أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا
QATAR ACADEMY FOR SCIENCE & TECHNOLOGY
عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation

INTERNATIONALLY ACCREDITED SCHOOL

NEWSQAST

January 26, 2023

رسالة المدير العام
Director's Note

أولياء الأمور الأعزاء،

جميع درجات الفصل الدراسي الأول جاهزة. تمثل هذه التقييمات كل الأعمال التي تبدأ في أغسطس وتنتهي في يناير. بكل المقاييس ، كان هذا فصلًا دراسيًا مختلفًا تمامًا! قضينا إجازة مع أصدقائنا أو وعبر الإنترنت حيث كانت طويلة بسبب كأس العالم. واجه طلابنا ومعلمونا هذا التحدي بشكل جيد وكالعادة ، واصل طلابنا تحسين تعلمهم. لقد أثر ذلك على إحساسنا بالوقت وليس هناك شك في أن الفصل الدراسي الثاني لدينا سيكون بوتيرة متزايدة وخاصة عندما نسابق نحو الجولة الأولى من امتحانات ال AP التي تبدأ في مايو.

إلى الأمام و إلى الأعلى!

د. جريجوري مونكادا ، المدير العام

Dear Parents,

All of the grades are in for Semester 1. These assessments represent all of the work starting in August and ending in January. By any measure, this was a very different semester! We had in-person, online and an extended holiday due to the World Cup. Our students and teachers met this challenge well and as always, our students continued to improve their learning. It did impact our sense of time and there is no doubt that our second semester will have an increased pace and especially as we race toward our first round AP Assessments starting in May.

Onward and Upward!

Dr. Greg Moncada, Director

رسالة المدير المساعد

Assistant Principal's Message

This week	
Date	**Activity**
31 January	14:00 - Online parent information meeting. All parents invited.
2 February	End of Semester 1
2 February	Selection of Semester 2 After School Activities
2 February	Selection of Semester 2 Electives - Grade 11 & 12
Coming soon	
Date	**Activity**
5 February	Semesgter 2 after school activities start
9 February	Semester 1 reports
14 February	Sports Day - QAST activity at Oxygen Park

أجتماع لأولياء الأمور

تشهد مدارس مؤسسة قطر تغييرًا لدعم احتياجات الطلاب بشكل أفضل. أولياء أمور أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا مدعوون إلى اجتماع عبر الإنترنت لمعرفة المزيد حول هذه التغييرات وكيف ستؤثر على الطلاب والفرص التي يقدمونها مع مهدي بن شعبان ، مدير أكاديمية قطر الدوحة.

التاريخ: 31 يناير

الوقت: 14:00

الرابط: meet.google.com/xzg-jdia-ert

الأنشطة اللاصفية

سنشارك معكم قائمة بأنشطة ما بعد المدرسة للطلاب للاشتراك فيها للفصل الدراسي الثاني في وقت مبكر من الأسبوع المقبل. سيشمل ذلك نشاطًا رياضيًا يُطلب من جميع طلاب الصف الثامن حضوره أو تقديم دليل على العضوية في ناد / نشاط رياضي بديل.

الفصل الثاني الاختيارية للصفين 11 و 12

ستتاح للطلاب فرصة لتغيير المواد الاختيارية للفصل الدراسي 2. سيتم مشاركة قائمة كاملة من الخيارات مع الطلاب الأسبوع المقبل.

Online Parent Information meeting

Qatar Foundation Schools are undergoing change to better support the needs of students. QAST parents are invited to an online meeting to find out more about these changes and how they will impact students and the opportunities they present with Mehdi Benchaabane, Director Qatar Academy Doha.

Date: 31 January

Time: 14:00

Link: meet.google.com/xzg-jdia-ert

After school clubs

We will be sharing a list of after school clubs and activities for students to sign up to for Semester 2 early next week. This will include a sports activity that all grade 8 students are required to attend or provide evidence of membership of an alternative sporting club/activity.

Semester 2 Electives Grade 11 & 12

Students will have an opportunity to change electives for Semester 2. A full list of options will be shared with students next week.

رسالة المستشارة
Counselor's Corner

أمسية لتقديمات الكليّة

شكرًا لطلاب الصف الحادي عشر وأولياء الأمور الذين تمكنوا من حضور الأجتماع الافتراضي. مرفق لكم العرض التقديمي للمراجعة. إذا كان لديك أية أسئلة ، يرجى عدم التردد في الاتصال بي. هنا هو رابط العرض التقديمي: عرض أجتماع الكليات

أجتماع قائمة أولياء الأمور والطلاب بالكلية

كما سبق و تناقشنا في الأجتماع مع الطلبة أو خلال أمسية التقديم للكلية في 24 يناير 2023 ، سيقدم طلاب الصف الحادي عشر قائمة جامعاتهم إلى والديهم ولي أيضا. هذا المشروع البحثي مستحق في 31 مارس 2023 ، ويلزم الانتقال خلال الجدول الزمني للكلية استعدادًا لتقديم الطلبات التي ستبدأ في أغسطس 2023. لقد أرفقت نموذج مشروع بحث الكلية الذي سيقوم طفلك بعمل نسخة منه وسيستخدمه كدليل عند البحث في قائمة الطلبات الجامعية الخاصة به.

لحجز اجتماع ، انقر على الرابط التالي: https://calendly.com/qastcounselorlisa/parent-conferences وإذا كان لديك أية أسئلة ، فيرجى إبلاغي بذلك.

شكرا

أ/ليزا

Junior College Night

Thank you to the grade 11 students and parents who could attended the Junior College Night virtual presentation. Attached is the presentation for your review. If you have any questions, please do not hesitate to contact me. Here is the link to the presentation: Junior College Night Presentation.

G11 Parent and Student College List Meeting

As discussed in the Advisory Classes and the Junior College Night Presentation on January 24, 2023, the grade 11 student will present their university list to their parents and me. This research project is Due on March 31, 2023, and it is required to move through the college timeline in preparation for applications that will begin in August 2023. I've attached the Junior College Research Project Template that your child will ***make a copy*** of and will use as a guide when researching their university application list.

To book a meeting click on my calendy link: https://calendly.com/qastcounselorlisa/parent-conferences, and if you have any questions, please let me know.

Thank you.

Mrs. Lisa

قبول الجامعات

حصل أدهم البغدادي على قبول في جامعة (كالدويل) بالولايات المتحدة الأمريكية في قسم هندسة الكمبيوتر. جامعة كالدويل هي مؤسسة خاصة وقد تأسست عام 1939.

هذا دليل على مجهود كبير من أدهم وتفانيه في العمل الأكاديمي والأنشطة اللاصفية . مبروك يا أدهم!

University Acceptance

Adham Al-Bogdady received an acceptance to Caldwell University in the USA into the Computer Engineering program. Caldwell University is a private institution that was founded in 1939.

This is a testament to Adham's hard work and dedication to academics and extracurricular activities. Congratulations, Adham!

Qatari Junior F

1.	8087	Maryam KAFOUD	QAT	29:10	☆
2.	8206	Aisha AL MAADEED	QAT	36:49	★
3.	7755	Moza ALKAABI	QAT	41:27	☆
4.	8175	Alreem AL AHMAD	QAT	52:18	☆
5.	8130	Fatima ERBAD	QAT	1:02:14	☆
6.	8226	Hissa AL-MAHMOUD	QAT	1:23:14	☆
7.	8227	Salha AL-HAYKI	QAT	1:23:14	☆

Aisha Al Maadeed, a grade 8 student at QAST, participated in the Oreedoo 5k Marathon on January 20, 2023, in Qatar. Aisha was placed 2nd overall in The Qatari Junior F category and finished in 36 minutes and 49 seconds. Aisha said, "The first time I participated in a 5k marathon, I was ten years old, and at that time, I ran the marathon at 39 minutes".

Congratulations to Aisha for her efforts!

شاركت عائشة المعاضيد ، طالبة في الصف الثامن بأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا ، في ماراثون Oreedoo 5k في 20 يناير 2023 في قطر. احتلت عائشة المركز الثاني في فئة الناشئين القطريين وحصلت على المركز الثاني في 36 دقيقة و 49 ثانية. قالت عائشة: "في المرة الأولى التي شاركت فيها في ماراثون 5 كيلو ، كنت في العاشرة من عمري ، وفي ذلك الوقت شاركت في الماراثون في 39 دقيقة".

ألف مبروك لعائشة على جهودها!

This Week in QAST

Chemistry Class

يتعلم طلاب الصف الثاني عشر في مادة الكيمياء حول التفاعلات الكيميائية للحد والأكسدة. يقوم الطلاب بإجراء معايرة الأكسدة والاختزال لحساب النسبة المئوية للحديد في أقراص الحديد.

Grade 12 Chemistry students are learning about reduction and oxidation chemical reactions. Students are carrying out a redox titration to calculate the percentage of iron in iron tablets.

Arabic Language

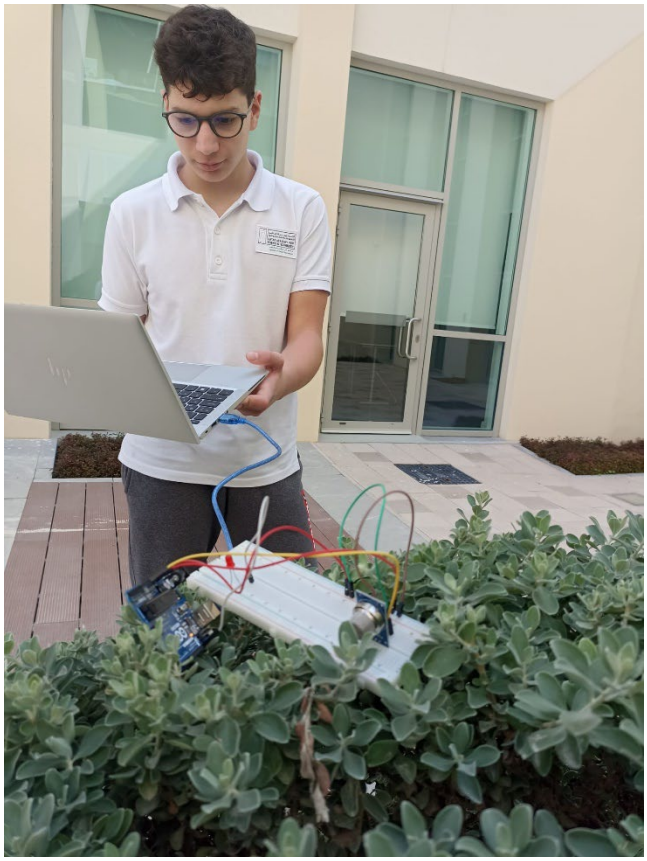
Getting ready for the upcoming chess competition at Qatar Academy for Science and Technology

A chess competition will be held at Qatar Academy for Science and Technology, prepared and organized by our students. This is through an initiative entitled “Communication of Kings”, presented by Mohammed Mansour Al-Qasabi, a grade 10 student. Where the spirit of initiative goes beyond the limits of playing and enjoying and works to enhance higher thinking skills.

الاستعداد لمسابقة الشطرنج القادمة في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا

ستقام في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا مسابقة للشطرنج من إعداد وتنظيم طلاب المدرسة أنفسهم من خلال مبادرة تقدم بها الطالب محمد منصور القصابي بعنوان "تواصل الملوك" حيث تتجاوز روح االمبادرة حدود اللعب والاستمتاع وتعمل على تعزيز مهارات التفكير العليا

Innovation Center

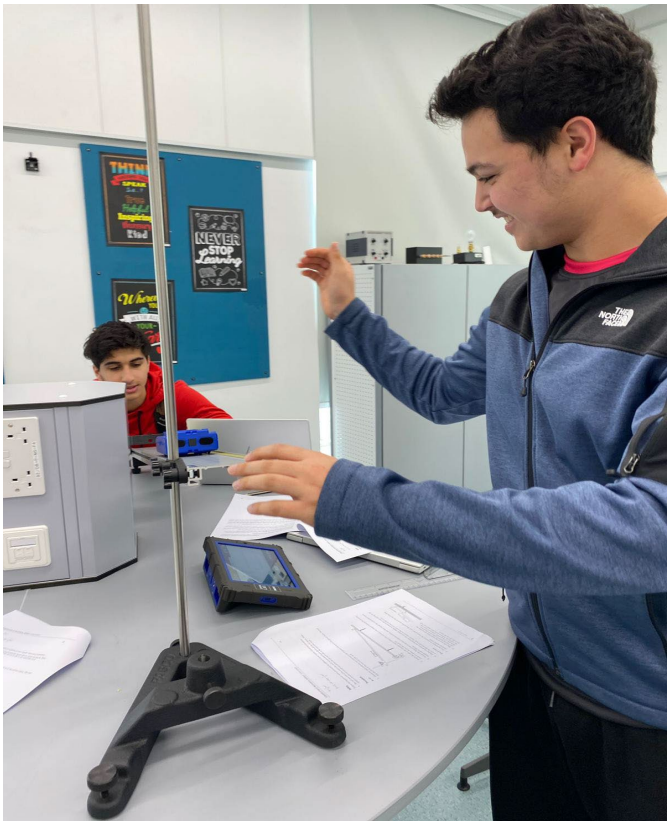


In their Research project about air quality in Qatar, G10 students build an air quality device with MQ135 Air sensor and Arduino. They took the measurements in different locations around school and outside QAST.

في مشروعهم البحثي حول جودة الهواء في قطر ، قام طلاب الصف العاشر ببناء جهاز جودة الهواء باستخدام مستشعر الهواء MQ135 و Arduino. أخذوا القياسات في مواقع مختلفة حول المدرسة وخارج المدرسة.

Physics Class

THINK
BIG
PROGRESS


NEVER
STOP

أجرى طلاب AP Physics مؤخرًا تجربة حول الحفاظ على الطاقة الميكانيكية باستخدام مسجلات البيانات PASCO والعربات الذكية. أظهرت النتائج أن الحفاظ على الطاقة الميكانيكية ينطبق على حركة العربة أسفل المنحدر ، وتمكن الطلاب من تحليل البيانات وتفسيرها لدعم استنتاجهم. قدّمت التجربة طريقة عملية وجذابة للطلاب للتعرّف على هذا المفهوم المهم في الفيزياء.

AP Physics students recently conducted an experiment on the conservation of mechanical energy using PASCO data loggers and smart carts. The results showed that the conservation of mechanical energy holds true for the cart's motion down the ramp, and students were able to analyze and interpret the data to support their conclusion. The experiment provided a hands-on and engaging way for students to learn about this important concept in physics.

Biology Class

تستمر تجربة الزراعة المائية!

حيث تنموا نباتات طلاب الصف الثامن!

نحن نقيس معدل نموهم باستخدام نسبة التغطية

The hydroponic experiment continues!

Grade 8 Student plants are growing!

We are measuring their rate of growth using % coverage

Sports Day in QAST

ASSEMBLY
POINT

5
4
3
2
1

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/
www.facebook.com/QASTQF/
www.QAST.qa

Contact Details

Director: Dr Greg Moncada
gmoncada@qf.org.qa +974 4454 1915

QAST Secretary: Silvana Mitias
smitias@qf.org.qa +974 4454 6296