

Дан заштите биодиверзитета - 22. мај

Генерална скупштина Уједињених нација је прогласила 22. мај Даном заштите биодиверзитета. Његов циљ је подизање свести грађана о значају очувања биодиверзитета и његовом одрживом коришћењу. Овај датум је обележен и у нашој школи, кроз угледну активност током које су тематски повезани наставни садржаји из биологије, хемије, математике и физичког васпитања.

БИОЛОГИЈА

Ученици петог разреда, у оквиру предмета чувари природе, добили су задатак да истраже заштићена природна добра у ближој и даљој околини Ужица. Податке о овим природним добрима су прикупљали кроз шетње и посете, фотографисањем, истраживањем података на интернету. Од прикупљених података су направили презентације и паное које су приказали на овој угледној активности.

1. Национални парк Тара: познато станиште ендемичних врста (Панчићева оморика и Панчићев скакавац), станиште угрожене врсте мрког медведа и дивокозе.

2. Парк природе Златибор: познат по бројним пећинама, водопадима, изворима лековите воде, станиште великог броја биљних и животињских врста.

3. Клисуре Ђетиње: предео изузетних одлика. Поред културно-историјских споменика, у клисури Ђетиње се може наћи велики број врста биљака које се налазе на Црвеној листи флоре Србије, као и читаво богатство врста дневних лептира Србије.

4. Специјални резерват природе Увац: станиште угрожене врсте лешинара Белоглавог супа. Захваљујући законској заштити, ова врста птице грабљивице је сачувана од сигурног изумирања.

5. Споменик природе Мечија леска на тргу Светог Саве: Врста леске која је стављена под заштиту државе због своје старости, која се процењује на око 150 годна.

ХЕМИЈА

У оквиру овог наставног предмета, ученици осмог разреда добили су задатак да истраже факторе који угрожавају биодиверзитет. Један од најзначајнијих фактора је загађивање животне средине (воде и ваздуха). Кроз посете и разговор са запосленима у Заводу за јавно здравље у Ужицу, ученици су упознали аналитичке методе којима се процењује загађеност воде и ваздуха у Ужицу. Од снимљених фотографија су направили презентацију коју су приказали на овој угледној активности.

ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ

У договору на наставником Марином Алексић, организована је шетња током које су ученици петог разреда обишли споменик природе Мечија леска на тргу Светог Саве и клисуру реке Ђетиње. Уз разгледање заштићених природних добара у нашем граду, ученицима је указано на значај физичке активности за правилан раст и развој

њиховог тела. Утисци из шетње су забележени фотографијама које су презентоване осталим ученицима.

МАТЕМАТИКА

Ученици осмог разреда, у оквиру предмета математика, учествовали су у обележавању Дана заштите биодиверзитета, тако што су осмислили задатке везане за биодиверзитет. Задаци су решавани применом стеченог знања из математике. На часу су израдили пано са неколико одабраних задатака, који су презентовали на овој угледној активности. Успели су да градиво из области израчунавања процената, пропорција и графикона примене у решавању задатака везаних за очување и одрживо коришћење биодиверзитета.

Реализатори:

Мирјана Николић Матовић
Мирјана Којадиновић
Марина Алексић
Данијела Ђурић

Угледној активности присуствовале:

Севда Рамовић
Биљана Јововић