

Болница - одржлива

Клучни термини:

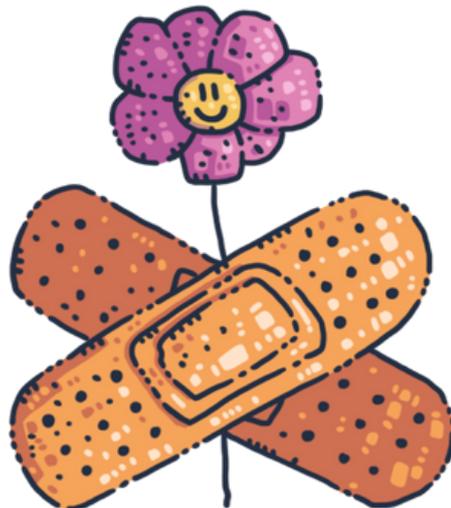
Одржливост, Обновливи извори на енергија,
Рециклирање, Здравство, Зелена зграда,
Влијание врз животната средина

Целна група:

8-12 години

Цели:

1. Да се разбере концептот на одржливост во контекст на здравствените установи.
2. Да се дознае за влијанието на болниците врз животната средина и како тоа може да се намали.
3. Да се истражат обновливите извори на енергија и управувањето со отпадот во болниците.
4. Да се развие тимска работа и вештини за решавање проблеми преку практична активност.
5. Да се знае за важноста на одржливите градежни практики и како болниците можат да го минимизираат нивното влијание врз животната средина.
6. Разговарање за обновливата енергија и како таа може одржливо да ги напојува болниците.
7. Истакнување на важноста на зелените површини во здравството и промовирајте ја биолошката разновидност.
8. Да се знае за тимската работа и улогата на одржливоста во одговорите во итни случаи.
9. Да се подучат децата за практиките за управување со отпад и придобивките од компостирањето и рециклирањето.





Потребни материјали:

- LEGO коцки (разни големини и бои)
- Постер табла или големи листови хартија
- Маркери и пенкала
- Пристап до информации за зелени болници и одржливи практики
- Референтни слики на болници и одржливи згради

Вовед во темата:

Започнете со дискутирање што значи одржливост и зошто е таа важна. Објаснете како различни сектори, вклучително и здравствената заштита, усвојуваат одржливи практики за да го намалат нивното влијание врз животната средина. Воведете ја идејата за „зелена болница“ – болница дизајнирана и работи со еколошки аспекти. Дискутирајте за примери на одржливи практики во болниците, како што се енергетско ефикасно осветлување, обновливи извори на енергија и програми за рециклирање.

Опис на активноста:

1. Дискусија за загревање (10 минути): Разговарајте со учениците за болниците во нивната област. Разговарајте како треба да изгледа болницата и какви услови треба да има болницата. Разговарајте за хигиената, климата и условите во болницата. Зошто да се гради еколошки и на кој начин луѓето кои одат во болница ќе закрепнат за пократко време.

2. Истражување и планирање (20 минути): Поделете ги учениците во мали групи. Секоја група ќе истражува различни аспекти на одржлива болница, како што се употреба на енергија, управување со отпад, зачувување на водата и зелени градежни материјали.





3. Дизајн и изградба (40 минути): Користејќи LEGO коцки, секоја група ќе дизајнира и изгради модел на одржлива болница. Поттикнете ја креативноста притоа нагласувајќи ги одржливите карактеристики како соларни панели, системи за собирање дождовница, корпи за рециклирање и зелени површини.

Оставете ги децата да дизајнираат болничка градина со помош на ЛЕГО фигури кои вклучуваат домашни растенија, зеленчук и цвеќиња кои привлекуваат опрашувачи.

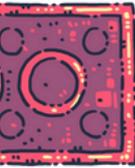
Создадете сценарио за играње улоги користејќи LEGO фигури каде што децата ќе можат да симулираат итно спасување и да ја разберат важноста на брзите и еко-свесни одлуки во здравството.

Децата можат да дизајнираат LEGO модел кој вклучува различни канти за отпад, рециклирање и компост во болнички услови.

4. Презентација (30 минути): Штом ќе се завршат моделите, секоја група ќе ја претстави својата одржлива болница пред одделението, објаснувајќи ги одржливите карактеристики што ги вклучиле и како тие придонесуваат за позелена животна средина.

5. Рефлексија (10 минути): Заклучете со дискусија за тоа што научиле за одржливоста во здравството и како можат да ги применат овие принципи во нивниот секојдневен живот.

Поврзување со националната наставна програма:

- **Наука:** Разбирање на изворите на енергија, влијанието врз животната средина и здравјето на луѓето.
 - **Географија:** Учење за управување со ресурси и одржливост.
 - **Дизајн и технологија:** Развивање на вештини за планирање, дизајнирање и градба користејќи LEGO коцки.
 - **Социјални студии:** Истражување како заедниците можат да усвојат одржливи практики.
- 

Врска до ЦОР:

- **ЦОР 3: Добро здравје и благосостојба:** Нагласете ја улогата на болниците во обезбедувањето квалитетна здравствена заштита и промовирањето на благосостојбата.
- **ЦОР 12: Одговорна потрошувачка и производство:** Разговарајте за одржливи практики во болниците, како што се намалување на отпадот и користење на енергетски ефикасна опрема.

Забелешки:

- Размислете да поканите гостин говорник со искуство во зелена градба или одржливост на здравствената заштита.
- Обезбедете безбедност со надгледување на употребата на LEGO коцките и одржување на уреден работен простор.
- Прилагодете ја сложеноста на активноста врз основа на возраста и нивото на вештини на учениците.
- Охрабрете ги учениците да размислуваат за тоа како можат да имплементираат одржливи практики во нивните сопствени животи, надвор од училиницата.

