



Ref.No.....

التاريخ:.....

في إطار جهود نادي الفجيرة العلمي لتطوير مهارات الشباب وتنمية قدراتهم العلمية والتقنية خلال الإجازة الشتوية، يُقام المخيم العلمي الشتوي كبرنامج تعليمي تفاعلي، ويهدف إلى تمكين المشاركين من التعلم عبر التجربة العملية والتطبيق المباشر، بما يعزز فهمهم للعلوم الحديثة وينمّي مهاراتهم العملية بأسلوب منهجي ومدرّس.

1. يهدف المخيم إلى استثمار الإجازة الشتوية في صقل المواهب الشابة، وتنمية مهارات التفكير المنطقي وحل المشكلات، وتعزيز روح الابتكار لدى المشاركين، بما يمكنهم من تطوير أفكار ومشاريع علمية قادرة على المنافسة محلياً وعالمياً.
2. يسهم المخيم في توسيع الشراكات المؤسسية لخدمة أبناء الإمارة، وتعزيز العمل الجماعي وروح التعاون بين المشاركين، بما يدعم بناء شخصيات فاعلة وقادرة على المشاركة الإيجابية في المجتمع.
3. يشمل المخيم مجموعة متنوعة من البرامج التدريبية في مجالات البرمجة، والأمان الرقمي، والروبوت، وتصميم التطبيقات، والذكاء الاصطناعي، إضافة إلى ورش الميكانيكا والمهارات اليومية، بما يلبي اهتمامات المشاركين وينمّي قدراتهم العلمية والعملية.
4. يتم توظيف الطابعية ثلاثية الأبعاد ضمن الأنشطة العملية لتطبيق الأفكار وتحويلها إلى نماذج ملموسة، مما يعزز التفكير التطبيقي والإبداع لدى المشاركين.
5. يُنفذ المخيم ضمن بيئة تعليمية متكاملة ومجهزة بأحدث التقنيات، وتحت إشراف مختصين، لضمان تجربة تعليمية فعالة وآمنة تلبي شغف المشاركين بالعلوم والتكنولوجيا.
6. يوفر المخيم تجربة تفاعلية تحفّز التفكير الإبداعي، وتشجع المشاركين على اكتشاف قدراتهم العلمية والعملية، بما يسهم في بناء شخصية متوازنة ومستقلة.
7. يستهدف المخيم الفئة العمرية من 9 إلى 18 سنة من الجنسين، ويُقام خلال الفترة من 16 إلى 27 ديسمبر 2024، مع تنظيم حفل افتتاح رسمي بتاريخ 16 ديسمبر 2024.