

مسابقة تصميم النماذج

مسابقة تصميم المركز الصحي

20

25

مسابقة معمارية



مسابقة معمارية

الفهرس

02	البرنامج والمسابفة
03	متطلبات المشاركة
04	من و أين (الفئة المستهدفة و المواقع المقترحة)
05	لمحة عامة عن المراكز الصحية
06	الكلمات الرئيسية المساعدة
07	الإعتبرات و الحلول البيئية الخضراء
08	التكلفة و المرونة و المواد المستخدمة
09	المتطلبات و الاحتياجات للمراكز الصحية
12	طريقة التسليم
13	التقييم و الجوائز
14	الجدول الزمني للمسابفة
14	لجنة التحكيم
15	شروط الاشتراك
16	طريقة الاشتراك



البرنامج والمسابقة

عن المنصة

منصة غيث فرصة لكل مُحب للخير ليكون جزءاً من العمل الإنساني ويحدث تغييراً ويترك أثراً طيباً في حياة الناس ويشارك السعادة مع فريق قلبي اطمأن. حيث نسعى إلى توحيد العمل الإنساني وتقديم حلول مبتكرة لتقليل الفقر في العالم تحت مبدأ "الناس للناس".

قلبي اطمأن و غيث بالتعاون مع إعمار يطلقون سلسلة مسابقات معمارية إيماناً بأهمية التصميم المعماري في تحسين جودة الحياة وتعزيز العدالة الاجتماعية، تأتي هذه المسابقة المعمارية، كخطوة أولى نحو تطوير قرية نموذجية توفر حياة كريمة للفقراء وذوي الدخل المحدود، وتساهم في بناء مجتمع أكثر تكافلاً وإنسانية.

تشمل المسابقة في هذا الموسم تصميم المساكن، المراكز الصحية، المساجد، الأكاديمية الرياضية، وحلول المياه، مع التركيز على التكلفة المنخفضة، الاستدامة، واستخدام المواد المتوفرة في الدول الفقيرة، لضمان سهولة التنفيذ وإمكانية تكرارها في مختلف المناطق المحتاجة.

تهدف هذه المسابقة إلى تسليط الضوء على دور مختلف المجالات في بناء المجتمعات من خلال الابتكار والتعاون العالمي. عبر إشراك المجتمع المعماري وتطوير رؤى تصميمية مبتكرة تواجه التحديات البيئية وتدعم الابتكار وتعزز الوعي المجتمعي وتترك أثراً مستداماً

المسابقة ليست مجرد تحدي معماري، بل هي دعوة للعمل المشترك لتحقيق تغيير حقيقي في حياة الناس.



متطلبات المشاركة

ندعو جميع المهتمين بالتصميم المعماري والتخطيط العمراني للمشاركة في هذه المسابقة، والتي تهدف إلى تقديم حلول مبتكرة ومستدامة تساهم في تطوير القرى النموذجية وتحقيق حياة كريمة للفئات الأكثر احتياجًا.

الفئات المستهدفة للمشاركة:

- طلاب الهندسة و المعماريين
- المهندسين المعماريين المحترفون
- مكاتب الاستشارة الهندسية

أنماط المشاركة:

- المشاركة الفردية: يمكن التقديم بشكل فردي.
- المشاركة الجماعية: يمكن التقديم ضمن فريق، على أن يتكون الفريق من شخصين إلى أربعة أشخاص كحد أقصى.
- المشاركة المؤسسية: يمكن التقديم باسم مؤسسة أو مكتب استشاري أو شركة مختصة في المجال.

خيارات المشاركة:

يمكن للمشاركة اختيار التنافس في أكثر من عنصر من عناصر القرية النموذجية أو التخصص في تصميم عنصر واحد من العناصر المعلنة حسب الاختيار ويتطلب هذا تسجيل منفصل لكل عنصر على حدی



حلول
المياه



الأكاديمية
الرياضية



مساجد



مراكز
صحية



مساكن



من وأين؟

الفئة المستهدفة في التصميم :

نسعى من خلال هذه المسابقة إلى توفير حياة كريمة لأكبر عدد من الفقراء والمحتاجين، من خلال منحهم ما يوفر لهم بيئة آمنة وفرصة لحياة أفضل تليق بالإنسان. الهدف هو أن نؤمن لهم مستقبلاً مستقراً وتحقيق رفاهيتهم، مع مراعاة الظروف المعيشية الصعبة التي قد يواجهونها.

من؟

المواقع المقترحة للتصميم :

أما بخصوص الموقع المقترح، فإن هذه النماذج يجب أن تكون مرنة وقابلة للتنقل، مما يعني أنها مصممة لتناسب مختلف البيئات والأماكن. وتتميز التصاميم بجودة عالية وقدرة على التكيف مع التحديات المختلفة مثل التضاريس، المناخ، وموارد البناء المتاحة.

أين؟



لمحة عامة عن المراكز الصحية

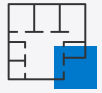
يُعدُّ التصميم السليم للمراكز الصحية جزءًا أساسيًا من البنية التحتية لأي مجتمع، خاصة في القرى الفقيرة حيث أنها تلعب دورًا مهمًا في الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة العامة.

الأشياء التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند تصميم المراكز الصحية في القرى الفقيرة:

02. التكلفة :
في القرى الفقيرة، يجب تصميم المرافق الصحية بحيث تكون منخفضة التكلفة ولكن فعالة. يجب أن يتم اختيار مواد بناء ومتوفرة بسهولة للمساهمة في تقليل التكاليف.



01. المساحة والكفاءة :
يجب أن تكون المراكز الصحية مصممة بشكل مناسب لتلبية احتياجات المجتمع، مع مراعاة المساحات الكافية لتقديم خدمات متنوعة مثل الفحوصات الطبية، الاستشارات، والعلاج.



04. الوصول والراحة :
يجب أن يتم تصميم المراكز الصحية بحيث تكون سهلة الوصول لجميع أفراد المجتمع، خاصة ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن. تصميم المرافق بحيث تكون خالية من العوائق لتسهيل التنقل. توفير مرافق انتظار مريحة يمكن استخدامها في فترات الانتظار.



03. الاستدامة :
يجب أن يكون التصميم موجّهًا نحو الاستدامة البيئية باستخدام الطاقة البديلة مثل الطاقة الشمسية لتشغيل المرافق الطبية والأضواء. تضمين حلول المياه المستدامة مثل استخدام أنظمة جمع مياه الأمطار أو أنظمة معالجة المياه لضمان استمرارية عمل المركز.



06. المرونة في الاستخدام :
يجب تصميم المراكز الصحية بطريقة مرنة بحيث يمكن تعديلها مستقبلاً لتلبية الاحتياجات المتزايدة أو لتوفير مساحات إضافية في حالة الحاجة. إضافة مساحات متعددة الأغراض لتكون قابلة لاستخدامات مختلفة في المستقبل.



05. التهوية والإضاءة الطبيعية :
تأكيد وجود تهوية جيدة لتوفير بيئة صحية وأمنة للمراجعين والعاملين في المركز. استخدام الإضاءة الطبيعية لتقليل تكاليف الكهرباء وجعل المكان أكثر راحة للمرضى.





الكلمات الرئيسية المساعدة



سهل البناء



قابل للتكرار



حياة كريمة



قابل للتوسع



طاقة بديلة



تكلفة قليلة



استدامة



حلول مبتكرة



مواد متوفرة



يراعي ذوي
الاحتياجات الخاصة



الاعتبارات و الحلول البيئية الخضراء

ماء المطر



1. جمع مياه المطر: يمكن تصميم أنظمة لجمع مياه المطر من الأسطح، بحيث يتم توجيه المياه إلى خزانات خاصة لتخزينها.

2. إعادة استخدام المياه: يمكن أيضاً تصميم أنظمة لإعادة استخدام مياه الصرف الصحي (بعد معالجتها) لأغراض غير الشرب.

3. تصريف مياه الأمطار: يمكن استخدام الحدائق الماطرة أو الأرصفة ذات التربة القابلة للتنقيط لتمكين المياه من التسلسل إلى الأرض.

الشمس



1. الاستفادة من الطاقة الشمسية: يمكن تركيب ألواح شمسية على أسطح المنازل لتوليد الكهرباء.

2. التهوية الطبيعية: استخدام النوافذ والفتحات الشمسية لتوجيه ضوء الشمس إلى الأماكن الداخلية.

3. الحد من الحرارة الزائدة: يمكن تصميم الأسطح بطريقة تجعلها قابلة للاستخدام كمساحات عاكسة للطاقة الشمسية.

النبات



1. الزراعة داخل المنازل: استخدام الحدائق الخارجية لزراعة الخضروات والنباتات الصالحة للأكل.

2. التظليل الطبيعي: زراعة الأشجار والنباتات على الجدران أو الأسطح يمكن أن توفر التظليل الطبيعي للمنازل.

الرياح



1. الطاقة الريحية: يمكن استخدام التوربينات الريحية الصغيرة لتوليد الطاقة الكهربائية.

2. التهوية الطبيعية: يمكن تصميم المنازل بحيث تكون التهوية الطبيعية جزءاً من النظام المعماري، مثل وضع فتحات التهوية في أماكن استراتيجية.

3. مظلات الرياح: الهياكل المصممة بشكل خاص على الأسطح أو الجدران لاستغلال حركة الرياح الطبيعية لتوليد الطاقة أو تحسين تدفق داخليا.



التكلفة , المرونة , المواد المستخدمة

التكلفة هي العامل الأساسي الذي يحدد قدرتنا على بناء المزيد من المنازل

كيف نجعل التكلفة بسيطة وفعالة ؟

1. استخدام مواد محلية واقتصادية و تجنب المواد المستوردة باهظة الثمن
2. تقنيات بناء منخفضة التكلفة مثل البناء المعياري أو الجاهز
3. إعادة تدوير المستعملة أو الفائضة من المشاريع الأخرى



التكلفة

يجب أن يكون التصميم مرنا يمكن تنفيذه في عدة دول و ليكون الأساس لمشروع مدينة لنموذجية.

ما معنى المرونة في التصميم ؟

1. المرونة في التنفيذ أي استخدام تقنيات بناء مختلفة، سواء التقليدية أو الحديثة، لتناسب الإمكانيات
2. المرونة في المواد وتعني استخدام مواد بناء متنوعة حسب المتوفر في كل منطقة
3. المرونة في التوسع بحيث يسمح بإضافة غرف ومساحات جديدة بسهولة، ليتكيف مع نمو العائلات



المرونة

المواد المحلية المستدامة لضمان أن يكون التصميم قابلاً للتنفيذ في أي دولة.

لماذا نركز على المواد المحلية المستدامة؟

1. التوافر العالمي : اختيار مواد يمكن العثور عليها، مثل الطوب، الطين، الأخشاب المحلية، والألواح المعاد تدويرها.
2. التكلفة المنخفضة : استخدام مواد محلية يقلل تكاليف
3. دعم الاقتصاد المحلي : شراء المواد من الأسواق المحلية يساهم في تمكين المجتمعات المحلية ويوفر فرص عمل



المواد
المستخدمة



المتطلبات و الاحتياجات للمراكز الصحية

احتياجات المركز الطبي وقابليتها للزيادة و النقصان حسب الحاجة.
حيث تتراوح مساحة البناء المقترحة للمشروع من 100 إلى 300 متر مربع كحد اقصى.
تنقسم هذه المساحات إلى :

يجب ان تتوفر هذه المسحات في جميع المقترحات

مساحات أساسية

1. قاعة الانتظار
تستوعب حوالي 15 شخصًا، مجهزة بمقاعد مريحة وتهوية جيدة لا يتوجب أن تكون داخلية.

2. غرفة طبيب عام
مجهزة بمكتب و سرير فحص و مكان لحفظ للأدوات طبية الاساسية.

3. غرفة التمريض
مجهزة لتحضير المرضى و عمل الفحوصات الأولية و العناية بالمرضى.

4. صيدلية
تحتوي على رفوف لتخزين الأدوية مع إمكانية الخدمة داخل و خارج المركز.

5. مكتب الاستقبال
يجب أن يتسع لشخصين و توفير مكان لحفظ الملفات.

6. مخزن
للأدوات الطبية و الأدوية.

7. حمام
حمام رجال و حمام نساء على أن يكون أحدهم يراعي ذوي الاحتياجات الخاصة.



المتطلبات و الاحتياجات للمراكز الصحية

يتم اضافتها حسب الإمكانية و الأولوية

مساحات إضافية

1. غرفة ولادة
غرفة مختصة للولادة و رعاية المرأة.
2. مساحة طوارئ
مجهزة لعلاج الإصابات و الجروح و التعامل مع الحلات الطارئة.
3. غرفة تطعيم و رعاية للأطفال
مجهزة لتطعيم الأطفال و علاجهم.
4. عنبر أو غرفة لرعاية المرضى
غرفة تتسع لشخصين على الأقل للبقاء تحت المتابعة مع حمام مشترك.
5. غرفة مرنة لطبيب مختص
غرفة متغيرة حسب توافر أطباء من تخصصات مختلفة
6. مكتب إداري
مكتب إداري مع حمام خاص لفريق العمل.
7. اقترح أنت
بإمكان المتسابق اقتراح مساحة إضافية و لكن يجب أن لا تكون كمالية أو غير أساسية



المتطلبات و الاحتياجات للمراكز الصحية

ملاحظات إضافية

ملاحظات إضافية خذها بعين الإعتبار في تصميمك:

حدود المساحة: يجب أن تتراوح من 100 إلى 300 متر مربع كحد أقصى.

التصميم المرن: يجب أن يكون تصميم المركز الصحي مرناً بحيث يمكن توسيع المركز بسهولة لتشمل تخصصات إضافية في المستقبل.

التوسعة المستقبلية: يتم تصميم المساحات بحيث يمكن تعديلها أو إضافة غرف جديدة بما يتناسب مع احتياجات المركز المستقبلية.

التهوية والإضاءة الطبيعية: يجب ضمان وجود تهوية جيدة وإضاءة طبيعية في جميع الغرف.

الوصول السهل: يجب أن تكون جميع المرافق مناسبة للوصول السهل لذوي الاحتياجات الخاصة.

الاستدامة و متانة المبنى: يفضل أن يراعي المتسابق استدامة و متانته بحيث يضمن بقائه لأطول مدة ممكنة.

التمكين و التشغيل الذاتي: تمكين المكان من حيث إيجاد حلول مبتكرة تجعل من المشروع يشغل نفسه ذاتياً من خلال حلول للدخل الذي يضمن استمرارية هذا المكان.



طريقة التسليم

المتطلبات:

يجب أن تتضمن اللوحات المقدمة لنا المتطلبات التالية

1. شرح كتابي للفكرة العامة للتصميم باللغة الانجليزية
2. مخطط معماري مفصل يوضح التقسيمات و أبعاد المساحات
3. رسوم تحليلية توضح الأفكار المعمارية و الطول الخضراء المستخدمة بشكل مبسط
4. صور ثلاثية الأبعاد بجودة جيدة
5. توضيح المواد المستخدمة
6. حساب التكلفة بشكل مبسط



يجب أن لا يتجاوز حجم اللوحة
10 ميغابايت لكل لوحة بصيغة
PDF



يلتزم المشاركون بتحميل عدد
1 لوحات عرض أفقي
مقاس A1

تقدم جميع المشاركات عن طريق خانة "سلم هنا" في منصة غيث من خلال تحميل الملفات التي تحتوي على رمز المتسابق الخاص بك في جميع اللوحات المقدمة.

يمنع ذكر الإسم في اللوحات المقدمة حرصاً منا بأن يكون التحكيم عادل للجميع



التقييم و الجوائز

سيتم تقييم المشاريع بناءً على المعايير التالية:

1. التكلفة الفعالة - مدى قدرة المشروع على تقديم حل منخفض التكلفة يخدم أكبر عدد ممكن من الأسر المحتاجة.
2. المرونة في التصميم - إمكانية تنفيذ المشروع في مختلف البيئات والمناخات، مع قابلية التوسع والتعديل حسب الحاجة.
3. استخدام المواد المستدامة - مدى اعتماد التصميم على مواد متوفرة وصديقة للبيئة.
4. سهولة التنفيذ - إمكانية بناء المشروع بسرعة وكفاءة باستخدام تقنيات بسيطة و مختلفة.
5. الابتكار والتأثير الاجتماعي - مدى إبداع الحلول المقدمة وقدرتها على تحسين حياة المحتاجة.

المركز الثالث

40,000

درهم إماراتي

• شهادة تقدير موقعة من غيث

المركز الثاني

60,000

درهم إماراتي

• شهادة تقدير موقعة من غيث

المركز الأول

100,000

درهم إماراتي

- شهادة تقدير موقعة من غيث
- وسام غيث للعمل الخيري
- الفائز سيشاركنا في تنفيذ المشروع على أرض الواقع الموسم القادم

سيتم منح شهادة مشاركة لجميع المتسابقين الذين لم يحالفهم الحظ.



الجدول الزمني

JULY يوليو

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

موعد إعلان الفائزين

الموعد النهائي للتسجيل

آخر يوم للتسجيل في المسابقة والمشاركة بها.
تأكد من تسجيل بياناتك قبل هذا الموعد.

30

أبريل
APRIL

الموعد النهائي للتقديم

آخر يوم لإرسال التصاميم والمشاريع بعد التسجيل.
لن تقبل أي مشاركات بعد هذا التاريخ.

02

يونيو
JUNE

موعد إعلان الفائزين

سيتم الإعلان عن الفائزين في هذا اليوم وتكريمهم بجوائز المسابقة.

15

يوليو
JULY

لجنة التحكيم

سيتم تقييم المشاريع بدقة و مصداقية من قبل لجنة تحكيم من المختصين، يعلن عنها لاحقاً، لضمان أن يكون التحكيم عادل و يلي أهداف المسابقة

يتم الإعلان عن لجنة التحكيم لاحقاً



شروط الاشتراك

- يمكن للمسابق الاشتراك في أكثر من عنصر من عناصر القرية، ولكن لا يمكن للفائز أن يكون مكرراً، أي أن كل فئة سيكون لها فائز مستقل.
- سيتم استبعاد أي تصميم غير مناسب بشكل مباشر إذا لم يلتزم بالمعايير المحددة أو لم يكن قابلاً للتنفيذ في البيئات المستهدفة.
- تبدأ أعمار المتسابقين المسموح لهم بالاشتراك من 18 عام فما فوق.
- يتحمل المشاركون وحدهم مسؤولية مصداقية البيانات المقدمة.
- يقر جميع المشتركين بقبول الإعلان عن الأعمال المقدمة في المسابقة بشكل كامل و في أي وقت.
- يشترط الدقة و المصداقية في بيانات المتسابق عند الاشتراك.
- يمنع استخدام رموز و علامات لتعريف هوية المتسابق، وسيتم إقصاء المتسابق المخالف مباشرة من المسابقة.
- يتوجب تقديم جميع المستندات باللغة الانجليزية.

حقوق الملكية:

من خلال المشاركة في هذه المسابقة، يوافق جميع المتسابقين على أن حقوق الملكية الفكرية للتصاميم الفائزة والمشاركة ستؤول بشكل كامل إلى برنامج "قلبي اطمأن"، وذلك لضمان تنفيذ هذه النماذج وإتاحتها لمن هم في أمس الحاجة إليها. سيتم تعميم النماذج وإتاحتها مجاناً كوقف لجميع الأشخاص والمؤسسات الراغبة في استخدامها بهدف تحقيق أكبر فائدة ممكنة للفئات المحتاجة، مع الاحتفاظ بذكر إسم المصمم أو الفريق المشارك تقديرًا لجهودهم وإبداعهم في تطوير هذه الحلول المعمارية. نؤمن بأن التصميم المعماري يمكن أن يكون أداة قوية لإحداث تغيير حقيقي، ونتطلع إلى رؤية مساهماتكم التي ستساعد في بناء قرى نموذجية مستدامة وقابلة للتكرار في مختلف أنحاء العالم.



طريقة الاشتراك

للمشاركة في المسابقة، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1. الدخول إلى منصة غيث عبر الموقع الإلكتروني أو التطبيق الرسمي.
2. الانتقال إلى قسم المسابقات، ثم اختيار المسابقة التي تناسبك من بين الفئات المتاحة (المنازل، المراكز الصحية، المساجد، الأكاديمية الرياضية، حلول المياه، وغيرها).
3. ملئ نموذج التسجيل بإدخال جميع البيانات المطلوبة سواء كنت تشارك كفرد أو كفريق (بحد أقصى أربعة أشخاص) أو باسم مؤسسة أو مكتب استشاري.
4. ستتسلم بريد إلكتروني يحتوي على ملخص تفاصيل المسابقة والمتطلبات الخاصة بها. الرقم التعريفي للفريق، والذي سيتم استخدامه بدلاً من الإسم في جميع لوحات التقديم لضمان المصداقية والعدالة في التقييم.