



عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation

NEWSQAST

January 18, 2023

رسالة المدير Principal's Message

Dear parents and students,

Welcome back to school after the rejuvenating winter break! I hope each of you had a restful and enjoyable time with family and friends.

As we embark on a new semester, I want to express my gratitude for your support in ensuring that our students adhere to the school uniform policy, including closed-toe shoes and lanyards. Your commitment plays a crucial role in maintaining a safe and conducive learning environment for everyone.

A reminder to our students in Grades 9 to 11: Semester 1 grading concludes on 25 January. To guarantee a smooth end to the semester, please ensure that all assignments are completed, and don't hesitate to reach out to your teachers for any assistance with challenges you may be facing.

I am delighted to share the outstanding achievements of our students this week. Qatar National Library has sought the expertise of our students to help design their school program for the next year. Selected Grade 12 and a few Grade 10 students participated in a workshop to contribute their innovative ideas.

أعزائي أولياء الأمور والطلاب،

مرحبًا بكم مرة أخرى في المدرسة بعد العطلة الشتوية المنعشة! أتمنى أن تكونوا قد قضيتم وقتًا مريحًا وممتعًا مع العائلة والأصدقاء.

بينما نبدأ فصلًا دراسيًا جديدًا، أود أن أعرب عن امتناني لدعمكم في ضمان التزام طلابنا بسياسة الزي المدرسي، بما في ذلك الأحذية المغلقة وشارة الهوية المدرسية. يلعب التزامكم دورًا حاسمًا في الحفاظ على بيئة تعليمية آمنة ومواتية للجميع.

تذكير لطلابنا في الصفوف من التاسع إلى الحادي عشر: تنتهي درجات الفصل الدراسي الأول في 25 يناير. لضمان نهاية سلسة للفصل الدراسي، يرجى التأكد من إكمال جميع الواجبات، ولا تترددوا في التواصل مع معلموكم للحصول على أي مساعدة في التحديات التي قد تواجهها.

يسعدني أن أشارككم الإنجازات المتميزة لطلابنا هذا الأسبوع. طلبت مكتبة قطر الوطنية الاستعانة بخبرة طلابنا للمساعدة في تصميم برنامجهم المدرسي للعام المقبل. شارك نخبة من طلاب الصف الثاني عشر وعدد قليل من طلاب الصف العاشر في ورشة عمل للمساهمة بأفكارهم المبتكرة.



Additionally, our innovation students in Grade 12 have been invited to present their projects at the Qatar Foundation stand during the Qatar Expo. Details can be found below – let's celebrate their accomplishments!

As part of National Sports Day, we are excited to announce our partnership with the Qatar Fencing Foundation. We are looking for 15 student volunteers who are eager to learn the basics of fencing. These students will have the unique opportunity to inform and demonstrate fencing to visitors on February 13. Your enthusiasm and participation will undoubtedly make this event a success.

Finally, I want to emphasize the importance of the upcoming months for our Grade 11 and 12 students as they approach their AP examinations. Consistent attendance and a dedicated focus on studies will help alleviate stress and contribute to excellent results. Let's continue to work hard and support each other on this academic journey.

Thank you for your ongoing dedication to the success and well-being of our students. Wishing everyone a productive and fulfilling semester ahead!

Mark Schoemer

بالإضافة إلى ذلك، تمت دعوة طلابنا في مجال الابتكار في الصف الثاني عشر لعرض مشاريعهم في جناح مؤسسة قطر خلال معرض قطر إكسبو. يمكن العثور على التفاصيل أدناه - دعونا نحتفل بإنجازاتهم!

كجزء من اليوم الرياضي الوطني، يسعدنا أن نعلن عن شراكتنا مع المؤسسة القطرية للمبارزة. نحن نبحث عن 15 طالبًا متطوعًا يتوقون إلى تعلم أساسيات المبارزة. ستتاح لهؤلاء الطلاب فرصة فريدة للإعلام وإظهار المبارزة للزوار في 13 فبراير. إن حماسكم ومشاركتكم ستجعل هذا الحدث ناجحًا بلا شك.

أخيرًا، أود التأكيد على أهمية الأشهر القادمة لطلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر مع اقترابهم من امتحانات AP. سيساعد الحضور المستمر والتركيز المخصص على الدراسات على تخفيف التوتر والمساهمة في تحقيق نتائج ممتازة. دعونا نواصل العمل الجاد ونندعم بعضنا البعض في هذه الرحلة الأكاديمية.

نشكركم على جهودكم المتواصلة من أجل نجاح طلابنا ورفاهيتهم. أتمنى للجميع فصل دراسي مثمر ومفيد في المستقبل!

مارك شويمر



رسالة المدير المساعد

Assistant Principal's Message

This week

Date	Activity
22 January	Student presentation at Qatar Expo
23 January	G11 and 12 Internships begin
23 January	School end at 11:30 due to Asian Cup game

Coming soon

Date	Activity
30 January	School end at 11:30 due to Asian Cup game
1 February	Semester 1 reports for Grades 9-11
13 February	Sports Day

Qatar Expo

A small group of our Grade 12 students will be presenting their aquaponics project at the QF Qatar Expo stand on Monday from 16:00 - 21:30. This is part of their Innovation Class. We would be delighted to see you there.

Asian Cup

On Tuesday 23 January access to Education City will be limited and all students will leave school at 11:30 due to an early evening match at Education City Stadium.

We are excited to invite you to our upcoming International Education Day event. Please see [Schoology](#) for more in formation

قطر اكسبو

ستقدم مجموعة من طلاب الصف الثاني عشر مشروعهم الخاص بالزراعة المائية في جناح مؤسسة قطر في معرض قطر يوم الاثنين من الساعة 16:00 إلى الساعة 21:30. هذا جزء من فئة الابتكار الخاصة بهم. سنكون سعداء لرؤيتكم هناك.

كأس آسيا

في يوم الثلاثاء 23 يناير، سيكون الوصول إلى المدينة التعليمية محدودًا وسيفادر جميع الطلاب المدرسة في تمام الساعة 11:30 بسبب مباراة مساءً في استاد المدينة التعليمية.

يسعدنا أن ندعوكم لحضور حدث اليوم الدولي للتعليم يرجى الاطلاع على [سكولوجي](#) لمزيد من المعلومات



G11 & 12 Internships

On Tuesday our Grade 11 and 12 Internships begin. Each week our students will travel to research institutions or businesses to experience real world research and work. This is an invaluable opportunity to develop a better understanding of careers and the challenges that teams in Qatar are working to solve right now. Watch out for updates over the next few weeks from Mrs. Maha and the team.

Sports Day volunteering

As part of National Sports Day, all QF Schools are being linked to a sporting federation. We will be working with the Fencing Federation <https://qatarfencing.qa>.

We are looking for 15 students (boys and girls) to learn the basics of fencing in three sessions from 2-3pm day to be confirmed. On sports day these students will then help inform and demonstrate fencing to visitors.

Following Sports Day, students will have the opportunity to continue their involvement with fencing.

If you are interested in taking part, please let either Mr. Vaughan or Mr. Waddah know.

التدريب الداخلي لطلاب G11 و 12

يبدأ التدريب الداخلي للصفين 11 و 12 يوم الثلاثاء. سيذهب طلابنا كل أسبوع إلى المؤسسات البحثية أو الشركات لتجربة الأبحاث والعمل في العالم الحقيقي. وهذه فرصة لا تقدر بثمن لتطوير فهم أفضل للمهن والتحديات التي تعمل الفرق في قطر على حلها الآن. ترقبوا التحديثات خلال الأسابيع القليلة القادمة من أستاذة مها والفريق.

اليوم الرياضي التطوعي

كجزء من اليوم الرياضي الوطني، سيتم ربط جميع مدارس مؤسسة قطر باتحاد رياضي. سنعمل مع اتحاد الدفاع <https://qatarfencing.qa>

نحن نبحث عن 15 طالبًا (بنين وبنات) لتعلم أساسيات المبارزة في ثلاث جلسات من الساعة 2 إلى 3 ظهرًا يوميًا (سيتم تأكيد الموعد). وفي اليوم الرياضي، سيقوم هؤلاء الطلاب بالمساعدة في إعلام وإظهار المبارزة للزوار.

بعد اليوم الرياضي، ستتاح للطلاب الفرصة لمواصلة مشاركتهم في رياضة المبارزة.

إذا كنت مهتمًا بالمشاركة، فيرجى إبلاغ أستاذ فون أو أستاذ واضح.



رسالة المستشار Counselor's Corner

University Acceptances:

قبول الجامعات

January 2024 Acceptances

Engineering	Florida Tech, USA Scholarship over 4 years 50,000 USD
LLB (Hons) Law (Direct Entry)	UWE Bristol, UK
Law (M103) - (Direct Entry)	University of Exeter, UK
Bachelor of Engineering in Artificial Intelligence (Direct Entry)	Ulster University, Dubai, UAE
Bachelors in computer science	Herriot Waat - Bachelors in Computer , Dubai, UAE
Bachelor of Science in Computer science	DeMontfort University of Leicester Dubai, UAE
Bachelor of Science in Business Management and Computer Science	Murdoch University of Perth Dubai, UAE
Bachelors in computer science (Artificial Intelligence)	University of Birmingham Dubai, UAE





We are pleased to announce that applications are now live for our in-person Winter Pre-College Program: [The Film Director's Process!](#)

Every film director has a unique vision on how to turn their scripts into a visual story. In this short program taught by Northwestern alumni, students will learn how to develop a distinct directorial style, in which they explore artistic choices motivated by story, and learn the technical aspect of breaking down a narrative.

This is a wonderful opportunity to explore Northwestern's global campus, engage in a short course, and showcase creativity. The [program](#) will take place from **February 18-22, 2024**. Upon completion, students will receive a certificate of participation.

The deadline to apply is **February 1, 2024** and the discounted program participation fee is QAR 500. Spaces are limited and we encourage students to [apply](#) as soon as possible.

Please contact us if you have any questions!

Northwestern | QATAR



OFFICE OF ADMISSIONS



This week in QAST

Physics Class





Modelling projectile motion

Grade 10 students completed a challenge this week to investigate projectiles. They had to design their own experiment to find the speed of a projectile and use their findings to then hit a target in their first shot. Our teams did extremely well with most narrowly missing on their first attempt but succeeding with a few adjustments. This took an understanding of physics and use of their mathematical skills to solve a great step on their way to being scientists and engineers.

نمذجة حركة المقذوفات

أكمل طلاب الصف العاشر تحديًا هذا الأسبوع للتحقق من المقذوفات. كان عليهم تصميم تجربتهم الخاصة للعثور على سرعة المقذوف واستخدام النتائج التي توصلوا إليها لإصابة الهدف في أول طلقة. لقد كان أداء فرقنا جيدًا للغاية حيث أخطأ معظمهم بفارق ضئيل في محاولتهم الأولى لكنهم نجحوا مع بعض التعديلات. وقد تطلب ذلك فهمًا للفيزياء واستخدام مهاراتهم الرياضية لحل خطوة كبيرة في طريقهم إلى أن يصبحوا علماء ومهندسين.



Innovation Center



G10 students in their innovation class are doing the first test for their Ocean Cleanup Robots. They are putting their robots for the first time in water, taking feedback to adjust and modify.



يقوم طلاب الصف العاشر في فصل الابتكار بإجراء الاختبار الأول لروبوتات تنظيف المحيطات الخاصة بهم. إنهم يضعون روبوتاتهم لأول مرة في الماء، ويلاحظون ردود الفعل لضبطها وتعديلها.



QAST at the Science Book Forum QNL





Supporting QNL

As experts in project-based learning and STEM, Qatar National Library invited our teachers and students to help them develop their school outreach programs for the next 12 months.

دعم مكتبة قطر الوطنية

باعتبارها خبراء في التعلم القائم على المشاريع والعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، دعت مكتبة قطر الوطنية معلمينا وطلابنا لمساعدتهم في تطوير برامج التوعية المدرسية الخاصة بهم على مدار الـ 12 شهرًا القادمة.







We are thrilled to share an exciting development at QAST! Several second-year university students, who are proud QAST alumni, have returned to impart their knowledge and passion for programming to our current grade 9 students.

These alumni have excelled in their computer science and programming courses at universities across the country and are now eager to give back to their alma mater. Their return to QAST is not only a heartwarming reunion but also a fantastic opportunity for our grade 9 students to benefit from the expertise and experience of these young mentors.

Under the guidance of our accomplished alumni, our grade 9 students will delve into the world of coding, learning the fundamentals of programming languages, problem-solving, and creating their own innovative projects. This unique collaboration bridges the gap between current students and those who have walked the same halls and sat in the same classrooms not too long ago. Stay tuned for updates on the exciting programming projects and accomplishments that are sure to emerge from this special mentorship initiative.

Thank you to our dedicated alumni for returning to inspire the next generation of QAST students!

يسعدنا أن نشارك التطور المثير في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا! لقد عاد العديد من طلاب السنة الثانية بالجامعة، الذين يفتخرون بكونهم خريجي أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا، لنقل معرفتهم وشغفهم بالبرمجة إلى طلابنا الحاليين في الصف التاسع.

لقد تفوق هؤلاء الخريجون في دورات علوم الكمبيوتر والبرمجة في الجامعات في جميع أنحاء البلاد وهم الآن حريصون على رد الجميل لمدرستهم الأم. إن عودتهم إلى أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا ليست مجرد لقاء حميمي، ولكنها أيضًا فرصة رائعة لطلاب الصف التاسع للاستفادة من خبرات وتجارب هؤلاء المرشدين الشباب.

بتوجيه من خريجينا المتميزين، سوف يتعمق طلاب الصف التاسع لدينا في عالم البرمجة، ويتعلمون أساسيات لغات البرمجة، وحل المشكلات، وإنشاء مشاريعهم المبتكرة. يعمل هذا التعاون الفريد على سد الفجوة بين الطلاب الحاليين وأولئك الذين ساروا في نفس القاعات وجلسوا في نفس الفصول الدراسية منذ وقت ليس ببعيد. ترقبوا التحديثات حول مشاريع البرمجة المثيرة والإنجازات التي من المؤكد أنها ستنبثق من هذه المبادرة الإرشادية الخاصة.

شكرًا لخريجينا المتفانين على عودتهم لإلهام الجيل القادم من طلاب أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا!



QAST / QAD workshops





G10 continuing their collaboration projects with QAD students. They are helping them to build their prototypes for their expo. A weekly workshop takes place during innovation class to support QAD students.

تواصل طلاب الصف العاشر مشاريعهم التعاونية مع طلاب أكاديمية قطر. إنهم يساعدونهم في بناء نماذجهم الأولية لمعرضهم. حيث تقام ورشة عمل أسبوعية خلال فصل الابتكار لدعم طلاب أكاديمية قطر - الدوحة.



The Whoop, Whoop Trophy!

The Whoop, Whoop trophy is passed on to staff members by staff members to acknowledge the efforts of one another. This week, the Whoop, Whoop trophy was given to Mr. Zayed due to his dedication to the Arabic Department during Semester 1 and for all of the field trips that he has arranged for the students.

يتم اهداء كأس Whoop, Whoop بين الموظفين من قبل الموظفين للاعتراف بجهود بعضهم البعض. تم منح كأس Whoop, Whoop هذا الأسبوع لأستاذ زايد تقديراً لتفانيه في خدمة قسم اللغة العربية خلال الفصل الدراسي الأول ولجميع الرحلات الميدانية التي نظمها للطلاب.



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: Mr. Mehdi Benchaabane

mbenchaabane@qf.org.qa

Principal: Mr. Mark Schoemer

mschoemer@qf.org.qa

Assistant Principal: Mr. Vaughan Lewis

glewis@qf.org.qa

QAST HS Secretary & PR: Ms. Silvana Mitias

smitias@qf.org.qa

+974 4454 6296

For all news, please check [Our QAST Website](#)