

مكتبة الخيال العلمي

الحرم الجامعي هو مظلة الطلبة، هو ذاك المكان الذي يحلم طلاب الجامعة بالتواجد فيه لتمضية وقت ممتع بعد يوم متعب، لكن كم تمنى الكثير منهم ان تتوفر أماكن يستطيعون الجلوس فيها على مقاعد تقيهم حر الشمس او بلل المطر مع كتاب يقرأونه ويستمتعون به. ولكن لا تتوفر مثل هذه المرافق في جامعتنا لذلك كانت مبادرتنا هي خلق مثل هذه المرافق في ساحات الجامعة بتكلفة بسيطة وتسميتها بـ **"مكتبة الخيال العلمي"**.

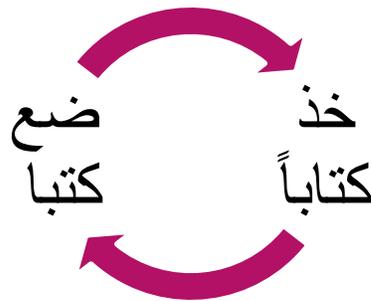


هي مكتبة مصغرة مرافقة لمقاعد تتسع لعدة اشخاص يمكن من خلالها استعارة كتاب مع وضع كتاب بدلا منه لضمان استمراريتها واستفادة الجميع منها. كما فكرنا بان تكون محتويات المكتبة تتعدى كونها كتب او روايات الى مجالات ثقافية متعددة.

ركزنا في هذه المبادرة على الاماكن ذات الفضاءات الواسعة من حدائق و اراض مشجرة تنادي زائريها للاستظل تحت أغصانها. قمنا بدراسة ساحات الجامعة واستنتجنا احتواءها على الكثير من هذه الاماكن وفكرنا انه بالإمكان إعادة احياؤها من خلال توفير أماكن للجلوس ومكثبات مصغرة بجانب كل مقعد.

ولكل مشروع بصمة خاصة به ولهذه المبادرة تميزها اذ نسعى من خلالها الى توفير مكان جاذب للمطالعة والقراءة توافقا مع اهداف الجامعة بحيث تصبح تلك المناطق بؤر ثقافية يناقش الطلاب فيما بينهم بقضايا ثقافية. كما وستكون المقاعد مزودة بخلايا شمسية مثبتة على مظلات فتكون قادرة على توليد الطاقة الكهربائية الذاتية مما يسمح بتزويدها بمداخل USB أو مقابس كهربائية تستمد تيارها الكهربائي من الخلايا الشمسية وبذلك تكون محطات جاذبة للطلبة.

مبادرة الطلبة: يزن يوسف ، آلاء عطوي



اهمية الموضوع ومبرراته:

- 1- توفير أماكن للجلوس والراحة.
- 2- تحفيز المطالعة والاطلاع على اهم الاحداث والمستجدات الثقافية من خلال اضافة المكتبة.
- 3- استثمار الطاقة النظيفة (البديلة) في دمج التكنولوجيا من خلال استخدام الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية لمنفعة الطلاب مع المحافظة على بيئة آمنة ونظيفة.
- 4- إضفاء العنصر الجمالي لمناطق مختلفة بالجامعة من خلال تصاميم حديثة لاماكن جلوس تنفرد فيها جامعة بير زيت عن غيرها من الجامعات والمعاهد.

تفاصيل المشروع:

أولاً: التصميم ويشمل نوعين من المقاعد:

- أ- مقاعد صغيرة الحجم تتسع لأربعة اشخاص، مزودة بمكتبة أسفل المقعد، وتعلوها خلية شمسية واحدة. تتوزع هذه المقاعد على ارصعة شوارع الجامعة،
- ب- مقاعد كبيرة تتسع لثمانية أشخاص، مزودة بمكتبة أسفل المقعد وتعلوها خليتان شمسيتان، تتوزع هذه المقاعد داخل المساحات الخضراء ذات الفضاءات الواسعة.

ثانياً: المواد المستخدمة وهي خشب السويد والحديد المجلفن.

ثالثاً: ابعاد المقاعد:

- أ- عمق كل مقعد 35 سم، ارتفاع الخلفية 45 سم، أما ارتفاع المقعد 50 سم طولا.
 - ب- طول المقعد الكبير 240*275 وطول المقعد الصغير 240.
 - ج- ارتفاع المظلة 250 سم.
 - د- مقياس عرض المظلة وطولها في المقعد الكبير 240*200.
 - هـ- أما المكتبة فتتكون من رفين، ارتفاع كل رف 25 سم.
- و- ابعاد الخلية الشمسية: 99*164 مع زاوية ميلان 5.3 صيفا و57.8 شتاءً

ز-المكان، توزع المقاعد على النحو الآتي:



مدخل كلية عمر العقاد
(الهندسة) مقاعد صغيرة



منطقة الكافتيريا شارع
كلية الآداب مقاعد كبيرة



شارع كليات الحقوق
والتربية مقاعد صغيرة



كلية العلوم الحديقة
مقاعد كبيرة وصغيرة



شارع كلية الصيدلة
والفنون مقاعد صغيرة



كلية منيب المصري
(التكنولوجيا) مقعد كبير

الجهات الداعمة :

من داخل الجامعة :مجلس الطلبة ,الحركات الطلابية.

من خارج الجامعة

الميزانية المتوقعة :

يبلغ ثمن المتر من خشب السويد 400-500 شيكل;

المبلغ (شيكلم)	المظلة	الخلايا(الشيكلم)	حديد (كغم)* (شيكلم)	الحشب (متر ²)* (شيكلم)	المقعد
8500	500	4000	400	3600	المقعد الكبير
4200	-	2000	200	2000	المقعد الصغير

