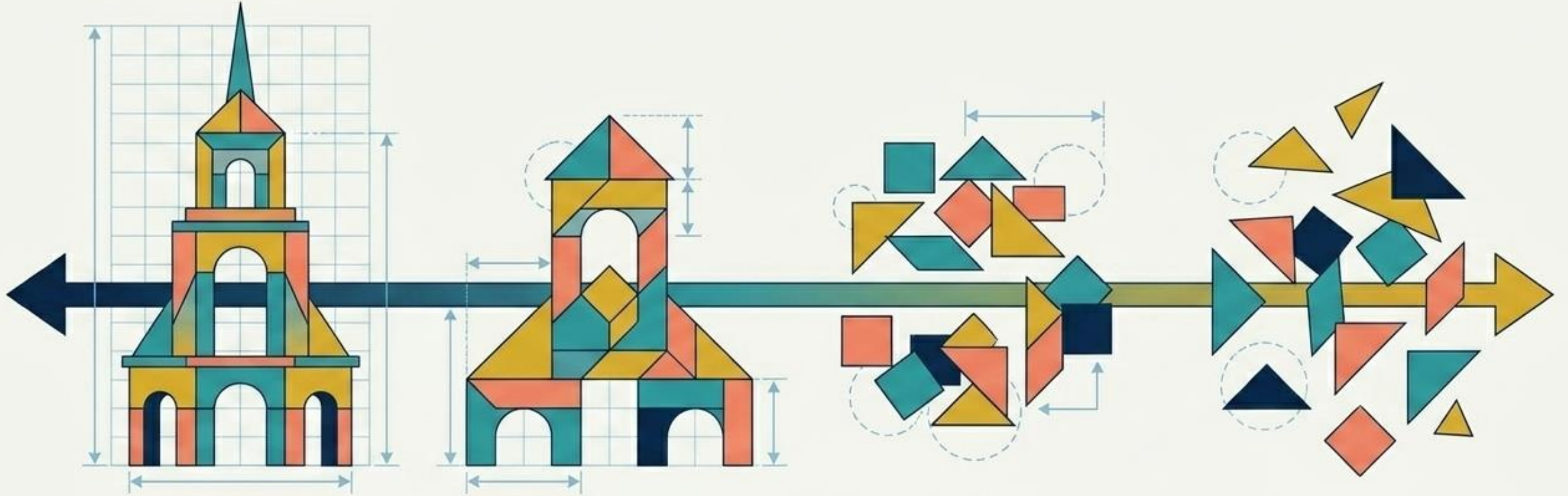


طيف اللعب: التطور من الغريزة إلى الرمزية



4. اللعب التربوي الموجه:
بيئة تعليمية مصممة
هندسياً لتحقيق أهداف
معرفية (Bruner).

3. اللعب الاجتماعي
(فيجوتسكي): خلق
موقف متخيل لفهم
القواعد الاجتماعية.

2. اللعب الإيهامي (بياجيه):
سيادة عملية التمثيل لبناء
لبناء الذكاء وتغيير
المعلومات.

1. اللعب الغريزي (جروس):
نشاط بيولوجي لاكتساب
المهارات وتفريغ الطاقة.

تحول النموذج: الألعاب التقليدية مقابل الرياضة الرياضية المؤسسية

الألعاب التقليدية

الروابط الاجتماعية والتضامن التشاركي

قواعد بسيطة تخفي عمقاً استراتيجياً
معقداً (مثل لعبة الكرة الجالسة)

عالية جداً، تتيح النجاح المتكرر للجميع
بالتناوب

الهدف الأساسي

التعقيد والقواعد

القيمة التربوية

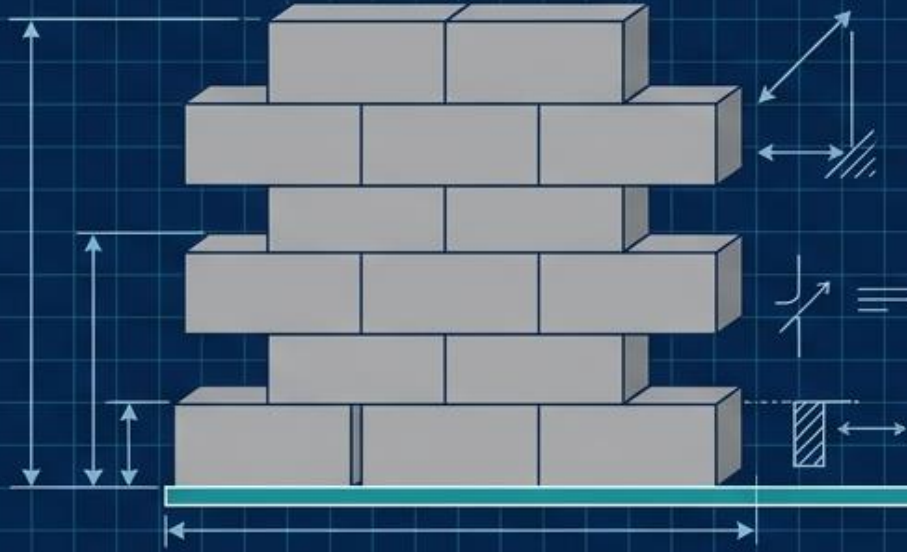
الرياضة المؤسسية

ثقافة الفوز وإقصاء الخاسر

تعقيد تقني يهدف لزيادة التشويق
الاستعراضية

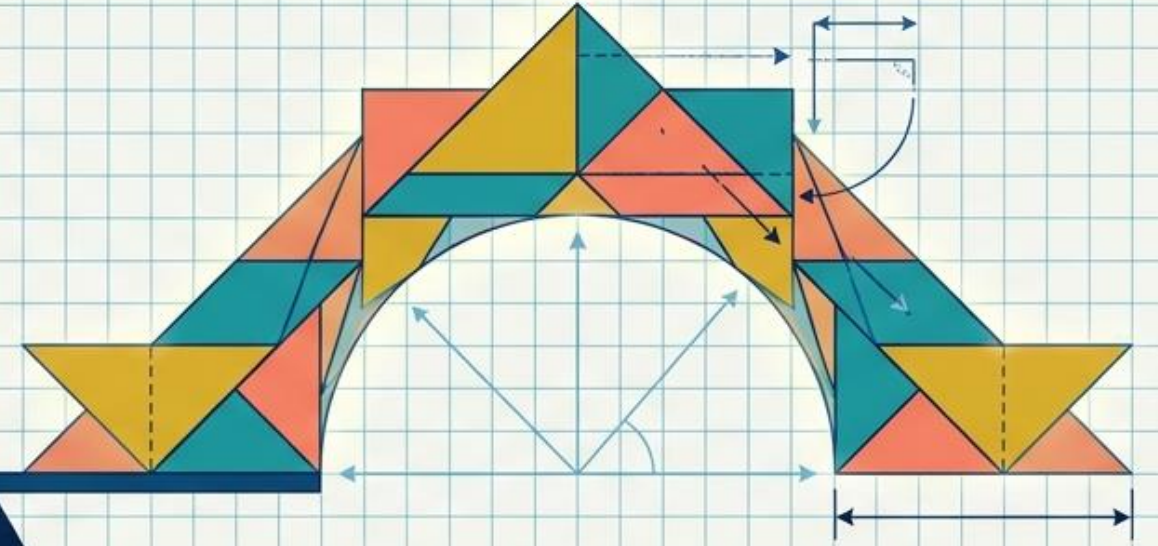
مبنية على أداء النخبة والتصنيف

اللعب ليس نقيضاً للعمل، بل هو "عمل الطفل"



المنظور التقليدي:

اللعب كنشاط عشوائي ومضيعة ومضيعة للوقت (تفريغ طاقة فقط).

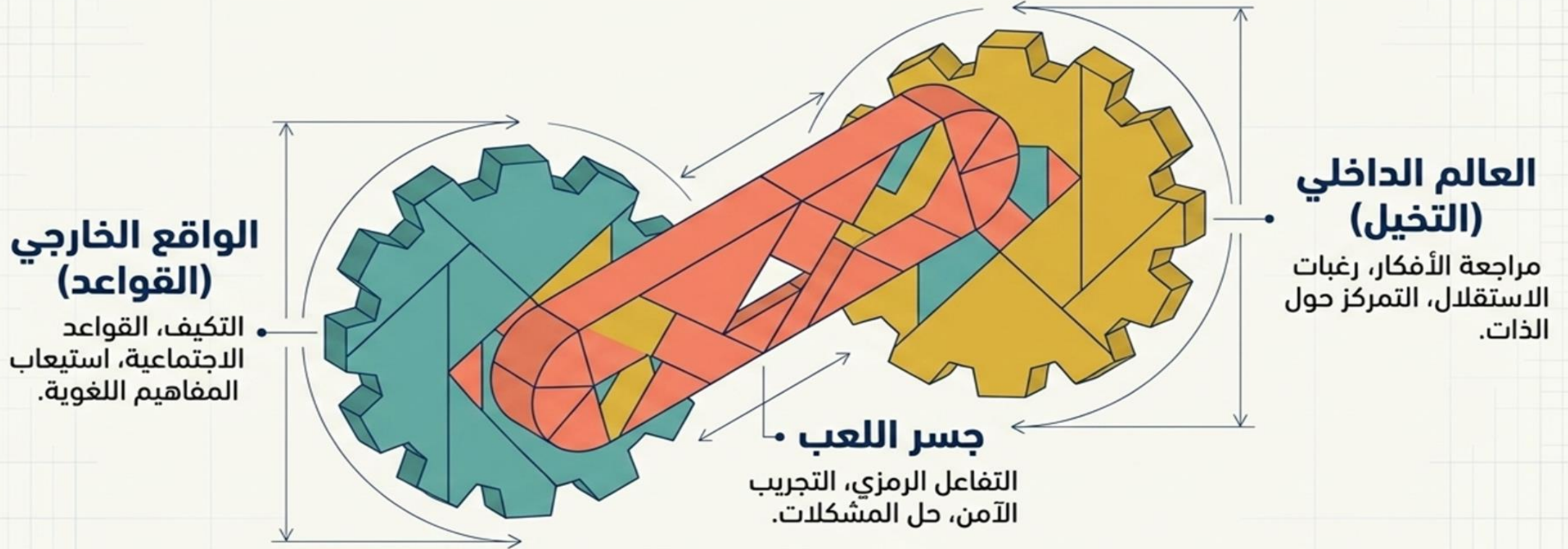


المنظور الهندسي:

اللعب هو النشاط التلقائي الذي يبني من خلاله الطفل واقعه المعرفي والاجتماعي.

النتيجة: لا يمكننا ترك التطور التربوي للصدفة؛ يجب "هندسة" بيئات اللعب بدقة.

المحرك المعرفي للعب



اللعب هو المكان الخيالي "بين" الطفل والواقع، حيث يحدث التطور الحقيقي. (Winnicott)

لوحة تحكم المعلم: هندسة المتغيرات البيداغوجية



الزمن (Time)

تعديل إشارات البدء،
ومدة اللعب.

المكان (Space)

تغيير حدود الملعب،
إنشاء مناطق آمنة
(ملاجئ).

اللاعبون (Players)

تعديل أعداد
المهاجمين
مقابل المدافعين
لخلق توازن.

الحقوق (Rights)

صلاحيات اللاعبين
في التعامل مع
الأدوات أو الخصم.

الأدوات (Material)

نوع وحجم الكرات،
وعددتها في
الساحة.

الهدف (Target)

تعديل حجم الهدف
وموقعه لزيادة أو
لزيادة أو تقليل
التحدي.

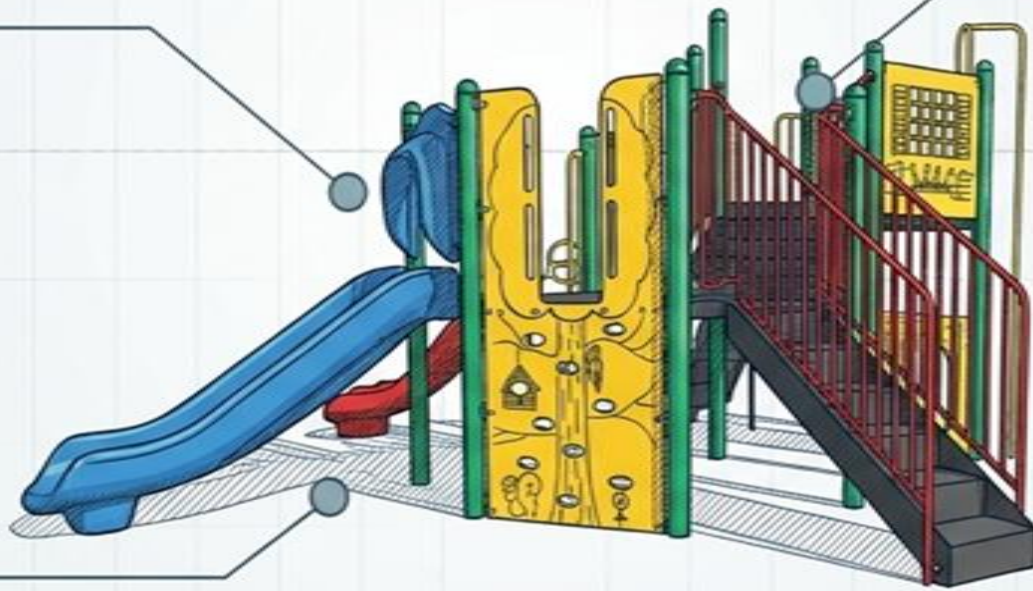
التشريع الوظيفي للفضاء الشامل

البيئة المادية المتنوعة تزيد من فرص التعلم لجميع الأطفال، بمن فيهم ذوي الإعاقة (مؤسسة ريك ها هانسن).

معايرة الموارد:
توفير كمية مدروسة من الألعاب لمنع النزاعات (كثرة الألعاب تشتت الانتباه، وقلتها تلغي اللعب).

التدرج الحسي:
توفير مساحات للعب النشط وأخرى للهدوء لتجنب التشتت.

سهولة الوصول:
مسارات ممهدة بدون عوائق للانتقال الحر.



التوليف الهندسي التربوي: النظام البيئي للعب

القواعد توجه المساحة:
مرونة القواعد البيداغوجية (Software)
تسمح للمربي بتكييف أي مساحة
معمارية لخدمة الهدف التربوي.

المساحة تشكل السلوك:
التصميم المادي للملعب (Hardware)
يحدد طبيعة العلاقات والتفاعلات
التي يمكن أن تحدث داخله.



النتيجة النهائية:
عندما تتطابق الهندسة المعمارية الدقيقة مع التصميم البيداغوجي الذكي، يتحقق شعارنا
بالكامل: المساحة تحميه، والقواعد توجهه، فيلعب... ويتعلم.



اللعب هو أعلى أشكال البحث.

من خلال دمج الصرامة الأكاديمية مع حرية اللعب, لا نقوم فقط بتعليم الأطفال كيف يقرؤون أو يتحركون... بل نبني هياكل عقولهم للمستقبل.