



Ref.No.....

التاريخ:.....

يُتيح نادي الفجيرة العلمي للمشاركين فرصة فريدة ومتميزة لاستكشاف عالم العلوم والتقنيات الحديثة خلال فترة الإجازة الصيفية، من خلال تجربة تعليمية متكاملة تجمع بين التعلم النظري والتطبيق العملي، وتمنحهم القدرة على تطوير مهاراتهم العلمية والابتكارية، وصقل قدراتهم على التفكير النقدي وحل المشكلات. كما يسهم المخيم في تعزيز روح المبادرة والاعتماد على الذات، وتشجيع المشاركين على الانخراط في التجارب العلمية التفاعلية، مما يهيئهم لبناء أساس معرفي قوي وتأهيلهم لمستقبل علمي وإبداعي واعد، قادر على التفاعل مع أحدث الابتكارات والتقنيات في مجالات متعددة.

### محاور المخيم

يُركز المخيم على تنمية مهارات التفكير النقدي والإبداع، ويغطي مجالات متنوعة تشمل البرمجة، الأمان الرقمي، الذكاء الاصطناعي، تصميم التطبيقات، بالإضافة إلى ورش الميكانيكا والمهارات اليومية التي تساعد المشاركين على تطوير قدراتهم العملية.

### الأنشطة العملية

يُقدّم المخيم سلسلة من التجارب العملية والمسابقات العلمية، ويتيح استخدام الطابعة ثلاثية الأبعاد لتطبيق الأفكار وتحويلها إلى نماذج ملموسة، ما يعزز التعلم التطبيقي والابتكار لدى المشاركين.

### أسلوب التعلم والإشراف

تُنفذ جميع الأنشطة في بيئة مجهزة بأحدث الأدوات التعليمية، تحت إشراف مختصين، لضمان تجربة ممتعة وآمنة، وتشجيع المشاركين على العمل الجماعي وحل المشكلات بطريقة عملية.

### الفئة المستهدفة والمدة

المخيم موجه للفئة العمرية من 9 إلى 18 سنة (للجنسين)، ويستمر من 1 إلى 12 يوليو 2024، مع حفل افتتاح رسمي في اليوم الأول، ويوفر تجربة صيفية تعليمية غنية وممتعة.

### الهدف الرئيسي

يهدف المخيم إلى تحفيز شغف المشاركين بالعلوم والتقنية، تطوير مهاراتهم العملية، واكتساب خبرات مبتكرة، بما يعزز الثقة بالنفس وروح المبادرة لديهم، ويهيئهم لمستقبل علمي وإبداعي واعد.