

**ОШ „Михаило Младеновић Сеља”,
Дудовица**



**ШКОЛСКИ ПРОГРАМ ЗА ОБОГАЋЕНИ
ЈЕДНОСМЕНСКИ РАД
за период од 2022-2026. године
са почетком примене од школске 2022/23.**

Одељењско веће VIII разреда

Програм се реализује на српском језику

ЈЕДНОСМЕНСКИ РАД

Област деловања:

- I)Пољопривреда – гајење воћа и украсног биља
- II)Промоција науке
- III)Рециклажа

Називи активности:

1. Правимо одељењске вртове
2. Башта као лабораторија
- 3.Првљење сапуна
- 4.Центар за природне науке и истраживање
5. Ручни рад

Циљеви :

- Искористити постојеће ресурсе- парк површине 2 хектара, постојећи мали воћњак и цветне површине.
- Проширење површине постојећих засада новим и улепшавање средине у којој ученици бораве.
- Обогаћивање знања ученика о начину размножавања биљака, као и о гајењу воћа
- Праћање и проучавање промена код биљака у експерименталним условима
- Подизање свести ученика о значају одржавања личне хигијене
- Израда сапуна од различитих сировина
- Развијање предузетништва
- Приближавање природних наука ученицима на забаван начин
- Промоција природних наука у млађим разредима
- Самостално извођење огледа уз коришћење безбедних хемикалија
- Развијање моторичких способности
- Одржање народне традиције

Очекивани исходи:

По завршетку пројекта ученици ће моћи да:

- упоређују особине родитеља и потомака на основу сличности и разлика;
- установе сличности/разлике између животних циклуса биљака насталих бесполним и полним размножавањем;
- огледом испитују и утврђују утицај срединских фактора на развиће биљака;
- одговорно се односе према биљкама у непосредном окружењу;
- примене правила понашања и безбедности у лабораторији и на терену;
- прикупе, представе и протумаче информације добијене једноставним истраживањем
- учествују у планирању и реализацији акција усмерених ка заштити животне средине и биодиверзитета у својој непосредној околини и промовишу њихову примену
- налазе потребне информације у различитим изворима користећи основну хемијску терминологију;
- раздвајају смеше, безбедно рукујући супстанцама и прибором;
- уочавјуа последице процеса растварања и таложења и тумаче разноврсне примере примене раствора;
- разумеју значај и начин одржавања личне хигијене
- знају да управљају ресурсима;
- знају да израде сапун од готове глицеринске базе;
- припремају сировине за израду сапуна;
- разумеју значај и потребу рециклаже;
- користе специфичне рачунарске програмске пакете;
- самостално обављају једноставне огледе користећи безбедним хемикалијама:
- знају да објасне како због чега је дошло до одређених промена;
- ученици ће овладати основним техникама ручних радова:

АКТИВНОСТИ :

Ученици од 5. до 8. разреда обављаће активности везане за области: „Правимо одељењске вртове “ и „Башта као лабораторија“, ученици 5. и 6. разреда биће ангашовани у реализацији активност из области „ Ручни рад“, а ученици 7. и 8. разреда биће ангажовани на реализацији активности у области „Центар за природне науке и истраживање“

Распоред и начин извођења активности биће прилагођен тренутној ситуацији и препорукама Министарства просвете