

5.3.

Пројектни задатак

Пут „Од идеја до пласирања производа“ најбоље ћеш разумети на примеру једног проектног задатка чије ће те објашњење водити кроз све фазе које те очекују у његовој реализацији.



Наставник објашњава ученицима поступак израде пројектног задатка и дели их у групе.

Савет

Подсети се алгоритма „Од идеје до пласирања производа на тржиште“ и упореди све кораке са објашњењем пројектног задатка.

Све што научиш кроз описани пример у лекцији, применићеш у пракси и тако проверити своје знање.

Пут „Од идеја до пласирања производа“ најбоље ћеш разумети на примеру једног пројектног задатка чије ће те објашњење водити кроз све фазе које те очекују у његовој реализацији.



Ученици, подељени у групе, разговарају о задатку.

Савет

Подсети се алгоритма „Од идеје до пласирања производа на тржиште“ и упореди све кораке са објашњењем пројектног задатка.

Све што научиш кроз описани пример у лекцији, применићеш у пракси и тако проверити своје знање.



Пут „Од идеја до пласирања производа“ најбоље ћеш разумети на примеру једног проектног задатка чије ће те објашњење водити кроз све фазе које те очекују у његовој реализацији.



Наставник саветује ученике.

Савет

Подсети се алгоритма „Од идеје до пласирања производа на тржиште“ и упореди све кораке са објашњењем проектног задатка.

Све што научиш кроз описани пример у лекцији, применићеш у пракси и тако проверити своје знање.

Реализација задатака

У једној групи нашли су се Јасмина, Весна, Марко и Лука. Они се добро познају, па су им познате и способности и таленти сваког од њих. Јасмина се добро сналази у комуникацији и изради честитки од папира, Весна добро рукује рачунаром, а добро јој иде и математика, Марко је талентован за сликање, а Лука је вешт у изради модела/предмета од дрвета.



Њихова жеља била је да у реализацији задатка искористе своје таленте, па су водили рачуна о томе кад су бирали идеју. После неколико тренутака дошли су до решења – **израда уметничке слике**.

Убрзо су распоредили обавезе и то на приказани начин

Весна

Весна ће на интернету прикупити све информације неопходне за израду уметничке слике – пронаћи ће где су најјефтинији материјал и прибор, израдиће идејно решење модела/предмета и направиће прорачун трошкова, тј. калкулацију цене. Све то сачуваће у једном или више докумената на рачунару.

Лука

Лука ће изрезати украсне летвице на жељену дужину и спајати их лепљењем да би направио рам за слике. Рам ће на крају прелакирати лаком за дрво, а задатак му је и да исече и при преми лесонит на којем ће Марко сликати.

Марко

Марков задатак је да наслика уметничку слику на припремљеном лесониту.

Јасмина

Јасмина ће бити задужена за израду рекламијног материјала и продају уметничке слике.

Представљање идејног решења и прорачун трошкова

После расподеле задатака и обавеза, Весна се одмах прихватила свог дела посла и након неколико сати рада за рачунаром и обиласка радњи у којима је проверавала цене материјала и прибора, представила је идејно решење и прорачун трошкова.

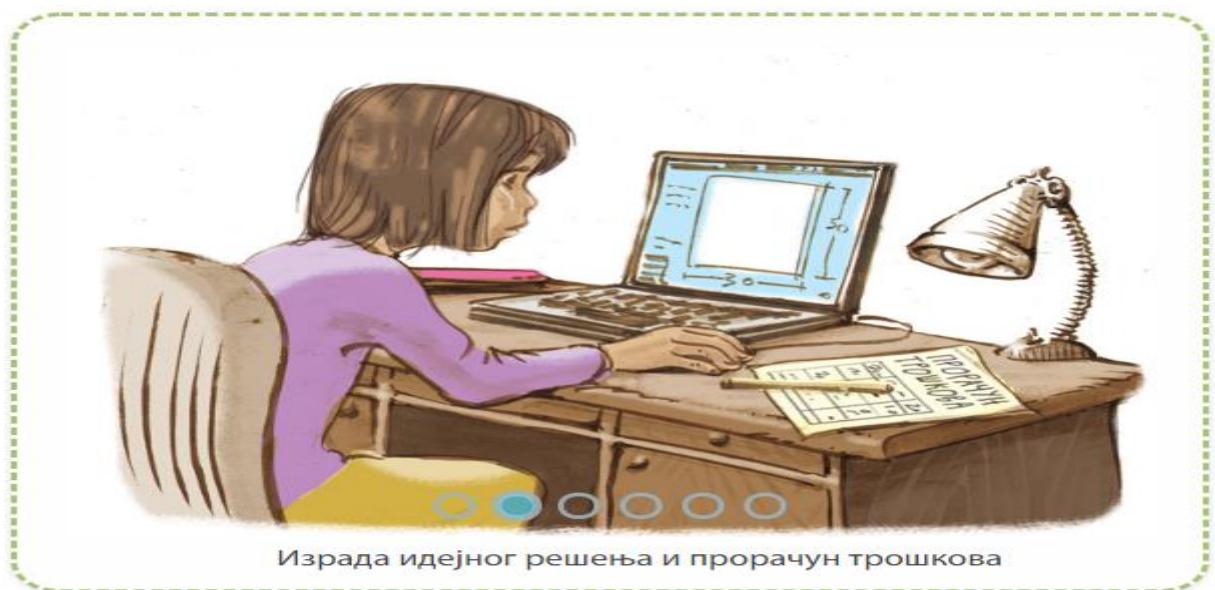
Приметила је да се поједине ставке као што су лепак, боје и четкице и лак за дрво могу користити за израду више слика, а и да је материјал, када се узима „на велико”, јефтинији. Свесни ризика, али и могућности да више зараде, ипак су одлучили да уместо једне насликају десет уметничких слика и да израде десет рамова.

Погледај табелу коју је Весна направила.

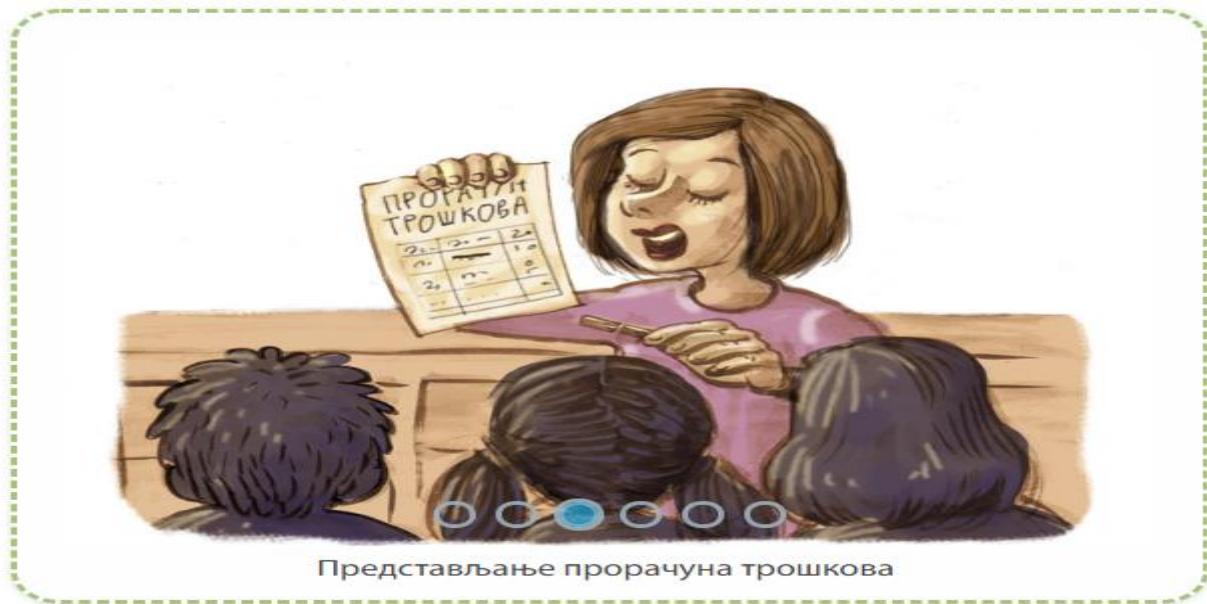
РАСХОДИ				
Редни број	Материјал и прибор	количество	цена	Укупно (количество · цена)
1.	Украсна летва (200 cm · 5 cm · 2 cm)	8	240,00	1920,00
2.	Лесонит (140 cm · 207 cm)	1	600,00	600,00
3.	Лепак за дрво (дрвофикс)	1	100,00	100,00
4.	Брусни папир (P 120, 20 cm · 50 cm)	1	50,00	50,00
5.	Лак за дрво	1	250,00	250,00
6.	Четка за лакирање (40)	1	60,00	60,00
7.	Комплет боја за сликање	1	500,00	500,00
8.	Четкице за уметничко сликање	3	40,00	120,00
Укупни расходи				3600,00

Израда модела/предмета и рекламног материјала

Покуповали су материјал и прибор, па су и остали чланови групе могли да извршавају своје обавезе. Марко је израђивао рамове и припремао лесонит за сликање, Лука је сликао, а Јасмина је израђивала рекламни материјал. Жеља им је била да заврше свој задатак до дечје недеље, јер ће тада бити организована дечја пијаца на којој ће моћи да продају своје слике



Израда идејног решења и прорачун трошкова



Представљање прорачуна трошкова



Израда предмета



Израда рекламног материјала

Формирање цене

Сви другари и другарице знали су да је Лука талентован за сликање, па су једва чекали да дођу и купе једну уметничку слику. Сазнање да ће потражња за њиховим сликама бити велика, а и чињеница да неће имати конкуренцију, омогућили су Весни, Јасмини, Марку и Луки да слободније формирају цену.

ПРИХОДИ				
Редни број	Материјал и прибор	количина	цена	Укупно (количина · цена)
1.	Уметничка слика (50 cm · 30 cm)	10	800,00	8000,00
Укупни приходи				8000,00

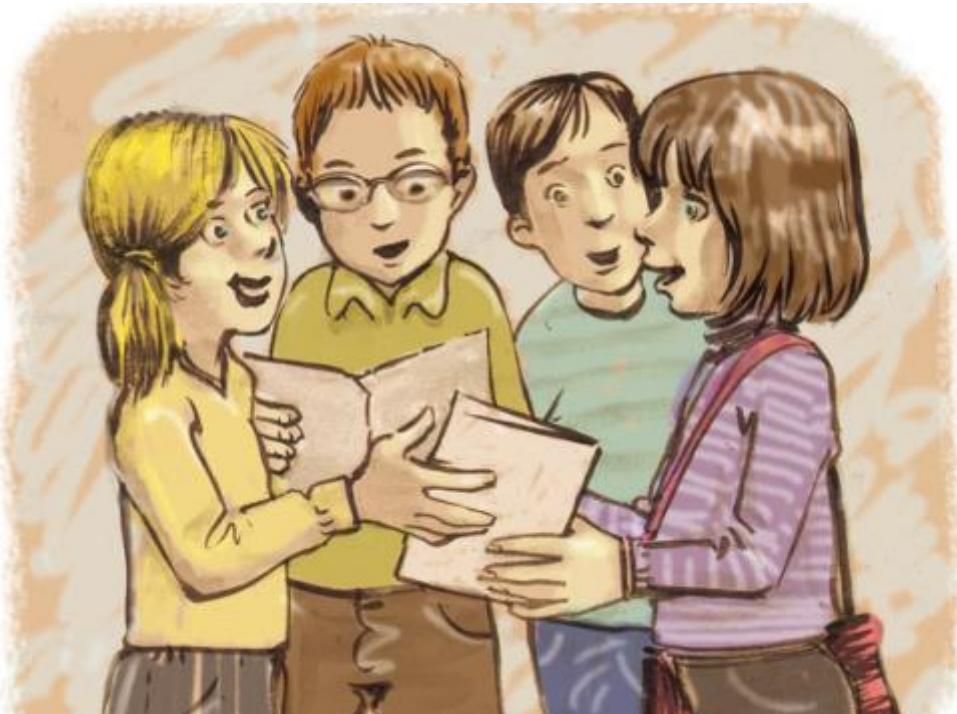
УКУПНА ДОБИТ			
Редни број	Укупни приходи	Укупни расходи	Укупна добит (укупни приход – укупни расходи)
1.	8000,00	3600,00	8000,00 – 3600,00
Укупна добит			6400,00

УКУПНА ДОБИТ ПО УЧЕНИКУ			
Редни број	Укупна добит	Број ученика	Укупна добит по ученику (укупна добит : број ученика)
1.	6400,00	4	6400,00 : 4
Укупна добит по ученику			1600,00

Калкулација цена

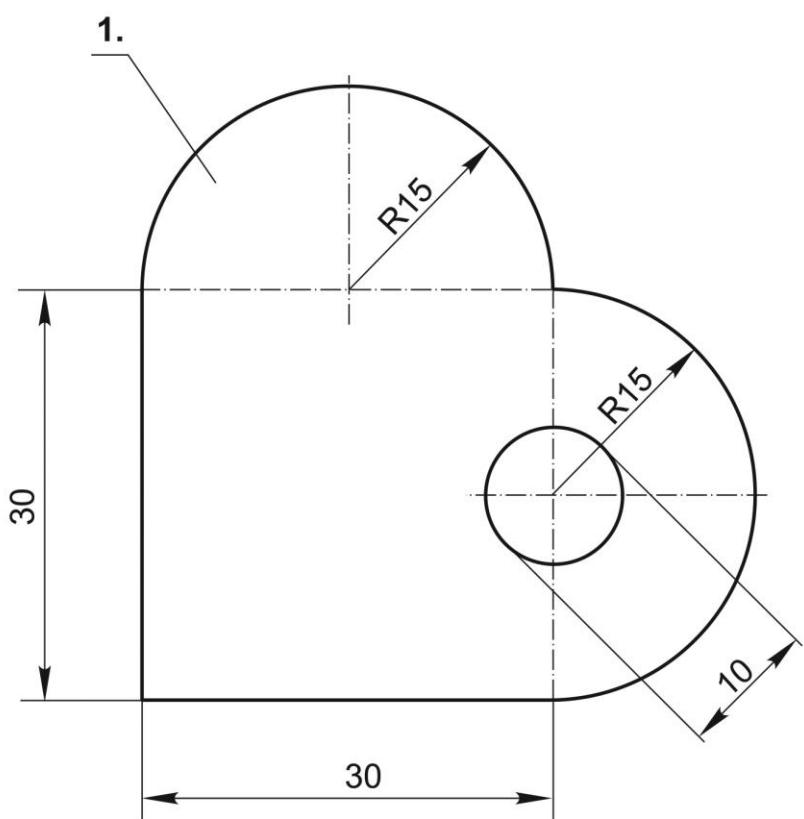
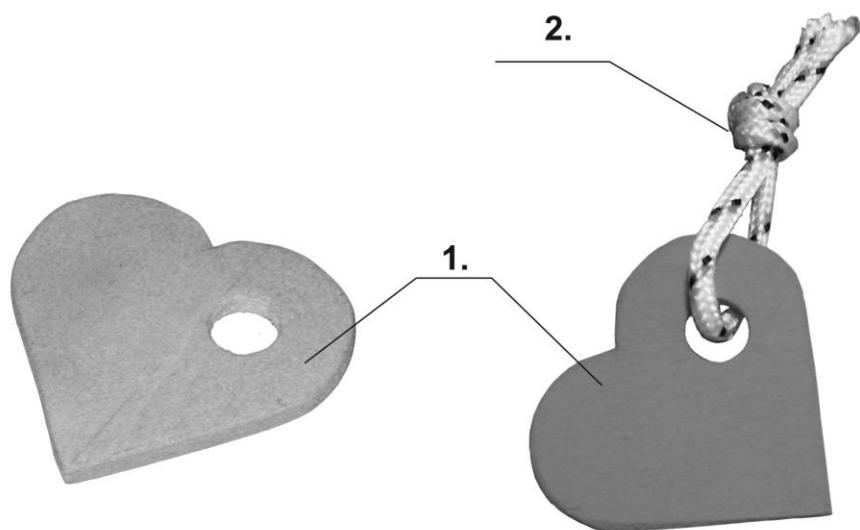
Резултати пројекта

После десетак дана слике су биле готове и спремне за продају. Јасмина је већ поделила реклами материјал неколико дана раније и додатно заинтересовала већ и онако заинтересоване купце. И заиста, када је продаја почела, веома брзо све слике су распродате.



Идеје за пројекте

Ово је само једна од мноштва различитих идеја коју је могуће разрадити на више начина. На пример: рам за слику можете направити од шперплоче, па затим украсити кожом, скајем или неком украсном тканином. Уместо уметничке слике можете урамити неку илустрацију или фотографију коју ћете сами направити и дорадити на рачунару или наћи на интернету. Идеја је безброј, а ваша машта може свашта.



2.	канап	1	украсни канап (готова роба)	$\varnothing 3 \times 250 \text{ mm}$
1.	привезак	1	шперплоча	$45 \times 45 \times 4 \text{ mm}$
Поз.	Назив позиције	Ком.	Материјал	Димензије
	Датум	Име и презиме		Размера 2:1
Ученик				Оцена
Наставник				
			Назив: Привезак за кључеве	