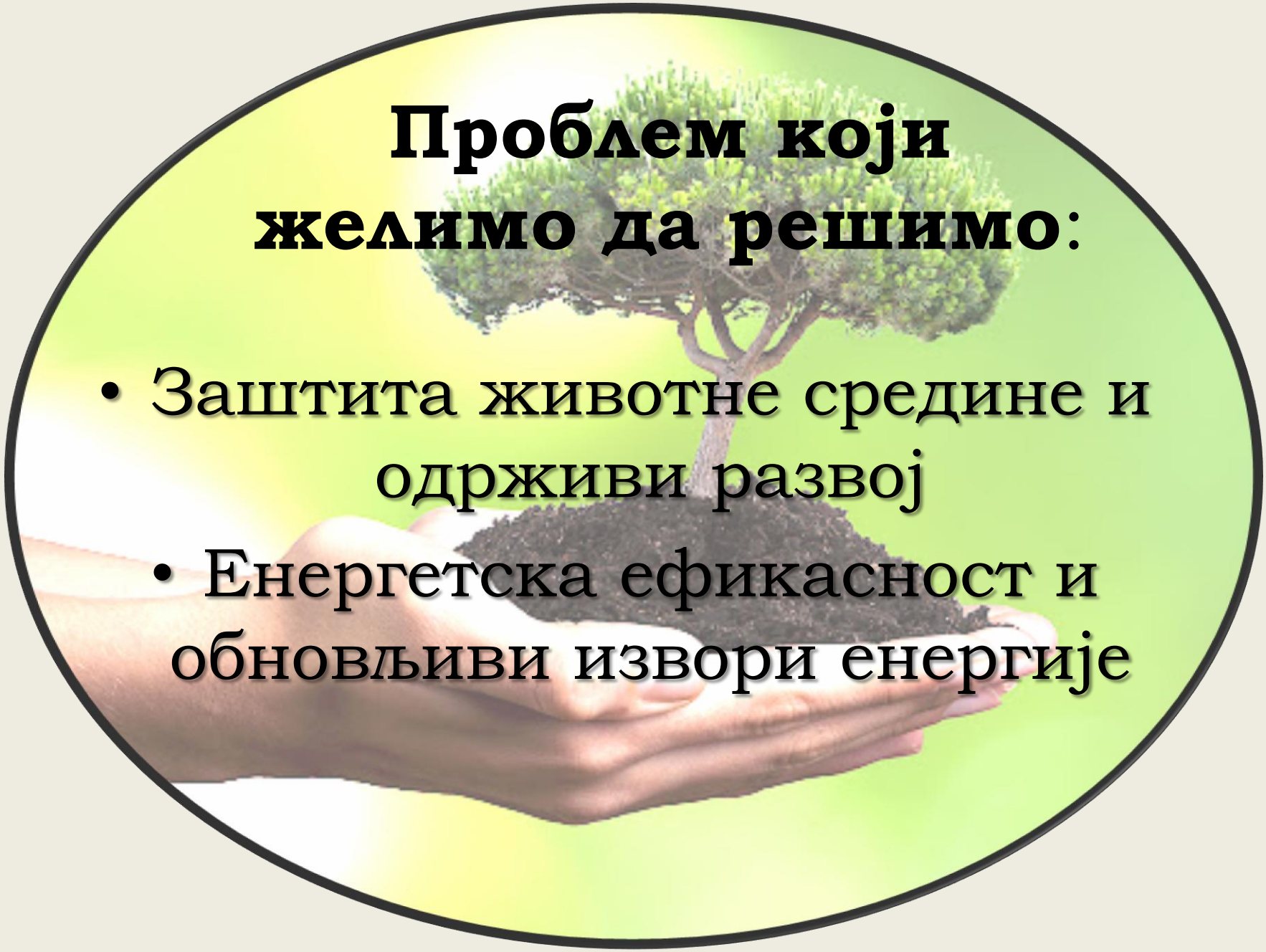
Моја иновација за моју заједницу

Аутори:

Ксенија Катрина
Јана Сивч
Валентина (З) Харди





Проблем који желимо да решимо:

- Заштита животне средине и одрживи развој
- Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије

Да ли знате шта су зелени зидови?



Које су предности зелених зидова?

1. Веза са природом
2. Побољшан квалитет ваздуха
3. **Хладнија и пријатнија температура**
4. Контрола буке
5. Бити део глобалног покрета

На који начин ми желимо да решимо проблем помоћу зелених зидова у нашој заједници, а такође и у нашој школи?



Хладнија и пријатнија температура!



А наравно и .....

Бити део глобалног покрета!

- Ако би са спољашње стране прозора посадили зелене биљке пузавице могли би да добијемо зелене завесе које би нас штитиле од топлоте.

Зашто?

Тако нам клима уређаји
не би били потребни,
или би их мање користили
и тако би уштедели енергију.



Пример зелене завесе у једном домаћинству:



Колико енергије заиста трошимо на клима уређаје?



- **Пример**: ако просечно домаћинство троши око 400 kW струје.

- Клима док постиже темературу троши око 1,2 kW, а то у просеку траје барем сат времена, а затим одржава температуру.

ЦЕНА СТРУЈЕ ПО ЗОНАМА

Domaćinstvo i ostala potrošnja 0,4kV		Cena
		din/kWh
Zelena zona do 350 kWh	Viša tarifa	6,896
	Niža tarifa	1,724
	Jednotarifno	6,034
Plava zona od 351-1600 kWh	Viša tarifa	10,344
	Niža tarifa	2,586
	Jednotarifno	9,051
Crvena zona preko 1600 kWh	Viša tarifa	20,688
	Niža tarifa	5,172
	Jednotarifno	18,102

Ако клима ради 12 сати дневно = рачун већи до 3.337 динара

Ако клима ради ноћу = рачун већи до 613,2 динара месечно

Комбиновани рад климе = рачун већи до 2.392 динара

Шта то значи?

- Зелена завеса може да нам уштеди око пола климе годишње!!!

А да би направили
зелену завесу,
довољна нам је
једна садница неке биљке
пузавице, мало воде и
мало бриге....

А шта добијамо?

1. Веза са природом
2. Побољшан квалитет ваздуха
3. Хладнија и пријатнија температура
4. Контрола буке
5. **Бити део глобалног покрета!**

Бити део глобалног покрета!

