وريم وأمينة أحمد وسما وعائشة وسما والجوري وعبد الله الدباغ!

وشكر خاص إلى هؤلاء الطلاب الذين ساعدوا كثيراً خلال النهار: مصطفى ، الجوهرة ، أمل ، واضحة ، جويس ، أمينة زارة ، إبراهيم ، قطر ، عمر ، ومحمد القصابي.

لقد كان حدثاً رائعاً ، وبدون مساعدة وتفاني طلاب وموظفي أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا ، لم يكن من الممكن إقامة مثل هذا الحدث الناجح!

شكراً  
أليزا







# UNIVERSITY FAIR

*Qatar Academy for Science and Technology*

*Sunday, 12 March 2023*

*11:45am - 12:30pm*

## MEET WITH PRESTIGIOUS UNIVERSITIES



John Cabot University



Florida International University  
Savannah College of Art and Design  
SUNY Plattsburgh  
University of Florida  
The University of Oklahoma  
The University of Tampa  
Valparaiso University



# EXPLORE STUDYING ABROAD

KICUnivAssist<sup>®</sup>  
Advancing Global Engagement

Florida International University  
Miami, Florida, U.S.



FIU is a leading cultural institution representing over 150 nationalities in an international hotspot. Carnegie classifies FIU as R1: Doctoral Universities–Highest Research Activity and a Community Engaged University. FIU is among the 10 largest universities in the nation and is ranked number 1 in the nation awarding Bachelor's and Master's degrees to Hispanic students.

Jawhara Graham [jhgraham@fiu.edu](mailto:jhgraham@fiu.edu)

Application Requirements SAT / ACT

Annual Tuition \$18,900

Public Institution

✓ Scholarships



John Cabot University  
Rome, Italy



Whether pursuing a degree or seeking to study abroad, you will do so in the heart of Rome at John Cabot University, surrounded by the vibrant offerings of a city of culture, history, art, creativity, business, and international affairs. Collaborate and learn with students from 70 different countries, and with an average class size of 15 students, you will have the opportunity to engage in meaningful academic discussions.

Jessica Silva [jessica.silva@johncabot.edu](mailto:jessica.silva@johncabot.edu)

Annual Tuition €19,140

Private Institution

✓ Scholarships

✓ Application Fee Waiver



Savannah College of Art and Design  
Atlanta & Savannah, Georgia, U.S.



Savannah College of Art and Design is the most comprehensive and connected art and design university globally, offering more degree programs and specializations than any other art and design university. The diverse student body is motivated by a faculty of professors with extraordinary academic credentials and valuable experience. Advanced professional technology, equipment, and learning resources enhance SCAD's innovative curriculum.

Pallavi Bhatnagar [pbhatnag@scad.edu](mailto:pbhatnag@scad.edu)

Application Requirements TOEFL / IELTS

Annual Tuition \$57,000

Private Institution

✓ Scholarships



SUNY Plattsburgh  
Plattsburgh, New York, U.S.

## STATE UNIVERSITY OF NEW YORK PLATTSBURGH

SUNY Plattsburgh is a 4-year, public, residential college in northern New York with 5,000 students representing 60+ countries. Partial scholarships for all international students.

Peter Rodenberg prode004@plattsburgh.edu

Application Requirements SAT / ACT / TOEFL / IELTS / Duolingo Annual Tuition \$19,000

Public Institution ✓ Scholarships ✓ Application Fee Waiver



University of Florida  
Gainesville, Florida, U.S.

## UF | UNIVERSITY of FLORIDA

The University of Florida is a public land-grant research university in Gainesville, Florida. UF has an international reputation for educational excellence with award-winning faculty and top-tier research. More than 6,000 international students are enrolled from 138 countries in our supportive campus culture that embraces diversity. At UF, we feed communities, heal coastlines, explore space, cure diseases, power cities, build industries, and imagine wonders. Go Gators!

Matthew Lisko mlisko@admissions.ufl.edu

Application Requirements SAT / ACT / TOEFL / IELTS / Duolingo Annual Tuition \$28,660

Public Institution ✓ Scholarships ✓ Application Fee Waiver



The University of Oklahoma  
Norman, Oklahoma, U.S.



The University of Oklahoma is a Tier 1 public research university. OU is a culturally diverse and vibrant campus, with students and faculty representing 136+ countries worldwide. OU's Norman undergraduate population is slightly more than 20,000, giving students a major university experience in a private college atmosphere. OU offers generous merit-based scholarships for international students who qualify based on an SAT/ACT score or high school GPA.

Neira Kadic neira.kadic@ou.edu

Application Requirements TOEFL / IELTS / Duolingo Annual Tuition \$30,368

Public Institution ✓ Scholarships



The University of Tampa  
Tampa, Florida, U.S.



UT has a diverse student body population, including representation from 130+ countries. UT offers degrees in 200+ areas and an array of on- and off-campus clubs, activities, and career opportunities. UT strives to create a student-driven and focused educational experience; this includes maintaining small class sizes and low faculty-to-student ratios to enhance experiences both in and out of the classroom.

Maggie Urquhart [murquhart@ut.edu](mailto:murquhart@ut.edu)

Application Requirements TOEFL / IELTS / Duolingo Annual Tuition \$33,404



Valparaiso University



Elaine Kildsig [elaine.kildsig@valpo.edu](mailto:elaine.kildsig@valpo.edu)

Application Requirements SAT / ACT / TOEFL / IELTS / Duolingo Annual Tuition \$45,136

Private Institution ✓ Scholarships ✓ Application Fee Waiver



WebiFair  
events

## Global Universities At Your Fingertips

Meet prestigious universities in a virtual college fair, hop in and out of rooms to interact, hear presentations, and download brochures.

Middle East & Africa WebiFair

31 March 2023  
28 October 2023



Worldwide WebiFair

09 December 2023

**90% of universities**  
at a WebiFair offer scholarships to international students!

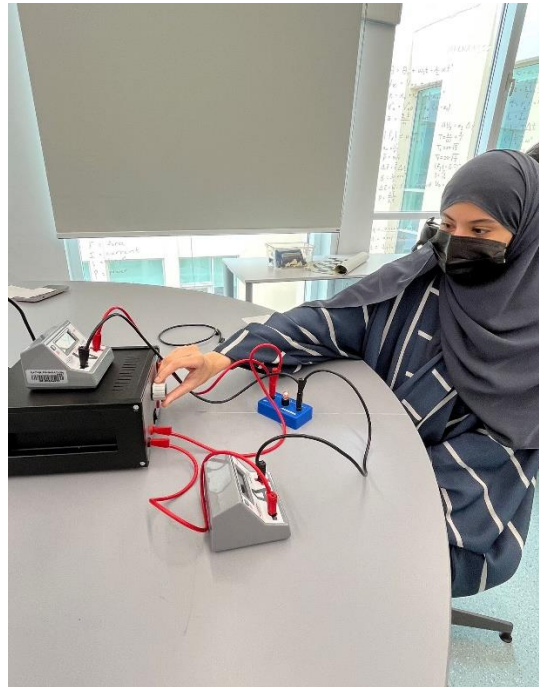


# This Week in QAST

## Physics Class



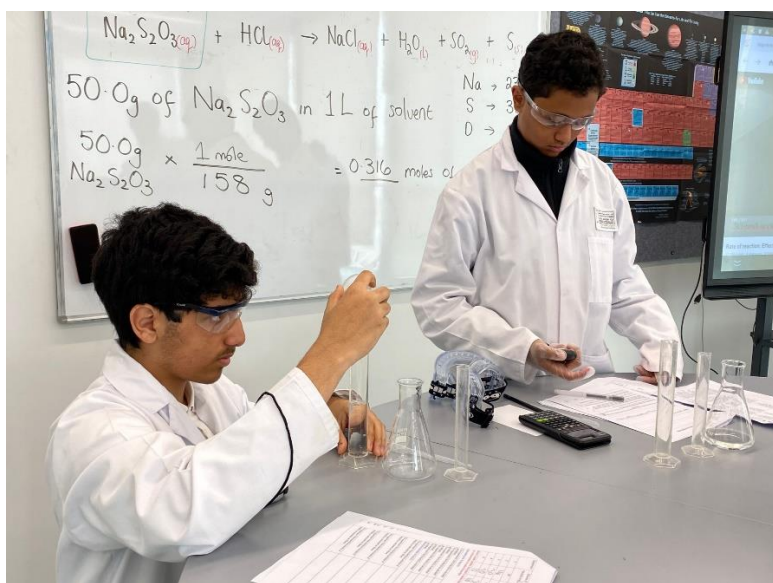
Our grade 10 Physics students conducted an experiment measuring the current-voltage relationship for electrical components. Students hypothesize, design, perform experiments, analyze the data, and draw conclusions. They reflect on their findings and present them to the class, developing inquiry and data analysis skills while deepening their understanding of basic electrical concepts.



أجرى طلاب الفيزياء في الصف العاشر تجربة لقياس العلاقة بين التيار والجهد للمكونات الكهربائية. يفترض الطلاب ويصممون ويؤدون التجارب ويحللون البيانات ويستخلصون النتائج. يفكرون في النتائج التي توصلوا إليها ويقدمونها إلى الفصل ، ويطورون مهارات الاستفسار وتحليل البيانات مع تعميق فهمهم للمفاهيم الكهربائية الأساسية.



# Chemistry Class





Grade 9 students are studying reaction kinetics and how we can change the rates of chemical reactions. Here, students are observing how changing the concentration of sodium thiosulfate (by diluting with water) affects the rate at which it reacts with hydrochloric acid.



يدرس طلاب الصف التاسع حركية التفاعل وكيف يمكننا تغيير معدلات التفاعلات الكيميائية. هنا ، يلاحظ الطلاب كيف يؤثر تغيير تركيز ثيوسلفات الصوديوم (عن طريق التخفيف بالماء) على معدل تفاعله مع حمض الهيدروكلوريك.



# Biology Class





Grade 9 students are studying reaction kinetics and how we can change the rates of chemical reactions. Here, students are observing how changing the concentration of sodium thiosulfate (by diluting with water) affects the rate at which it reacts with hydrochloric acid.



يدرس طلاب الصف التاسع حركية التفاعل وكيف يمكننا تغيير معدلات التفاعلات الكيميائية. هنا، يلاحظ الطلاب كيف يؤثر تغيير تركيز ثيوسلفات الصوديوم (عن طريق التخفيف بالماء) على معدل تفاعله مع حمض الهيدروكلوريك.



# Arabic Language



After visiting Souq Waqif and conducting personal interviews in the non-fiction school unit, grade 12 students conducted workshops during which they analyzed different analyzes of more than one short story individually and then collectively to reach a deeper understanding of how to analyze and then write the realistic short story.



بعد زيارتهم لسوق واقف وعمل مقابلات شخصية في وحدة المدرسة الواقعية، قام طلاب الصف الثاني عشر بعمل ورش عمل قاموا خلالها بتحليلات مختلفة لأكثر من قصة قصيرة بشكل فردي ثم بشكل جماعي ليصلوا لفهم أعمق لكيفية تحليل ومن ثم كتابة القصة الواقعية القصيرة .



# Islamic Studies

قام طلاب الصف الحادي عشر في مادة التربية الإسلامية بالدراسة والبحث في الرسائل السماوية وقد حاولوا فهم العلاقات بينها بشكل أعمق من ذي قبل من خلال البحث والنقاش داخل الصف ، وكخطوة مهمة لإظهار تعلمهم ومشاركة المجتمع المدرسي والمحلي معرفتهم في نهاية الوحدة قاموا بعمل عروض مرئية وأفلام وثائقية قصيرة حول التشابه والاختلاف بين الرسائل السماوية في الصلاة والصيام والحج وغيرها من الشعائر الدينية.



Our grade 11 students in their Islamic Education studied and researched the divine messages. They tried to understand the relationships between them more deeply than before through research and discussion within the class, and as an important step to show their learning and the participation of the school and local community their knowledge at the end of the unit they made visual presentations and short documentaries on the similarities and differences between the heavenly messages in prayer, fasting, Hajj and other religious rituals.



## Al Nafela Celebrations at QAST

### احتفالات أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا بيوم النافلة ليلة المنتصف من شعبان







Our grade 10 students organized a celebration of the middle night of Shaaban with enthusiasm to show the goal and purpose of this day. They gave a presentation talking about the purpose of this night, to promote the values of social solidarity in the Qatari society, to preserve the values of cooperation and brotherhood, and to promote different values of communication, where adults and children participate in this event.

They participated in bringing some traditional food and attended a photo exhibition that talks about the Gulf countries that celebrate this day, focusing on the similarities and differences between the Gulf and Arab peoples in celebrating this occasion.

نظّم طلاب الصف العاشر احتفال ليلة المنتصف من شعبان بحماس لإظهار الهدف والغاية من هذا اليوم حيث قدموا عرضاً تقديمياً يتحدث عن الغاية من هذه الليلة تعزيز قيم التكافل الاجتماعي في المجتمع القطري والحفاظ على قيم التعاون والأخوة، وتعزيز قيم التواصل المختلفة حيث يشارك الكبار والصغار بهذا الحدث.

وشاركوا بأحضرار بعض الأطعمة التراثية وحضروا معرضاً للصور يتحدث عن الدول الخليجية التي تحتفل بهذا اليوم مركزين على أوجه الشبه والاختلاف بين الشعوب الخليجية و العربية بالاحتفال بهذه المناسبة.



## DOE adventurous journey







QAST has been trying to run its Duke of Edinburgh adventurous journey for the last two years. So, it was a welcome surprise when we were given approval for this trip.

Last weekend six grade nine boys went to Al Khor as part of the DOE adventurous journey.

The students were required to carry everything they required for two days and one night. The students had to carry their tents, sleeping bags, mats, cologne, first aid kits, clothes, and enough food to last the whole journey. With all this on their back they had to navigate using compasses across the desert.

The groups navigated their way between checkpoints The total distance they did in two days was 32 kilometers. They started at Al Khor Corniche and finished in Al Dhakira. It was great watching students navigate the mangroves.

At the end of the day students up camp, cooked dinner, prayed while the sun was setting and laughed around the campfire.

The students hardly complained and walked as a group which was amazing to see.

تحاول مدرستنا إدارة رحلتها المغامرة لدوق إدنبرة على مدار العامين الماضيين. لذلك كانت مفاجأة سارة عندما حصلنا على الموافقة على هذه الرحلة.

في نهاية الأسبوع الماضي ، ذهب ستة طلاب من الصف التاسع إلى الخور كجزء من رحلة المغامرة لدوق إدنبرة.

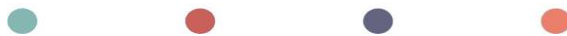
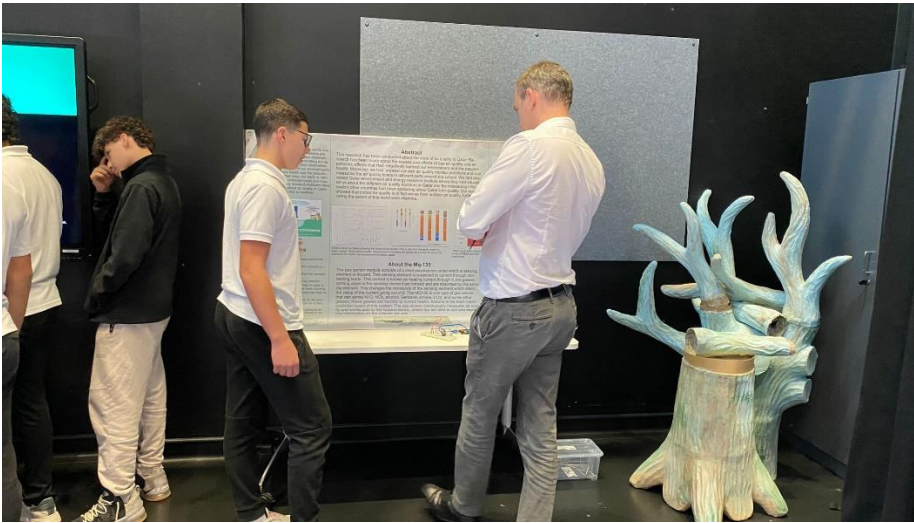
كان على الطلاب حمل كل ما يحتاجونه لمدة يومين وليلة واحدة. كان على الطلاب أن يحملوا خيامهم وحقائب نومهم وحصائرهم وعطورهم وأطقم الإسعافات الأولية والملابس وما يكفي من الطعام لاستكمال الرحلة بأكملها. مع كل هذا على ظهورهم ، كان عليهم التنقل باستخدام البوصلات عبر الصحراء. تحركت المجموعات في طريقها بين الحواجز. وبلغت المسافة الإجمالية التي قطعوها في يومين 32 كيلومتراً. بدأوا من كورنيش الخور وانتهوا في الذخيرة. كان من الرائع مشاهدة الطلاب وهم يتنقلون في الصحراء.

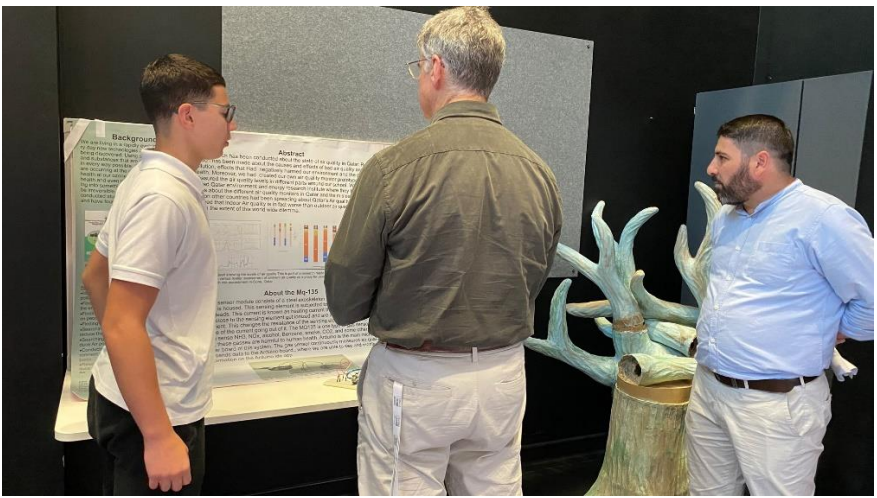
في نهاية اليوم ، قام الطلاب بإعداد العشاء والصلاة أثناء غروب الشمس وضحكوا حول نار المخيم.

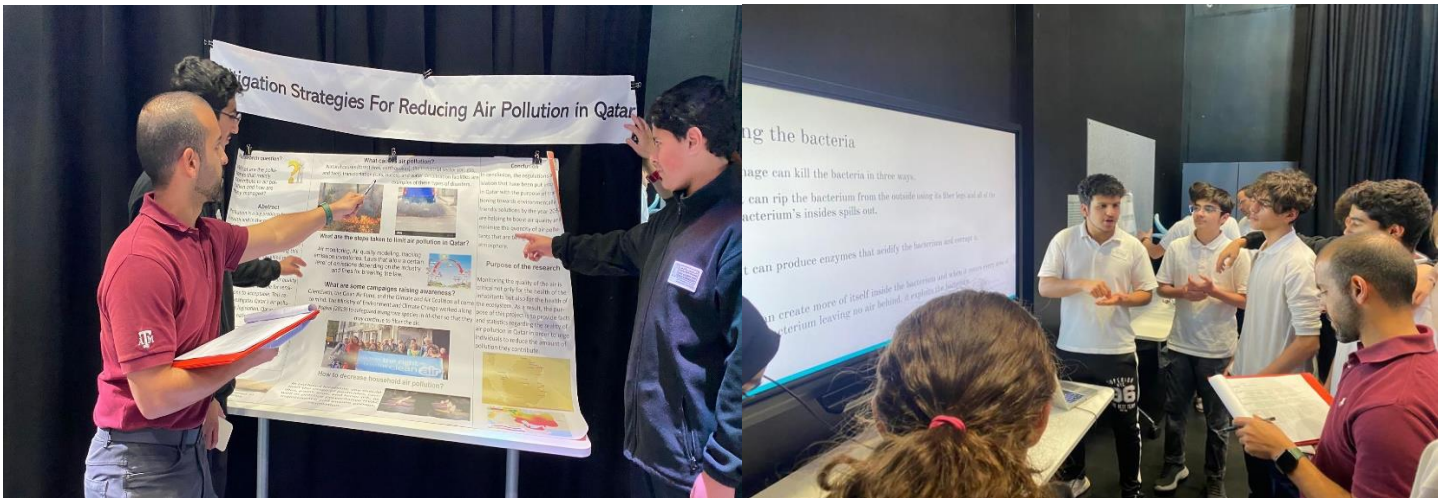
بالكاد اشتكى الطلاب وساروا كمجموعة واحدة وكان من المدهش رؤيتهم هكذا.



# Scientific research







## Scientific Research Competition – Grade 10

As part of supporting the realization of Qatar National Vision (QNV) 2030, QAST Grade 10 students participated in the scientific research competition and were engaged in different projects that have been completed recently, with the supervision of the innovation center and the science teachers.

An Internal exhibition has been organized in our school and included presentations for students' projects. Teachers and students from different grade levels participated to discuss these projects and understand about the challenges that faced the different groups during their research.

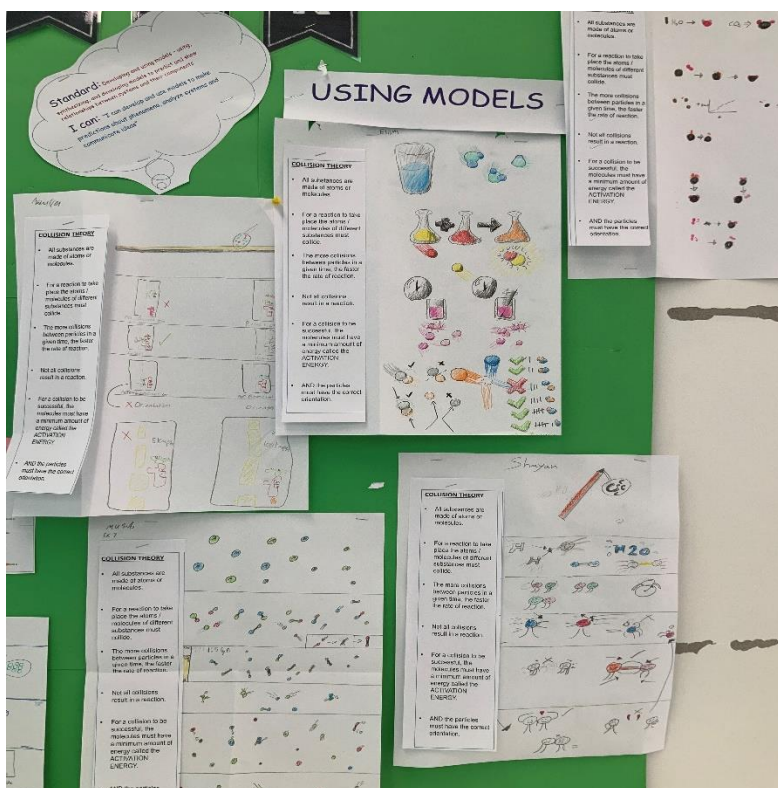
## مسابقة البحث العلمي - الصف العاشر

كجزء من دعم تحقيق رؤية قطر الوطنية 2030 ، شارك طلاب الصف العاشر بأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا في مسابقة البحث العلمي وشاركوا في مشاريع مختلفة تم الانتهاء منها مؤخرًا بإشراف مركز الابتكار ومعلمي العلوم.

تم تنظيم معرض داخلي في مدرستنا وشمل عروضًا تقديمية لمشاريع الطلاب. شارك المعلمون والطلاب من مختلف المستويات الدراسية في مناقشة هذه المشاريع وفهم التحديات التي واجهت المجموعات المختلفة أثناء بحثهم.



# Celebrating Student Work



عمل هذا الأسبوع من طلاب الكيمياء للصف التاسع الذين أظهروا فهمهم لمفهوم نظرية الاصطدام من خلال الصور وطبقوا فهمهم لمفهوم الخلد لحساب التركيزات المختلفة للحلول.

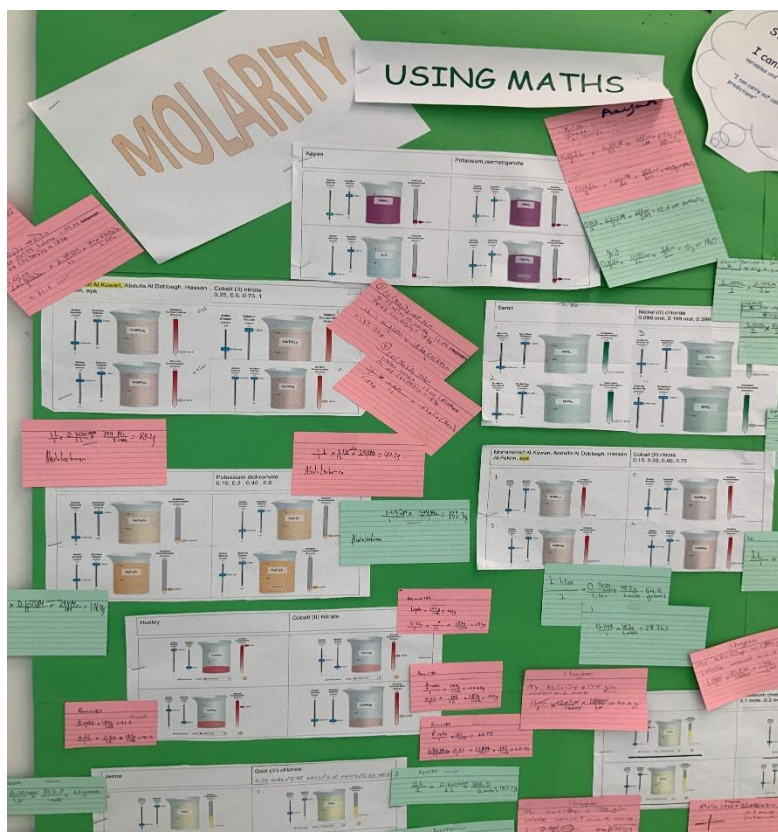
ساعدت مناهجهم المختلفة لإثبات معرفتهم بنظرية الاصطدام حقًا في إبراز إنجازاتهم.

أحستهم جميعاً!

This week's work of the week is from Grade 9 Chemistry students who demonstrated their understanding of the concept of collision theory through pictures and applied their understanding of the mole concept to calculate different concentrations of solutions.

Their different approaches to demonstrating their knowledge of collision theory really helped to highlight their achievements.

Well done team!



## Zero Waste

## صفر نفايات

The Ministry of Education and Higher Education is taking part in the [#Zero Waste](#) campaign launched by the Ministry of Municipality with the objective to achieve the Sustainable Development Goals. We invite students from all stages in the Qatari schools to compete and win valuable prizes by showcasing their drawing, photography, handicraft or digital arts.

For more information, visit the contest website:

<https://www.mm.gov.qa/static/zerowastecomp/>

تشارك وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي بحملة [#صفر نفايات](#) التي أطلققتها وزارة البلدية بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

يمكن للطلبة من كافة المراحل بالمدارس القطرية المنافسة على جوائز قيّمة من خلال عرض إبداعاتهم الفنية.

للمزيد من المعلومات والاطلاع على كيفية المشاركة في المسابقة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

<https://www.mm.gov.qa/static/zerowastecomp/>



# Let's connect!

We want to know what you're up to :-) Tag us in your day to day

Facebook: @QASTQF

Instagram: @QAST\_QF

## QAST Online

[www.instagram.com/qast\\_qf/](http://www.instagram.com/qast_qf/)

[www.facebook.com/QASTQF/](http://www.facebook.com/QASTQF/)

[www.QAST.qa](http://www.QAST.qa)

## Contact Details

Director: Dr Greg Moncada  
[gmoncada@qf.org.qa](mailto:gmoncada@qf.org.qa) +974 4454 1915

QAST Secretary: Silvana Mitias  
[smitias@qf.org.qa](mailto:smitias@qf.org.qa) +974 4454 6296