



مدرسة دار العلوم - فلج هزاع

مشروع ابتكاري

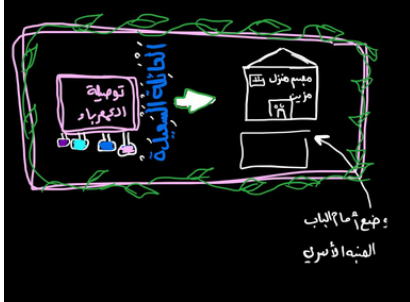
العنوان	مشروع (نبض المنزل)	التاريخ	16/1/2026 - 13/3/2026
الوقت	خلال الفصل الدراسي الثاني	المكان	داخل المدرسة (مختبر الحاسوب)
	3 طالبات من المرحلة الثانية و الثالثة		
عدد المشاركين			
الهدف	• تنمية روح الابتكار والإبداع لدى الطلبة من خلال تصميم حلول مبتكرة تخدم المجتمع. • تعزيز الوعي بأهمية التوازن بين استخدام التكنولوجيا والحياة الأسرية. • غرس مفاهيم الاستدامة من خلال الاستفادة من طاقة الحركة لإنتاج الكهرباء. • تنمية مهارات البحث العلمي، والتصميم الهندسي، والعمل الجماعي لدى الطلبة. • تشجيع الطلبة على المشاركة في المسابقات العلمية والابتكارية وتمثيل المدرسة بصورة مشرفة		
التقرير	شاركت مدرسة دار العلوم الخاصة في جائزة الشيخ مسلم بن حم للابتكار من خلال مشروع ابتكاري بعنوان "نبض المنزل"، وهو مشروع من ابتكار وتصميم طلبة المدرسة، بإشراف الأستاذة شيماء أنور معلمة الفيزياء والأستاذة أسماء الحلو منسقة الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا. يهدف المشروع إلى إيجاد حل مبتكر لمشكلة العزلة الرقمية وضعف التواصل الأسري الناتج عن الاستخدام المفرط للأجهزة الإلكترونية، وذلك من خلال تصميم منبه أسري ذكي يعمل على تنبيه أفراد الأسرة عند تجاوز الوقت المخصص لاستخدام الشاشات، بما يشجعهم على الحوار والتفاعل الأسري. كما يتضمن المشروع سجادة ذكية تعمل على توليد الطاقة الكهربائية من خطوات المشي عليها وتخزينها لاستخدامها عند الحاجة، بما يعزز مفهوم الاستدامة والاستفادة من مصادر الطاقة النظيفة. وقد تولى الطلبة جميع مراحل المشروع، بدءاً من ابتكار الفكرة، مروراً بالتصميم والتنفيذ والبرمجة، وصولاً إلى عرض المشروع أمام لجنة التحكيم، وتمكن المشروع من التأهل إلى المرحلة الثانية من جائزة الشيخ مسلم بن حم للابتكار، مما يعكس تميز الطلبة وقدرتهم على تقديم حلول مبتكرة تخدم المجتمع وتواكب توجهات دولة الإمارات في الابتكار والاستدامة.		
الأثر	• تنمية مهارات الابتكار والتفكير الإبداعي لدى الطلبة. • تعزيز ثقافة الاستدامة وترشيد استهلاك الطاقة داخل المجتمع. • رفع وعي الطلبة بأهمية التوازن بين التكنولوجيا والحياة الأسرية. • تنمية مهارات العمل الجماعي والبحث العلمي وحل المشكلات. • تحقيق إنجاز مميز للمدرسة من خلال التأهل إلى المرحلة الثانية في جائزة الشيخ مسلم بن حم للابتكار، مما عزز ثقة الطلبة بقدراتهم الابتكارية ودافعهم لمواصلة الإبداع		



مدرسة دار العلوم - فلج هزاع

صور المشروع ابتكاري - شهادات المشاركة

العنوان	مشروع (نبض المنزل)	التاريخ	16/1/2026 - 13/3/2026
---------	--------------------	---------	-----------------------



جائزة مسلم بن حم للابتكار الدورة الخامسة (2026)	
معايير تقييم الأعمال المشاركة	
المراتب	الوصف التفصيلي
1	التميز والابتكار والإبداع والإستراتيجية
2	الأثر والإستراتيجية
3	جودة التنفيذ والتسويق (المصمم/الفرق/التصميم)
4	العرض التقديمي والتواصل
5	مهارات (PowerPoint + Video)
100	العمل الجماعي والالتزام

جائزة مسلم بن حم للابتكار الدورة الخامسة (2026)	
رأيها مؤخرات النجاح العربية بالأهداف	
الهدف	مؤشرات النجاح
1	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
2	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
3	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
4	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
5	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
6	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026
7	تتمتع الابتكار في 80% من فئة المشاركين من فئة الابتكار حتى أبريل 2026

