



# 11 ГРАДОВЕТЕ И СЕЛИЩАТА ДА СА ВКЛЮЧВАЩИ, СИГУРНИ И УСТОЙЧИВИ

## Какво трябва да постигне светът до 2030 година?

- Да се осигури за всички хора достъп до нормални, безопасни и на приемлива цена жилища и основни услуги.
- Да се предостави на всички достъп до безопасна и на приемлива цена транспортна система.
- Да се разшири възможността за демократично и устойчиво планиране на населените пунктове във всички страни.
- Да се полагат по-активни усилия за защита на световното културно и природно наследство.
- Да се съкрати броят на загиналите и пострадалите от бедствия.
- Да се увеличи броят на градовете, приели комплексни стратегии и планове, насочени към ефективно използване на ресурсите, смекчаване последствията от промените в климата и рисковете от природни бедствия.

Градовете са центрове за идеи, търговия, култура, наука, високотехнологично производство, социално развитие и много повече. Най-добрите сред тях са дали възможност на хората да постигат социален и икономически напредък.

Все пак има много предизвикателства пред това, градовете да продължават да създават работни места и просперитет, без да изцеждат земята и ресурсите. Някои от тези предизвикателства се наблюдават навсякъде в големите градове – задръствания, липса на средства за осигуряване на основни услуги, недостиг на подходящи жилища и влошаваща се инфраструктура.

Предизвикателствата могат да се посрещат и да се търсят решения. Задачата е да се подобри използването на ресурсите, да се намали замърсяването, да се снижава бедността. Бъдещето, което искаме, е да живеем в градове с възможности за всички, с достъп до енергийни, жилищни, транспортни и други услуги.

## Факти и данни:

- Половината хора в света – 3.5 млрд. – живеят в градовете.
- През 2030 г. почти 60% от населението на света ще живее в градовете.
- 95% от увеличението на градското население ще се случи в развиващия се свят.
- 828 млн. души в света живеят в гета с най-мизерни условия на живот.
- Градовете в света заемат 3% от територията на земята, но на тях се падат 60-80% от енергийното потребление и 75% от въглеродните емисии.
- Бързата урбанизация оказва натиск върху снабдяването с питейна вода, върху условията на живот и здравеопазването.
- Градовете имат потенциал да преодолеят тези проблеми благодарение на технологичните иновации.



# Занимание „Най-хубавите градове в Европа“

## Цел на занятието:

Учениците да се запознаят с интересни идеи и добри практики в големите европейски градове и да обсъдят варианти за своя град.

1. Подгответе се за часа, например с помощта на информацията на този адрес:

<http://www.fastcoexist.com/3024721/the-10-smartest-cities-in-europe>

2. Започнете с примерите по-долу и по възможност обогатете списъка.

Копенхаген си е създад име на най-зеления град в целия свят. Той е избран за зелена столица на Европа за 2014 г. и това не е случайно. Копенхаген е с едни от най-ниските показатели на въглеродни емисии на човек от населението в света. Целта е да се постигне въглеродна неутралност до 2025 г. Градът се слави с впечатляващите проценти по колезджене в града. Около 40% от всички граждани пътуват с велосипед.

Амстердам остава все пак най-доброто място за велосипедистите. 67% от всички пътувания в града се осъществяват пеша или с колело. Всеки ден около 10 000 велосипеди са паркирани на всякакви подходящи места.

Виена изпълнява множество проекти за по-ефективно използване на слънчевата енергия. Нещо ново, което впечатлява в този красив град: една стара кланица, разположена върху 40 хектара земя, се превръща в иновационен център за високи технологии и нови медийни услуги.

3. Помолете учениците да се разделят в групи по трима и да напишат идеите си за чист и устойчив град върху лист от флипчарт.

4. След 15 минути помолете говорител на всяка група да представи идеите, подходящи за приложение във вашия град.

5. След обсъждането предложете на учениците да отговорят на въпроса: Какво значи зелен град за Вас?

Можете да ги насочвате или да обобщавате с помощта на следните определения, подготвени за включване в глобалната инициатива „Зелен град“.

*За нас зелен град е град, който има най-чистата и ефективна енергия, транспорт и инфраструктура.*

*Зеленият град черпи енергия от възобновяеми източници, като слънчевата и вятърната енергия и разпространява тази енергия чрез ефикасни и надеждни мрежи.*

*Зеленият град се състои от сгради, които са енергийно ефективни, опазват водите и намаляват отпадъците.*

*Зеленият град е свързан с чист и достъпен обществен транспорт и има изградена инфраструктура за велосипедисти и пешеходци.*

*Зеленият град е по-здравословен, по-достъпен и е приятно място за живеене.*