



Изградба на еколошки булевар

Клучни зборови:

Одржливост, урбано планирање, еколошка свест, тимска работа, креативност.

Целна група:

Деца на возраст од 6 до 11 години, наставници, родители.

Цели:

- Учење за урбани дрвја и зелени површини
- Поттикнување тимска работа и креативност
- Промоција на еколошка свест

Како функционира:

1. Воведување:

Децата ќе користат лево-коцки за да создадат свој дел од градски булевар, со акцент на одржливост. Тие ќе се соочат со еколошки предизвици претставени преку Карти со катастрофи, кои ќе ги поттикнат да измислат креативни решенија.

2. Фаза на градење:

Децата имаат 20 минути за да ја изградат својата верзија на дел од булеварот, вклучувајќи елементи како згради, дрвја и возила.

3. Карти со катастрофи:

Секое дете влече карта со катастрофа, која претставува еколошки предизвик (на пример, загадување, сообраќај).



Решавање проблеми:

- Децата мора да најдат одржливи решенија за доделениот еколошки предизвик без да го менуваат оригиналниот дизајн.
- Решенијата можат да вклучуваат додавање канти за рециклирање, садење дрвја или создавање велосипедски патеки.
- Изградба на решенија:
- Децата користат дополнителни лего-коцки за да ги имплементираат решенијата, продолжувајќи ја изградбата на булеварот.
- Дискусија:
- Организирајте дискусија за урбаната одржливост, со фокус на важноста на еколошки пријателското урбано планирање.
- Поттикнете ги децата да ги споделат своите креативни решенија и нивното влијание врз животната средина и заедницата.

Резултати од учењето:

Поттикнува креативност и вештини за решавање проблеми.
Ја зголемува свеста за предизвиците на урбаната одржливост.
Промовира тимска работа и соработка.
Култивира чувство на одговорност кон животната средина и заедницата.



Поврзаност со одржливоста:

Ја истакнува важноста на одржливиот урбан развој.
Поттикнува размислување за еколошките фактори при изборот на дизајни.
Промовира проактивен пристап кон еколошко урбано планирање.



Поврзаност со Целите за одржливост:

- Одржливи градови и заедници – Направете ги градовите и населбите инклузивни, безбедни, отпорни и одржливи.

Поврзаност со наставната програма:

- Екологија / Социјални науки / Наука и технологија

За да дознаете повеќе за темата, погледнете го следниот линк

<https://legolibrarian.com/2017/03/11/lego-challenge-disaster-island/>