

Názov témy: Ozobot rozpráva príbeh	
Cieľová skupina	7. ročník základnej školy
Predmet	Informatika
Ciele	<ul style="list-style-type: none"> - vedieť použiť Ozokódy na ovládanie Ozobota - vedieť nakresliť dráhu pre Ozobota
Organizačné formy	Práca žiakov: skupinová práca žiakov Typ vyučovacej hodiny: <ul style="list-style-type: none"> - hodina utvrdzovania a precvičovania vedomostí
Organizačné metódy	<ul style="list-style-type: none"> - motivačná demonštrácia (video) - metódy skupinovej práce žiakov - pochvala, povzbudenie, kritika
Opis	<p>Na aktivitu sú vyhradené dve vyučovacie hodiny. Prvú vyučovaciu hodinu strávia žiaci plánovaním, ako nakresliť dráhu pre Ozobota tak, aby vyjadrovala to, čo sa v príbehu píše. Žiaci majú pred sebou obsah vybranej knihy alebo rozprávky. Ozobotovi vyrábajú tiež masku, ktorú na neho môžu nalepiť.</p> <p>Na druhej hodine budú svoje nápady realizovať. Vytvoria plagát na flipchartový papier. Každá skupina dostane k dispozícii aspoň dva flipchartové papiere pre prípad chyby alebo spojenia dvoch papierov pre viac miesta. Výstupom bude video, kde jeden zo skupiny bude čítať príbeh a ďalší pustí Ozobota na cestu.</p>
Zadania pre žiakov	1. Vytvorte podľa príbehu, ktorý čítate, dráhu pre Ozobota tak, aby vyjadroval, čo sa v texte odohráva.
Príprava, učebné pomôcky	Texty pre žiakov a učiteľa. Flipchartový papier Fixky v štyroch farbách (červená, zelená, modrá, čierna) Pomocný papier na poznámky a náčrt na nečisto Zoznam Ozokódov s ich pomenovaním
Predpokladané vedomosti a zručnosti	Žiaci vedia nájsť vhodný Ozokód. Žiaci vedia nakresliť dráhu pre Ozobota na základe textu.
Hodnotenie (spätná väzba)	Formatívne hodnotenie, ktoré poskytne žiakom a učiteľovi spätnú väzbu.
Časová dotácia	2 vyučovacie hodiny
Prílohy	Texty pre žiakov a učiteľa
Kompetencie	Komunikatívne: Žiak používa osvojené poznatky, používa potrebné pomôcky, vyjadruje svoj názor a zároveň akceptuje názor spolužiakov. Pracovné: Žiak dodržiava pracovný poriadok počítačovej učebne, plní pokyny vyučujúceho, dbá o dodržiavanie pravidiel pri práci s výpočtovou technikou.
Vyhodnotenie	Na záver hodiny vyučujúci diskutuje so žiakmi o aktivite, čo sa naučili a čo bolo pre nich náročné. Vyhodnotí prácu žiakov.
Zdroje informácií	www.ozobot.com

Dan Brown: Pôvod

Harvardský ikonograf profesor Robert Langdon príde do Guggenheimovho múzea moderného umenia v Bilbau, aby sa zúčastnil na odhalení objavu, ktorý „navždy zmení tvár vedy“. Podujatie usporiadal štyridsaťročný miliardár a futurista Edmond Kirsch, ktorý sa vďaka svojim ohurujúcim ultramoderným vynálezom a odvážnym predpovediam preslávil po celom svete. Kirsch, ktorý pred dvoma desaťročiami patril k prvým Langdonovým študentom na Harvarde, sa chystá zverejniť prelomový vedecký objav, ktorý zodpovie dve zo základných otázok ľudskej existencie.

Langdona a stovky hostí uchváti originálna prezentácia, oveľa kontroverznejšia, ako Langdon čakal. Dokonale zorganizovaný večer sa však v okamihu zmení na chaos a hrozí, že Kirschov vzácny objav sa navždy stratí. Langdon sa ocitne v bezprostrednom ohrození a musí z Bilbaa utiecť. Sprevádza ho Ambra Vidalová, elegantná riaditeľka múzea, ktorá Kirschovi pomohla provokatívny večer pripraviť. Vydajú sa do Barcelony, aby našli záhadné heslo, ktorým odhalia Kirschovo tajomstvo.

Pri pátraní v temných vodách utajených dejín a radikálneho náboženstva sa Langdon s Vidalovou musia skrývať pred nepriateľom, ktorého všadeprítomná moc zjavne pramení v španielskom kráľovskom paláci a ktorý sa nezastaví pred ničím, aby Edmonda Kirscha umlčal. Na ceste vyznačenej moderným umením a tajuplnými symbolmi odhalia Langdon a Vidalová stopy, ktoré ich nakoniec dovedú až ku Kirschovmu nečakanému objavu. .. a šokujúcej pravde, čo nám tak dlho unikala.

Harry Potter

Harry Potter je sirota. Keď mu umreli rodičia riaditeľ Rokfortskej strednej školy čarodejníckej, Albus Dumbledore poveril Hagrida, rokfortského hájnika, aby ho priviezol ku domu na Privátnej ceste číslo 4. Tu bývali jeho teta a strýko Dursleyovci, ktorý mali syna Dudleyho a o Potterovcoch nechceli ani len počuť, pretože boli čarodejníci. Harry žil u svojich príšerných známych jedenásť rokov, pokiaľ mu neprišiel list z Rokfortu.

Strýko mu ho však schoval a on ho už nikdy nevidel. Jedného dňa preto ich dom zasypala tona listov z Rokfortu. Pán Dursley prenajal loď a s celou rodinou odišli na opustený ostrov, kde za nimi prišiel Hagrid a povedal Harrymu, že je čarodejník. Spolu potom odišli do Šikmej uličky, kde si Harry vybral peniaze a nakúpil potrebné veci do školy. Hagrid mu dal lístok na Rokfortský expres, no Harry nemohol nájsť nástupište deväť a tri štvrté. Na nástupišti stretol Rona Weasleyho, ktorý šiel tiež prvý rok do školy. Harry a Ron sa vo vlaku spriatelili s

Harmionou Grangerovou a v Rokforte pri rozdeľovaní do fakúlt sa dostali všetci traja do Chrabromilu. Harry sa v škole naučil veľa nových vecí a stal sa stíhačom za metlobalové mužstvo Chrabromil.

Harry však počas svojho pobytu na škole so spolužiakmi zažil aj veľa dobrodružstiev a nebezpečenstiev. Bojovali proti trollovi, uspali trojhlavého psa, museli si poradiť s mäsožravou rastlinou, chytiť zlatý lietajúci kľúč, objavovali tajuplné miestnosti v hrade. Tiež hral čarodejnicky šach. Tak sa Harrymu podarilo zabrániť lordovi Voldemortovi, aby získal kameň mudrcov a s ním aj svoju niekdajšiu silu.

Snehulienka a sedem trpaslíkov

Bol raz jeden kráľ a kráľovná, ktorí dlho nemohli mať deti. Nakoniec sa im to však podarilo a oslavovali narodenie malého dievčatka: malo pery červené ako krv, plet' bielu ako sneh a vlasy čierne ako eben. Dali jej meno Snehulienka. Žiaľ, kráľovná ochorela a zakrátko zomrela. Kráľ sa znova oženil a vybral si ženu, ktorej jedinou starosťou bol obdiv jej okolia. Mala čarovné zrkadlo, ktorého sa často pýtala: "Zrkadielko, zrkadielko, povedz-že mi, kto je najkrajší v tejto zemi?" "Ty, moja kráľovná," odpovedalo zrkadlo. "Ty si zo všetkých najkrajšia."

Ale jedného dňa, keď sa kráľovná znova posadila pred zrkadlo, zrkadlo odvetilo: "Krásna si kráľovná, ale Snehulienka je oveľa krajšia." Kráľovná od závidi takmer pukla a prikázala preto poľovníkovi, aby Snehulienku odviezol do lesa a tam ju zmárnil. Poľovník bol taký dojatý jej nevinnosťou a krásou, že sa nad ňou zľutoval. Snehulienka poľovníkovi sľúbila, že sa na zámok už nikdy nevráti a zostala v lese sama. Dlhو blúdila, až vyčerpaná našla malý domček. Vnútri bolo všetko maličké. Na stole bolo prestreté. Zjedla z každého tanierika jedno sústo a vypila malý dúšok z každého pohárika. Potom si ľahla do najväčšej zo siedmich postieľok a zaspala.

V domčeku bývali trpaslíci a keď sa vrátili z práce, hneď zistili, že v ich domčeku niekto bol. V jednej z postieľok objavili Snehulienku. Veľmi sa im páčila, ale neodvážili sa ju zobudiť. Druhý deň ráno vyrozprávala Snehulienka trpaslíkom svoj smutný osud. Trpaslíci jej navrhli, aby zostala bývať u nich. Skôr, než odišli do práce, prosili Snehulienku, aby nikomu neotvárala.

Na zámku sa medzitým kráľovná nedočkavo vypytovala svojho zrkadla: "Zrkadielko, zrkadielko, povedz-že mi, kto je najkrajší v tejto zemi?" "Si prekrásna, kráľovná moja," odpovedalo zrkadlo, "ale Snehulienka, ktorá žije v lese u siedmich trpaslíkov, je oveľa krajšia." Kráľovná sa rozhodla, že sa sama zbaví Snehulienky. Našla domček siedmich trpaslíkov a

zaklopala na okenicu. Ponúkla Snehulienke krásne červené jablčko zo svojho košíka. Krásna dievčina zahryzla do jablka, ktoré bolo otrávené a ako podťatá spadla na zem. Navečer sa trpaslíci vrátili domov. Uvideli Snehulienku, ako leží na zemi. Bola taká krásna, že ju nechceli pochovať. Vyrobili jej sklenenú truhlu a obsypali ju kvetmi. Truhlu vystavili na čistinke v lese, aby sa mohli chodiť často pozerat' na krásnu Snehulienku. Chodili na čistinku každý deň a plakali.

Ubehli mesiace a Snehulienka bola rovnako krásna. Princ, ktorý tadial' prechádzal, bol taký dojatý jej krásou, že uprosil trpaslíkov, aby si mohol odniesť truhlu na svoj zámok. Jeho sluhovia zdvihli truhlu na plecia, ale vtom sa jeden z nich potkol. Náraz bol taký prudký, že Snehulienke vyskočilo z hrdla otrávené jablko. Otvorila oči a ožila. Princ ju hneď požiadal o ruku. Odviedol si ju na svoj zámok, kde vystrojil veľkolepú hostinu. A tak žili spolu šťastne a mali veľa detí.