





# مستقبل العلم-تلخيص الفعاليات السنوية، الفوج الثالث

برنامج "مستقبل العلم" للطلبة الموهوبين في المجتمع العربي، هو برنامج سنوي فريد من نوعه، يمنح فرصة للمنتسبين اليه لتوسيع آفاقهم المعرفية في العلوم ويُركز على التعلم التجريبي والممارس في اللغة العبرية. يهدف البرنامج إلى تطوير المهارات والكفاءات المعرفية والعقلية والشخصية والمتبادلة مع الآخرين في القرن الحادي والعشرين. يعمل البرنامج في مؤسستين أكاديميتين - معهد دافيدسون للتعلم العلمي - الذراع التعليمي لمعهد وايزمان للعلوم، وفي "الجامعة قيد الإنشاء" - تل حاي. يشارك الطلاب المنتسبين الى البرنامج على مدار العام في الأنشطة العلمية والاجتماعية التي تقام في المؤسسة الكاديمية، وأحيانًا في أنشطة مشتركة مع طلاب البرنامج من جميع أنحاء البلاد أيضًا.





# إذن ماذا لدينا هذا العام؟

# العلوم في المركزا ندوة قطرية في يوليو/حزيران 2024

حضر جميع طلاب "مستقبل العلم" إلى نشاط مشترك ومثير للاهتمام في معهد دفيدسون لتعليم العلوم. واستمتع الطلاب بمحاضرة الدكتور سامر غنايم من كلية الكيمياء في معهد وايزمان للعلوم، وطرحوا الأسئلة وعمقوا معرفتهم في عالم الكيمياء والمواد. بعد ذلك قام الطلاب بجولة شيّقة ونشاط علمي في حديقة العلوم التي تم تجديدها في معهد وايزمان للعلوم، وشاركوا في أنشطة اجتماعية بنّاءة.









## كل شيء ممكن يوم المرأة في مارس/آذار 2024

اجتمعن طالبات "مستقبل العلم" من معهد دفيدسون وتل حاي معًا للاحتفال بيوم المرأة والاستماع لافكار ملهمة من النساء العربيات المؤثرات بشكل خاص. فقد استمعن الطالبات إلى محاضرات الدكتورة ليلي نمري والسيدة ميساء حلافي - الشيخ، وخلال اليوم قاموا بنشاط مثير داخل غرفة الهروب التفاعلية التي كانت تدور حول إنجازات وأبحاث النساء الرائدات.



### شخصيات مُلهمة الندوة الصيفية في يونيو/حزيران 2024 "الجامعة قيد الإنشاء" تل حاي



على الرغم من العام المعقد والصعب، إلا أن طاقم وطلاب "مستقبل العلم" في تل حاي "، لم يتخلوا عن أهمية الروتين التعليمي واستمروا في الحفاظ على النشاط رغم الصعوبات والواقع الاستثنائي غير المتوقع. واختتم العام بمخيم صيفي أقيم في كامبوس الابتكارات التربوية في كاتسرين - وقد أُنفتتح المخيم بالتركيز على عالم الكيمياء وقام الطلاب بإجراء مجموعة واسعة من التجارب العمليّة. وبعد ذلك التقوا بالدكتور هاني موسى – مشرف ومركّز اللغة العبرية في المدارس العربية، وتعلموا منه على أهمية اللغة العبرية، كأداة لتحقيق الأحلام والاندماج في المجتمع. وفي اليوم الأخير من الندوة، كان هناك معرض للعلوم ومحطات حول مجموعة متنوعة من المواضيع مثل الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا وغيرها. بالإضافة إلى ذلك، عمل الطلاب بشكل تعاوني في مجموعات، وقاموا باختيار موضوع علمي من بين المحتوى العلمي المتنوع الذي تمت دراسته في البرنامج، وقاموا بإعداد محاضرة قصيرة عنه.









## العطاء للمجتمع ايوم الأعمال الخيرية، يونيو/حزيران 2024 معمددفيدسون



تطوع طلاب البرنامج من معهد دفيدسون في مدرسة "السبيل" للتربية الخاصة في الرملة، في يوم تميّر باًلمشاركة الاجتماعية والمساهمة في المجتمع. وطُلِب من طلاب البرنامج التفكير والتخطيط وإجراء التجارب العلمية لطلاب المدرسة والذين أبدوا اهتمامًا بهيجًا ورغبة في التجربة. وقد أثمرت جهود الطلاب عن يوم رائع من الاحتفال العلمي، مُرافِقة في مساهمة كبيرة وشعور بالعطاء كأفرادوكمجموعة.





سيبدأ التسجيل لبرنامج مستقبل العلوم للعام الدراسي26\2025 في 15 سبتمبر 2025 وينتهي في 10 نوفمبر 2025

للمزيد من التفاصيل زوروا مركز علماء المستقبل