



Електротехничка школа “Михајло Пупин”  
21000 Нови Сад, Футошка 17  
тел: (021) 527-887, (021) 421-566 факс: (021) 6616-735  
e-mail: [uprava.etspupin@gmail.com](mailto:uprava.etspupin@gmail.com) жиро рачун: 840-1594660-91  
ПИБ:101708719

---

## Извештај о огледном часу

У оквиру програма под називом „За чистије и зеленије школе у Војводини“ , наставнице Скомрак Јасна и Пекез Марија су у марту месецу одржале огледни час на којем су приказани производи пројектне наставе на тему „Значај комуникације у друштву и природи на примеру пчела“.

Циљ пројекта је био указати на значај комуникације у друштву и природи, направити хотел за пчеле, научити о материјалу од којег се прави и научити о животу пчела и њиховој комуникацији. Такође циљ је био указати ученицима на значај пчела за опстанак живота на нашој планети.

**Међупредметно повезивање:** Практична настава, Биологија, Екологија, Српски језик, Рачунарска графика и мултимедија.

У уводном делу часа наставница Јасна је истакла циљ часа и још једном подсетила ученике на значај теме коју су обрађивали и охрабрила да свако представи свој део резултата.

Ученици који су учествовали у пројекту су редом излагали своје презентације показујући свој допринос, као и шта су све током рада на пројекту имали прилику да науче:

1. Како пчеле комуницирају? – Анђела Кумовић, Марко Остојић
2. Зашто су пчеле важне? – Лазар Пантелић,
3. Пчелице вреднице – Стефан Богојевић, Данило Ђурић
4. Израда хотела за пчеле – Андреј Смирнов, Јован Станојевић
5. Мискантус – Анђела Кумовић, Аљоша Виславски, Давид Ујфалуши
6. Пчелињи восак – израда видео записа помоћу онлајн алата за оптимизацију и монтирање видеа – Лазар Пантелић ( због проблема са интернет везом, снимак није приказан на часу)

Истичу се организационе способности наставница које су одлично руководиле одељењем, њиховим припремљеним излагањем. Ученици који су презентовали су позивали остале ученике у одељењу да активно учествују постављајући им додатна питања. У излагању ученика истичу се њихове говорне способности, разумевање текста, слобода у изражавању...

Након излагања ученика, наставница Јасна Скомрак је приказала презентацију везано за пчеле у информационо-комуникационој технологији, односно учење контроле и програмирања уз помоћ пчеле (BEE-BOT). Такође, као још једну занимљивост, наставница Јасна је показала да пчеле могу да буду изузетно значајне када је уметност у




питању. Наиме, ученици су имали прилику да виде како пчеле доприносе изради фигуре/скулптуре од пчелињег воска.

**Час је одржан у пријатној, радној и динамичној атмосфери. Повезивање са раније наученим градивом, висок ниво мотивисаности и укључивања ученика, подстицање ученика на размишљање и логичко закључивање, добра комуникација са ученицима, веома позитивна клима у учионици, задовољство на лицима ученика, истицање важних појмова учени су као посебна вредност овог часа.**

Наставница Пекез Марија је заокружила ову тему наглашавајући значај и потребу комуникације у свакодневном животу, како вербалне тако и невербалне.

На крају часа ученици су се послужили медањацима као слатком наградом за вредан рад и труд. Сваки ученик је имао прилику да оцени квалитет оваквог часа, као и пројекта. Ученици су на својим клупама имали три картице ( зелена – задовољан, жута – делимично задовољан, црвена – нисам задовољан). Свако је према својој процени, при изласку из учионице требао да убаци картицу у кутију која се налазила поред врата.

**Резултат:**

<b>УЧЕНИЦИ ПРОЦЕЊУЈУ ПРЕЗЕНТАЦИЈУ ПРОЈЕКТА – ОГЛЕДНОГ ЧАСА</b>			
	16	4	3

Пројекат је изузетно успешно реализован, ученици су научили много о овој теми, остварили бројне предвиђене исходе, активно и са задовољством учествовали у бројним активностима сарађујући међусобно, како у паровима, тако и у групном раду, научили су да пажљиво слушају и уважавају туђе мишљење, те да стечена знања активно примењују у свакодневном животу.

Тања Уљаревић, педагог