

# Одржлива активност на ЛЕГО пошта

## Клучни термини:

Пошта, одржливост, ЛЕГО коцки

## Целна група:

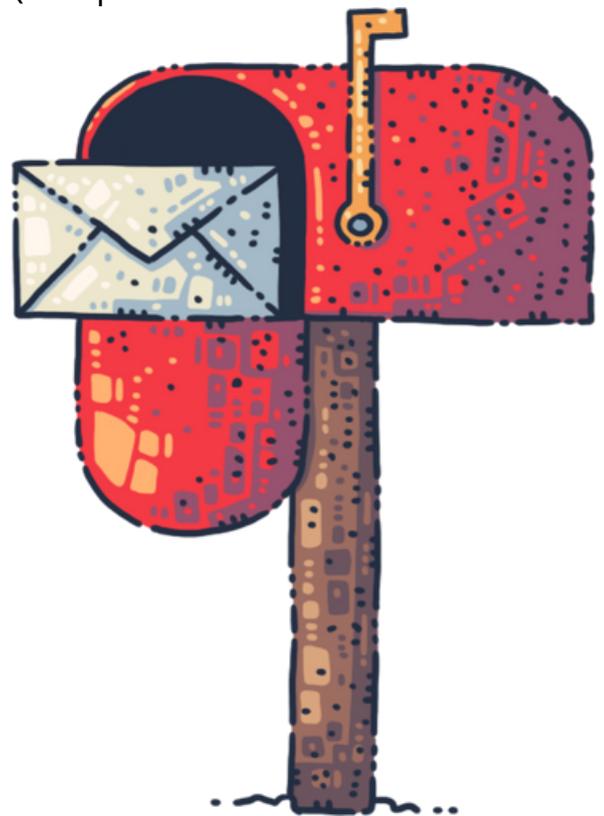
7-10 години

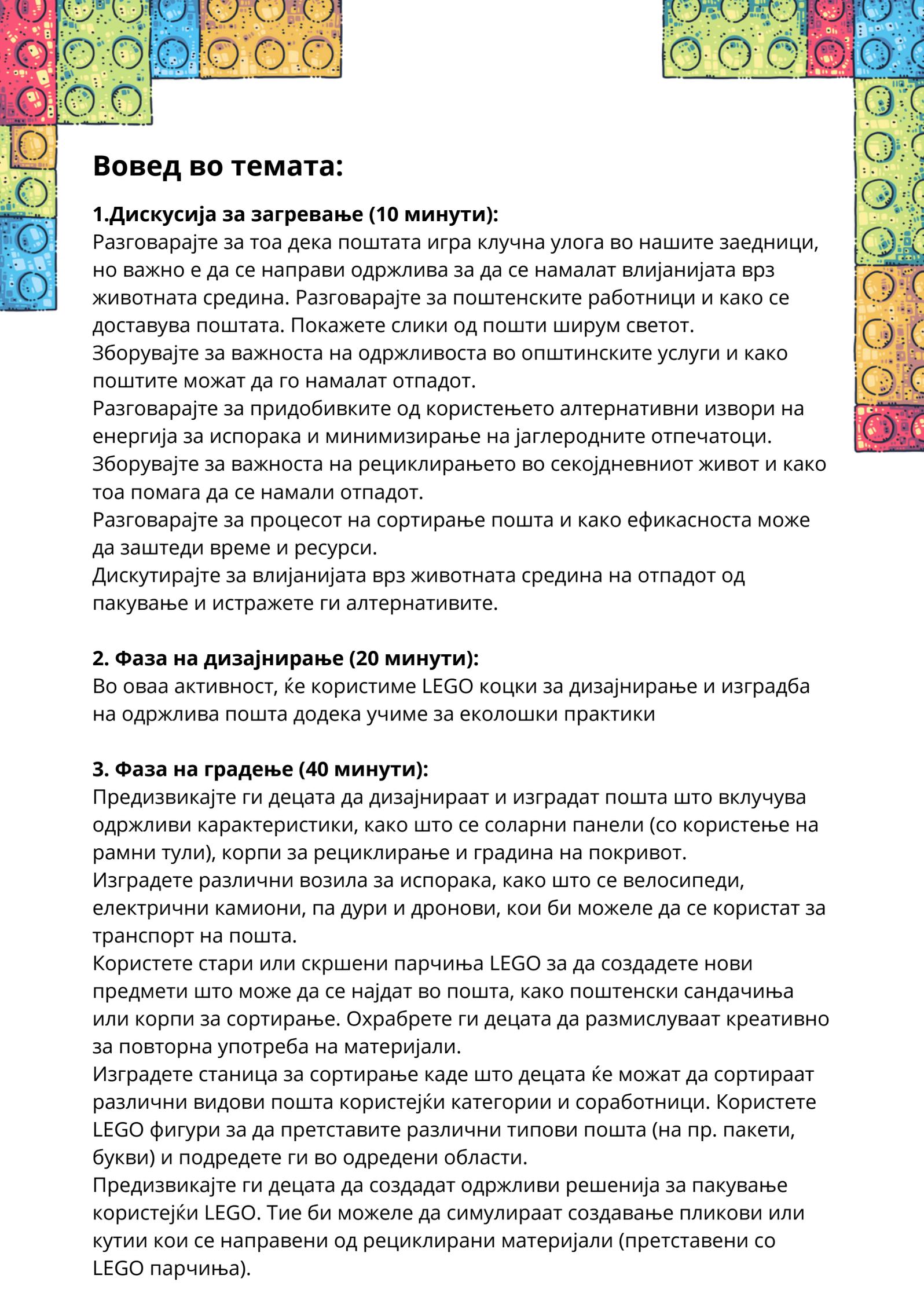
## Цели:

1. Да се подигне свеста за одржливост во поштенските услуги.
2. Да се поттикне креативноста и вештините за решавање проблеми користејќи ЛЕГО коцки.
3. Да се истражи концептот на одржлива пошта преку практични активности.
4. Да се создадат еколошки возила за испорака.
5. Да се создаде модел на пошта користејќи ЛЕГО коцки.
6. Да се изгради станица за сортирање пошта
7. Да се дизајнира одржливо пакување за писма и пакети.

## Потребни материјали:

- ЛЕГО коцки (разни големини и бои)
- Минијатурни делови поврзани со пошта (на пр. поштенски сандачиња, возила)
- Картон или хартија за градење основа
- Маркери или налепници за декорација





## Вовед во темата:

### 1. Дискусија за загревање (10 минути):

Разговарајте за тоа дека поштата игра клучна улога во нашите заедници, но важно е да се направи одржлива за да се намалат влијанијата врз животната средина. Разговарајте за поштенските работници и како се доставува поштата. Покажете слики од пошти ширум светот.

Зборувајте за важноста на одржливоста во општинските услуги и како поштите можат да го намалат отпадот.

Разговарајте за придобивките од користењето алтернативни извори на енергија за испорака и минимизирање на јаглеродните отпечатоци.

Зборувајте за важноста на рециклирањето во секојдневниот живот и како тоа помага да се намали отпадот.

Разговарајте за процесот на сортирање пошта и како ефикасноста може да заштеди време и ресурси.

Дискутирајте за влијанијата врз животната средина на отпадот од пакување и истражете ги алтернативите.

### 2. Фаза на дизајнирање (20 минути):

Во оваа активност, ќе користиме LEGO коцки за дизајнирање и изградба на одржлива пошта додека учиме за еколошки практики

### 3. Фаза на градење (40 минути):

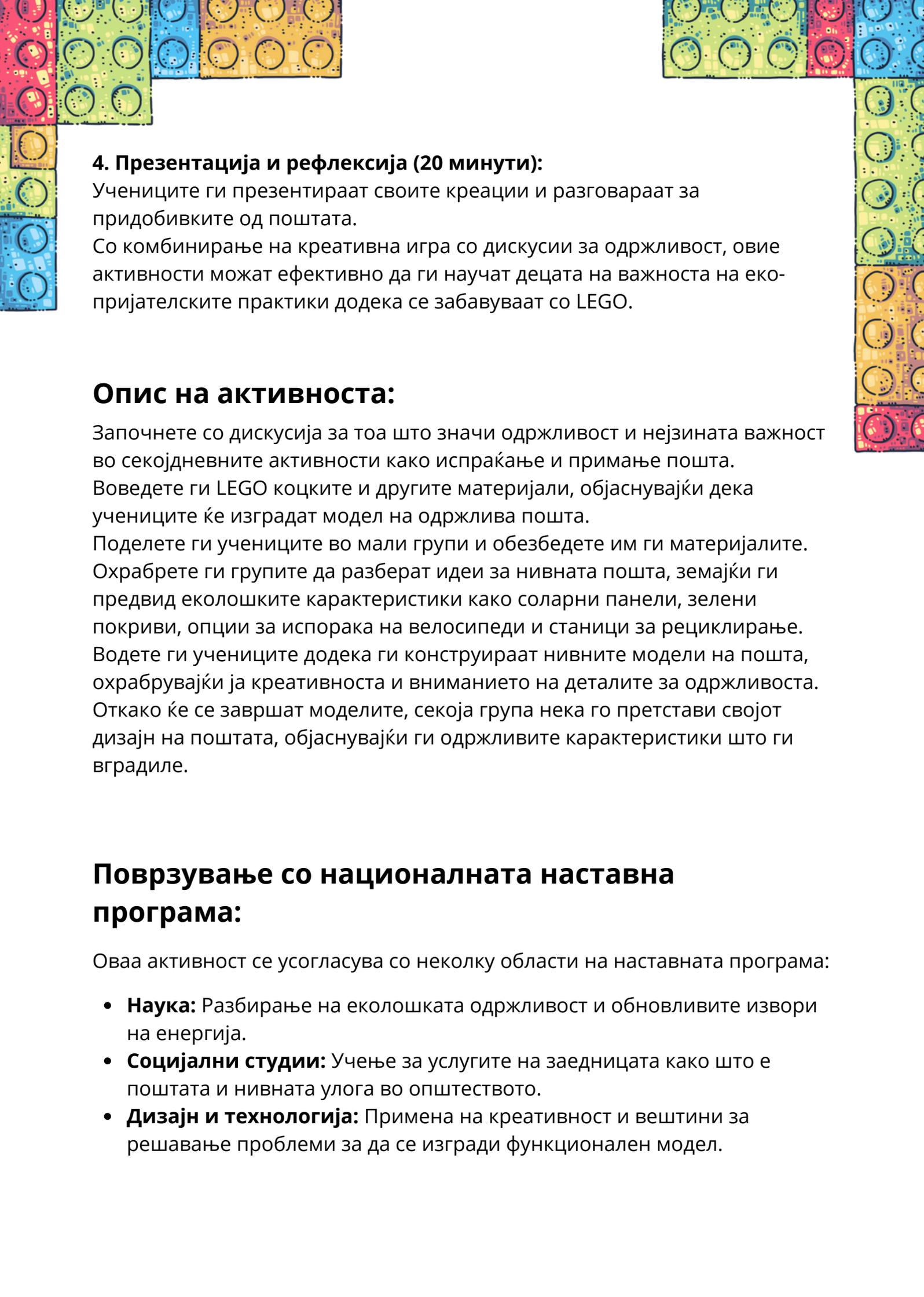
Предизвикајте ги децата да дизајнираат и изградат пошта што вклучува одржливи карактеристики, како што се соларни панели (со користење на рамни тули), корпи за рециклирање и градина на покривот.

Изградете различни возила за испорака, како што се велосипеди, електрични камиони, па дури и дронови, кои би можеле да се користат за транспорт на пошта.

Користете стари или скршени парчиња LEGO за да создадете нови предмети што може да се најдат во пошта, како поштенски сандачиња или корпи за сортирање. Охрабрете ги децата да размислуваат креативно за повторна употреба на материјали.

Изградете станица за сортирање каде што децата ќе можат да сортираат различни видови пошта користејќи категории и соработници. Користете LEGO фигури за да претставите различни типови пошта (на пр. пакети, букви) и подредете ги во одредени области.

Предизвикајте ги децата да создадат одржливи решенија за пакување користејќи LEGO. Тие би можеле да симулираат создавање пликови или кутии кои се направени од рециклирани материјали (претставени со LEGO парчиња).



#### 4. Презентација и рефлексija (20 минути):

Учениците ги презентираат своите креации и разговараат за придобивките од поштата.

Со комбинирање на креативна игра со дискусии за одржливост, овие активности можат ефективно да ги научат децата на важноста на еко-пријателските практики додека се забавуваат со LEGO.

#### Опис на активностa:

Започнете со дискусија за тоа што значи одржливост и нејзината важност во секојдневните активности како испраќање и примање пошта.

Воведете ги LEGO коцките и другите материјали, објаснувајќи дека учениците ќе изградат модел на одржлива пошта.

Поделете ги учениците во мали групи и обезбедете им ги материјалите.

Охрабрете ги групите да разберат идеи за нивната пошта, земајќи ги предвид еколошките карактеристики како соларни панели, зелени покриви, опции за испорака на велосипеди и станици за рециклирање.

Водете ги учениците додека ги конструираат нивните модели на пошта, охрабрувајќи ја креативноста и вниманието на деталите за одржливоста.

Откако ќе се завршат моделите, секоја група нека го претстави својот дизајн на поштата, објаснувајќи ги одржливите карактеристики што ги вградиле.

#### Поврзување со националната наставна програма:

Оваа активност се усогласува со неколку области на наставната програма:

- **Наука:** Разбирање на еколошката одржливост и обновливите извори на енергија.
- **Социјални студии:** Учење за услугите на заедницата како што е поштата и нивната улога во општеството.
- **Дизајн и технологија:** Примена на креативност и вештини за решавање проблеми за да се изгради функционален модел.

## Врска до ЦОР:

Оваа активност се однесува на неколку цели за одржлив развој (ЦОР):

- **ЦОР 7: Достапна и чиста енергија** (на пр., инкорпорирање на соларни панели во дизајнот на поштата)
- **ЦОР 11: Одржливи градови и заедници** (на пример, промовирање еколошки практики во урбаните услуги)
- **ЦОР 12: Одговорна потрошувачка и производство** (на пример, нагласување на рециклирање и намалување на отпадот)

## Забелешки:

- Охрабрете ги учениците да размислуваат критички за тоа како нивните дизајни на поштата можат да го минимизираат влијанието врз животната средина додека сè уште им служат на потребите на заедницата.
- Нагласете ја тимската работа, комуникацијата и креативното размислување во текот на целата активност.
- Размислете за прикажување на завршените модели на училишна изложба за да се прикаже учењето на учениците и да се промовира свеста за одржливост.

