Гимназија “Светозар Марковић” Нови Сад
Svetozar Markovic Gimnázium - Újvidék

Образовање за одрживи развој

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРОГРАМУ

- 37 часова годишње – 1 час недељно
- бројчано оцењивање – оцена улази у школски успех

<u>ПОХАЂАЊЕ ИЗБОРНОГ ПРОГРАМА одрживи развој</u>

<u>ДОПРИНОСИ ОСПОСОБЉАВАЊУ УЧЕНИКА ЗА:</u>

- ✓**сарадњу** и **тимски рад**
- ✓ **критички разматра утицај људских активности на стање непосредног окружења**
- ✓ **препознаје позитивне и негативне примере односа према окружењу у умањује сопствени негативан утицај на окружење**
- ✓ **учествује у активностима које доприносе унапређењу квалитета живота у непосредном окружењу**

fppt.com

РЕАЛИЗАЦИЈА

- ✓ Истраживачки рад
- ✓ Тимски рад
- ✓ Прикупљање информација из различитих извора (различити уџбеници, интернет, медији, часописи итд.)
- ✓ Не користимо уџбеник
- ✓ Пројектна настава – рад на пројектима

fppt.com

Програм одрживи развој се састоји од три модула:

ВОДА

ВАЗДУХ

ОДРЖИВИ ГРАДОВИ И НАСЕЉА

fppt.com

Вода

- У оквиру модула Вода бавићемо се следећим темама:

- Какву воду пијемо?
- Одакле потиче и куда одлази вода коју користимо?
- Који су **извори загађивања воде** и какав је њихов утицај на **квалитет воде у рекама** и купалиштима у окружењу?
- Какве су **последице** средстава за чишћење и прање која користимо у домаћинству **по животну средину и здравље?**

Ваздух

- У оквиру модула Ваздух истраживаћемо следеће теме:

- **Какав ваздух удишемо**?
- Како начини на које се грејемо и хладимо утичу на квалитет ваздуха у окружењу?
- Које **су могућности побољшања квалитета** ваздуха у затвореним просторијама?
- Шта су **индикатори** нарушеног квалитета ваздуха?

Одрживи градови и насеља

- Модул Одрживи градови и насеља обухватиће следеће теме:
  - **Шта су одрживи градови?**
  - Одрживи градови и насеља у свету.
  - Шта зграде и куће чини одрживим?
  - **Како наша школа може постати одржива?**

Најмање одрживи град – главни град Кеније Наироби

Франкфурт Брига о зеленој површини Налази се тренутно на 1.месту као најодрживији град на свету

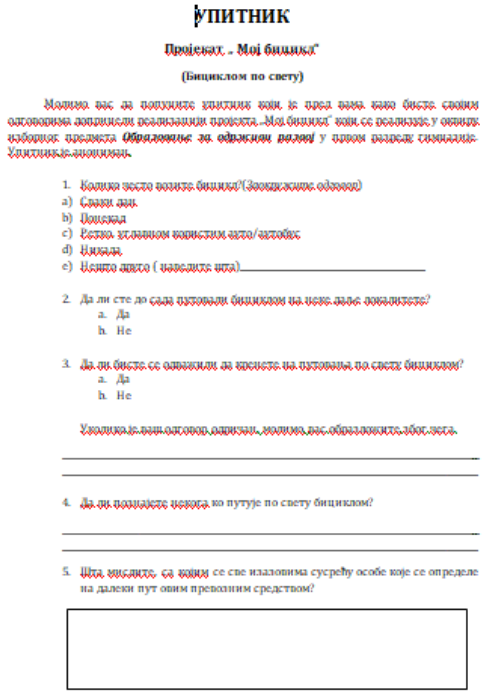
- У оквиру изборног програма одрживи развој део наставе ће се одржавати на ***Природно математичком факултету и Технолошком факултету***
- Ученици ће видети како изгледа научни рад на факултету

- Посетићемо и фабрику воде у Новом Саду...

Пројектна настава

Пројекат “**Мој бицикл**”

- *Седам тема*
- *Седам различитих анкета*



УПИТНИК

Пројекат „Мој бицикл“

(Бициклом по свету)

Молимо вас да попуните упитник који је пред вама како бисте своје одговорне допринели реализацији пројекта „Мој бицикл“ који се реализује у оквиру изборног предмета **Образовање за одрживи развој** у првом разреду гимназије. Упитник је анонимни.

1. Колико често возите бицикл? (Заокружите одговор)
a) Сваки дан
b) Понекад
c) Често уместо коришћења аута/аутобус
d) Никада
e) Исто као (наведите шта)_____

2. Да ли сте до сада путовали бициклом на неке даље локалитете?
   a. Да
   b. Не

3. Да ли бисте се одлучили да кренете на путовање по свету бициклом?
   a. Да
   b. Не

Уколико је ваш одговор одрицан, молимо вас образложите због чега.

_____

_____

4. Да ли познајете некога ко путује по свету бициклом?

_____

_____

5. Шта мислите, са којим се све изазовима сусрећу особе које се определе на далеки пут овим превозним средством?

Мини пројекти

“Како наша школа може постати одржива?”
“Како би изгледала твоја еко кућа?”

ОДРЖИВА ШКОЛА

АНАСТАСИЈА КНЕЖ
АНА ДАЈ
АЛЕКСАНДРА РОС
НИКОЛИНА ОБРАДОВ
СРЂАН ИСАКОВ
ЂОРЂЕ НОВАКОВ
АНДРЕЈ ЕЛ
ЛУКА ШЕЈ
ТЕОДОР МИТРОВ

ОЗЕЉЕЊАВАЊЕ ПОВРШИНА

ПРАВИЛНО ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА И РЕЦИКЛАЖА

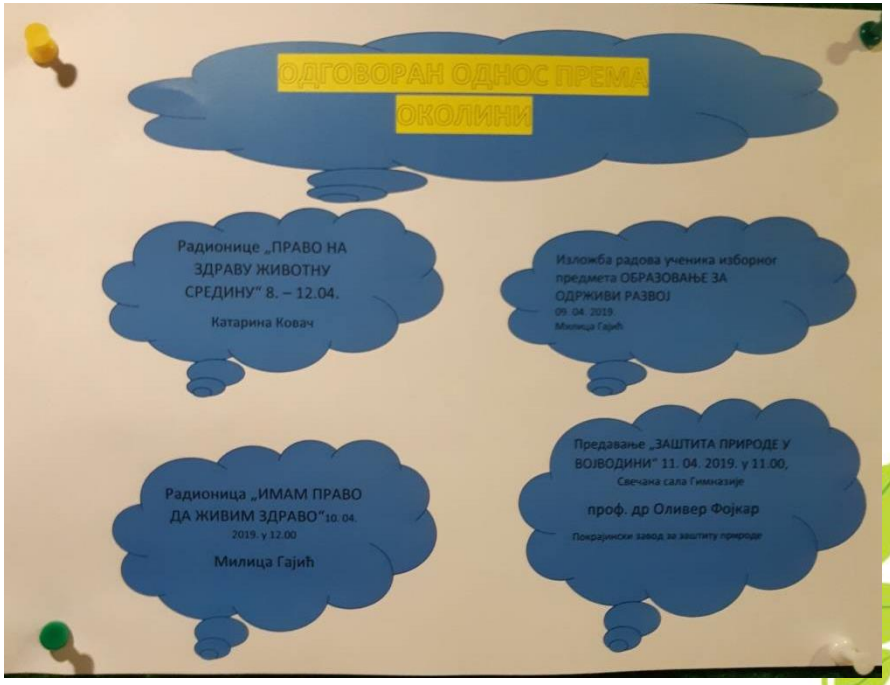
Креативне и едукативне радионице

Имам право да живим здраво!
Имаш право да знаш!
Да ли појединац може да мења свет?

fppt.com

Тематска недеља
Одговоран однос према околини

Гостујући предавач проф. др Оливер Фојкар

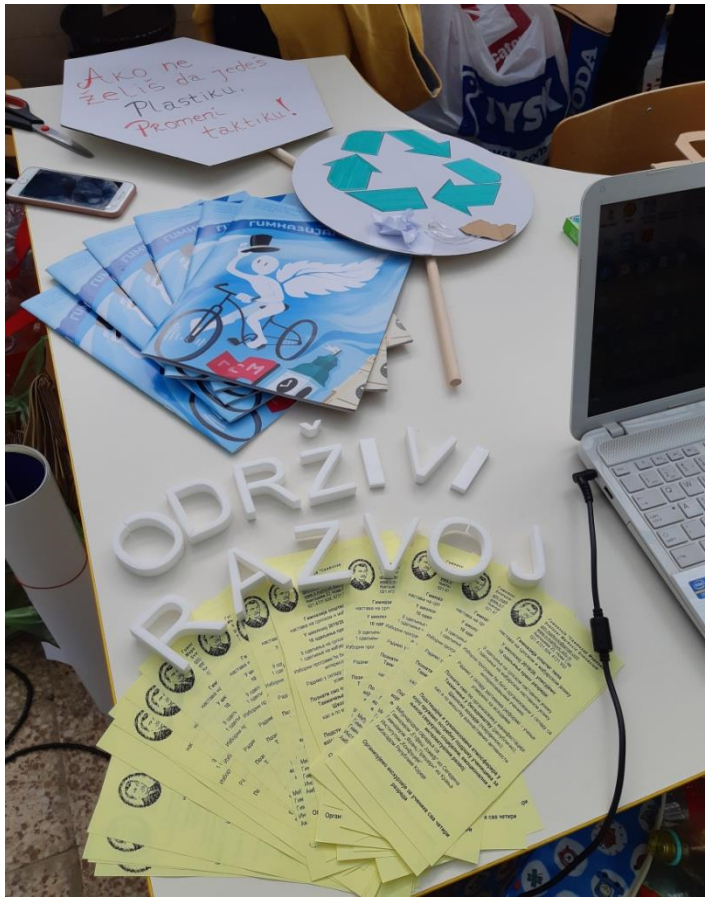


Заштита природе у Војводини

fppt.com

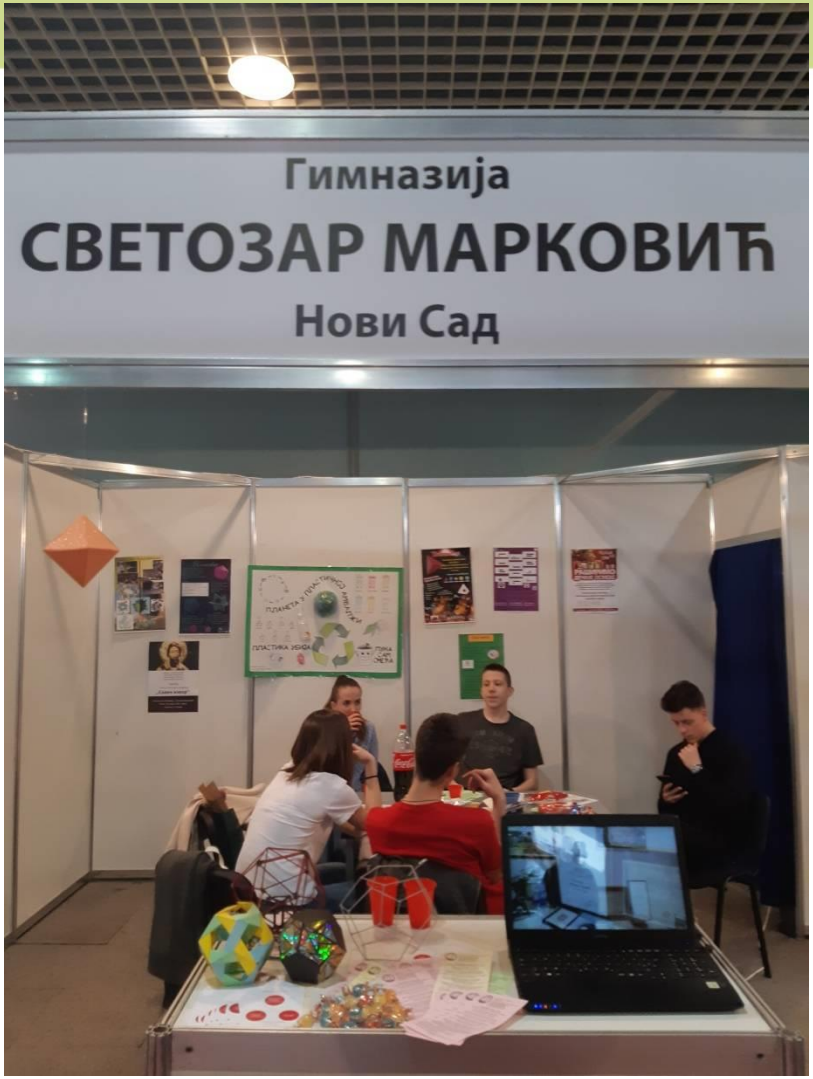
Ноћ биологије

“Ако не желиш да једеш пластику, промени тактику! Рециклирај!”



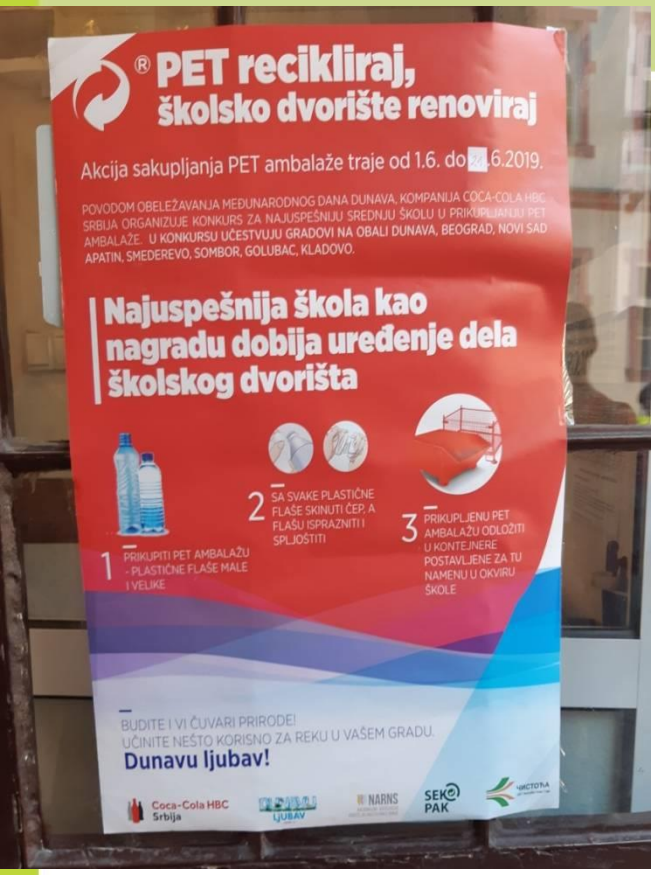
fppt.com

Сајам образовања “Путокази”



fppt.com

Акција сакупљања PET амбалаже



fppt.com

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!

“Земља је наша мајка. Што год снађе земљу снаћи ће и синове земље.”

Индијански поглавица Seatlle. 1854. година

fppt.com