



JÄDRO ÄŠLOHY

Očekávaná vA½sledky uAena

Á½Ájk:

- vysvÁtlÁ pojem ovoce a jeho vÁ½znam a pouÁ½itÁ v gastronomii
- rozliÁuje jednotlivÁ© druhy ovoce, struÁnÁ, urÁÁ sloÁ½enÁ, zaÁ™adÁ je do sprÁ½vnÁ© skupiny
- vysvÁtlÁ moÁ½nosti zpracovÁ½nÁ a Á°pravy ovoce v gastronomii, jeho vhodnÁ© pouÁ½itÁ
- popÁÁ je podle obrÁ½zkÁ Ái fotografiÁ konkrÁ©tnÁ druhy ovoce, urÁÁ vhodnÁ½ zpÁ½ sob Á°pravy a adekvÁ½tnÁ pouÁ½itÁ v gastronomii
- urÁÁ sprÁ½vnÁ½ zpÁ½ sob skladovÁ½nÁ ovoce s ohledem na jeho kvalitu a druh

Specifikace hlavnÁch uÁebnÁch ÁinnostÁ Á½ÁjkÁ½aktivit projektu vÁ. doporuÁenÁ©ho ÁasovÁ©ho rozvrhu

VÁ½uka probÁhÁ½ formou frontÁ½lnÁho vÁ½kladu s vyuÁ½itÁm prezentace a nÁ½zornÁ½ch ukÁ½zek k jednotlivÁ½m subtÁ©matÁ½m za pouÁ½itÁ½ pracovnÁho seÁ½itu. PouÁ½ÁvÁ½ se napÁ™. dataprojektor, TV Ái PC, konkrÁ©tnÁ druhy ÁerstvÁ©ho Ái suÁ½enÁ©ho ovoce a dalÁ½ pomÁ½cky (obrá½zky, fotografie, ilustrace, videoukÁ½zky).

Á½Ájci jsou vedeni k aktivnÁmu pÁ™Ástupu pÁ™½ vÁ½uce, svÁ© poznatky a zkuÁ½enosti sdÁ½ s ostatnÁmi, navzÁ½jem se doplÁ½ujÁ a podporujÁ. K Á°spÁ½½nÁ©mu dosaÁ½enÁ vÁ½sledkÁ½ je doporuÁeno Á™ÁzenÁ© procviÁovÁ½nÁ a pravidelnÁ© opakovÁ½nÁ uÁ½va s vyuÁ½itÁm nÁ½zornÁ½ch ukÁ½zek. SouÁ½stÁ je prÁ½ce v minitÁ½mech.

Á½Ájk:

- sleduje odbornÁ½ vÁ½klad uÁ½itele, prezentaci, ukÁ½zky
- prÁ½bÁ½½nÁ½ si vyplÁ½uje zadanÁ½ pracovnÁ seÁ½it, uÁÁ se z nÁ½½
- pracuje se zÁ½skanÁ½mi informacemi a vybÁ½rÁ½ si, kterÁ© vyuÁ½½ije pro danou problematiku
- aplikuje teoretickÁ© poznatky do praktickÁ½ch ukÁ½zek
- spolupracuje s ostatnÁmi spoluÁ½Á½ky dle pokynÁ½ pedagoga
- zdÁ½vodnÁ a obhÁ½½ svÁ© stanovisko splnÁ½nÁ©ho Á°kolu pÁ™½ vyuÁ½ujÁ½ a spoluÁ½Á½ky
- uplatÁ½uje vzÁ½½jemnÁ© uÁ½enÁ se navzÁ½½jem.

1. vysvÁtlÁ pojem ovoce a jeho vÁ½znam a pouÁ½itÁ v gastronomii (1 h.)

- seznamuje se s pojmem ovoce, jeho vÁ½znamem a zÁ½kladnÁm pouÁ½itÁm v gastronomii; pomÁ½ckou jsou prezentace pedagoga a konkrÁ©tnÁ ukÁ½zky rÁ½znÁ½ch druhÁ½ ovoce,

- uvede konkrÁ©tnÁ pÁ™Áklady ovoce z vlastnÁch zkuÁ½enostÁ, zpÁ½ soby jeho pouÁ½itÁ, svÁ½ nÁ½zor zdÁ½vodnÁ,

2. rozliÁuje jednotlivÁ© druhy ovoce, struÁnÁ, urÁÁ sloÁ½enÁ, zaÁ™adÁ je do sprÁ½vnÁ© skupiny (2 h.)

- nauÁÁ se teoreticky rozdÁ½lovat ovoce do skupin; pomÁ½ckou jsou prezentace pedagoga a konkrÁ©tnÁ ukÁ½zky ovoce,

- rozliÁuje a zatÁ™ÁdÁ jednotlivÁ© druhy ovoce podle zadÁ½nÁ pedagoga,

- struÁnÁ, urÁÁ sloÁ½enÁ konkrÁ©tnÁho druhu ovoce a vyuÁ½itelnost jeho jednotlivÁ½ch Á½½stÁ,

3. vysvÁtlÁ moÁ½nosti zpracovÁ½nÁ a Á°pravy ovoce v gastronomii, jeho vhodnÁ© pouÁ½itÁ (2 h.)

- vyjmenuje zpÁ½ soby zpracovÁ½nÁ ovoce studenou i teplou cestou, vysvÁtlÁ rozdÁ½ly,

- uvede konkrÁ©tnÁ pÁ™Áklady vhodnÁ©ho zpracovÁ½nÁ zadanÁ½ch druhÁ½ ovoce, urÁÁ dalÁ½½ alternativnÁ zpÁ½ soby Á°pravy konkrÁ©tnÁho ovoce,

- na konkrÁ©tnÁm pÁ™Ákladu ovoce popÁÁ je vÁ½echny moÁ½nÁ© zpÁ½ soby zpracovÁ½nÁ a vyuÁ½itÁ finÁ½lnÁ Á°pravy v praxi,

4. popÁÁ je podle obrÁ½zkÁ Ái fotografiÁ konkrÁ©tnÁ druhy ovoce, urÁÁ vhodnÁ½ zpÁ½ sob Á°pravy a adekvÁ½tnÁ pouÁ½itÁ v gastronomii (2 h.)

- jednoduÁ½ popÁÁ je/charakterizuje vybranÁ© druhy ovoce,

- navrhuje jeho konkrÁ©tnÁ opracovÁ½nÁ, zpÁ½ sob Á°pravy,

- navrhuje rÁ½znorodÁ© moÁ½nosti pouÁ½itÁ konkrÁ©tnÁho ovoce v gastronomii; pomÁ½ckou jsou ilustrace/ukÁ½zky ovoce,

- urÁÁ alternativnÁ/zastupitelnÁ½ druh ovoce dle zadÁ½nÁ pedagoga,

5. urÁÁ sprÁ½vnÁ½ zpÁ½ sob skladovÁ½nÁ ovoce s ohledem na jeho kvalitu a druh (1 h.)

- vyjmenuje pravidla pro sprÁ½vnÁ© skladovÁ½nÁ konkrÁ©tnÁch druhÁ½ ovoce; uvÁ½domuje si rizika Á½patnÁ©ho uskladnÁ½nÁ,

- popÁÁ je na pÁ™Ákladech vÁ½znam sprÁ½vnÁ©ho a dÁ½sledky Á½patnÁ©ho uskladnÁ½nÁ konkrÁ©tnÁch druhÁ½ ovoce, svÁ½ postoj zdÁ½vodnÁ.

MetodickÁ½ doporuÁenÁ

ProvÁ½zanost Á°lohy je v rÁ½mci pÁ™½edmÁ½tu technologie a poznatky lze vyuÁ½Át dÁ½½e v pÁ™½edmÁ½tu vÁ½Á½iva.

Á½loha má½ pÁ™½esah do navazujÁ½Áho oboru vzdÁ½lÁ½nÁ½ kategorie L0 a M.

Á½Ájci se navzÁ½½jem doplÁ½ujÁ, uplatÁ½ujÁ svÁ© vlastnÁ poznatky a zkuÁ½enosti a dochÁ½zÁ½ tak k upevnÁ½nÁ½ nejen odbornÁ½ch znalostÁ, ale takÁ© k rozvÁ½jenÁ½ komunikaÁ½nÁch, sociÁ½lnÁch a prezentaÁ½nÁch schopnostÁ Á½ÁjkÁ½.

Metodicky je komplexnÁ Á°loha rozdÁ½lena do 2 Á½½stÁ:

1. teoretickÁ½ zÁ½klad = obsah vzdÁ½lÁ½vÁ½nÁ½ 1, 2, 3 a 5

- uĎitel pomoci prezentace a rozmanitostech ilustrativnĎch ukĂĎjek seznamuje a motivuje ĂĎĂĎky s obsahem uĎiva/ĂĎlohy; prĂĎbĂĎĂĎnĂĎ, sleduje pĂĎĎĎtorem zĂĎĎjem ĂĎĂĎĎĂĎ vyĂĎĂĎduje uvĂĎĎĂĎnĂĎ jejich vlastnĂĎch poznatkĂĎ,
- uĎitel vysvĂĎtluje, popisuje a ilustruje jednotlivĂĎ druhy ovoce jeho sloĂĎenĂĎ, rozdĂĎlenĂĎ, pouĂĎitĂĎ i skladovĂĎnĂĎ; klade dĂĎraz na pochopenĂĎ uĎiva a vĂĎje demonstrativnĂĎ, prezentuje na praktickĂĎch pĂĎĎkladech; prĂĎbĂĎĂĎnĂĎ, si pochopenĂĎ uĎiva ovĂĎĂĎtuje zpĂĎtnĂĎm cĂĎlenĂĎm kladenĂĎm otĂĎjek,
- ĂĎĂĎci si zĂĎroveĂĎ bĂĎhem vĂĎkladu uĎitele s jeho pomocĂĎ vyplĂĎujĂĎ zadanĂĎ pracovnĂĎ seĂĎit,
- ĂĎĂĎci si prĂĎbĂĎĂĎnĂĎ opakujĂĎ zĂĎskanĂĎ teoretickĂĎ znalosti a uplatĂĎujĂĎ svĂĎ vlastnĂĎ poznatky a zkuĂĎenosti,
- ĂĎĂĎci se bĂĎhem vĂĎuky zapojujĂĎ do diskuse o dĂĎlĂĎch tĂĎmatech, pĂĎĂĎmo s pedagogem i ostatnĂĎmi spoluĂĎĂĎky,
- uĎitel klade prĂĎbĂĎĂĎnĂĎ otĂĎzky v rĂĎmci opakovĂĎnĂĎ uĎiva, sleduje aktivitu ĂĎĂĎĎĂĎ a ĂĎstnĂĎ ovĂĎĂĎtuje, zda ĂĎĂĎci uĎivo ĂĎĂĎĎnĂĎ pochopili,
- ĂĎĂĎci se navzĂĎĎjem motivujĂĎ a povzbuzujĂĎ pĂĎĎi soutĂĎĂĎi v poznĂĎvĂĎnĂĎ a ĂĎpravĂĎ ovoce,
- ĂĎĂĎci samostatnĂĎ, vypracujĂĎ pĂĎsemnĂĎ test z teoretickĂĎho zĂĎkladu uĎiva.

2. tĂĎmovĂĎ ĂĎloha = obsah vzdĂĎlĂĎvĂĎnĂĎ 4

- uĎitel rozdĂĎlĂĎ ĂĎĂĎĎky do minitĂĎmĂĎ (3-4 ĂĎĂĎci/tĂĎm) a prezentuje zadĂĎnĂĎ tĂĎmovĂĎ ĂĎlohy vĂĎetnĂĎ metodickĂĎch pokynĂĎ; vysvĂĎtlĂĎ vhodnĂĎ postup pĂĎĎi plnĂĎnĂĎ ĂĎlohy,
- uĎitel zadĂĎ 6 konkrĂĎtnĂĎch druhĂĎ ovoce formou obrĂĎzkĂĎ, kterĂĎ majĂĎ jednotlivĂĎ tĂĎmy poznat, zaĂĎadit, charakterizovat a dĂĎle popsat u nich vhodnĂĎ zpĂĎ sob zpracovĂĎnĂĎ/ĂĎpravy vĂĎetnĂĎ konkrĂĎtnĂĎho sprĂĎvnĂĎho pouĂĎitĂĎ v gastronomii ĂĎ v kuchyni nebo za barem; nejprve navrhujĂĎ-kaĂĎdĂĎ druh ovoce zvlĂĎĂĎ a potĂĎ uplatĂĎujĂĎ kombinaci dvou druhĂĎ ovoce dohromady; svĂĎ vĂĎsledky potĂĎ jednotlivĂĎ minitĂĎmy prezentujĂĎ a obhajujĂĎ; zapojujĂĎ se tak vĂĎichni ĂĎlenovĂĎ tĂĎmu,
- ĂĎĂĎci se spoleĂĎnĂĎ s pedagogem spolupodĂĎlejĂĎ na hodnocenĂĎ vĂĎsledkĂĎ jednotlivĂĎch minitĂĎmĂĎ, sdĂĎlujĂĎ svĂĎ postoje,
- uĎitel sleduje jak ĂĎĂĎci vhodnĂĎ a navzĂĎĎjem pĂĎĎemĂĎĂĎlĂĎ a aktivnĂĎ spoleĂĎnĂĎ diskutujĂĎ a pracujĂĎ na zadanĂĎ tĂĎma,
- uĎitel zodpovĂĎdĂĎ pĂĎĂĎpadnĂĎ dotazy a prĂĎbĂĎĂĎnĂĎ kontroluje ĂĎroveĂĎ plnĂĎnĂĎ dĂĎlĂĎch ĂĎkolĂĎ, upozorĂĎuje na nedostatky a chyby, snaĂĎ se usmĂĎnit ĂĎĂĎky sprĂĎvnĂĎm smĂĎrem vedoucĂĎm k ĂĎspĂĎĂĎnĂĎmu zvlĂĎĎnutĂĎ celĂĎho tĂĎmovĂĎho cviĂĎenĂĎ,
- uĎitel nakonec zhodnotĂĎ vĂĎsledky minitĂĎmĂĎ, zdĂĎvodnĂĎ svĂĎ rozhodnutĂĎ hodnocenĂĎ pĂĎmed ĂĎĂĎky,
- na zĂĎvĂĎr uĎitel sumarizuje poznatky a zĂĎvĂĎry ze splnĂĎnĂĎ celĂĎ komplexnĂĎ ĂĎlohy tĂĎkajĂĎcĂĎ se ovoce.

ZpĂĎsob realizace

TeoretickĂĎ forma

v odbornĂĎ uĂĎebnĂĎ

PomĂĎcky

UĂĎebnĂĎ (odbornĂĎ) pomĂĎcky pro ĂĎĂĎĎka:

- pracovnĂĎ seĂĎit
- psacĂĎ potĂĎmeby vĂĎetnĂĎ barevnĂĎch zvlĂĎrazĂĎovaĂĎ
- ilustrujĂĎcĂĎ obrĂĎzky/fotografie ovoce

UĂĎebnĂĎ (odbornĂĎ) pomĂĎcky/zaĂĎĂĎzenĂĎ pro uĎitele:

- pracovnĂĎ seĂĎit
- prezentace
- ilustrujĂĎcĂĎ obrĂĎzky/fotografie ovoce/odbornĂĎ kniha
- vĂĎstavnĂĎ prostor pro ukĂĎzky ovoce, mapa/nĂĎstĂĎnka ovoce

TechnickĂĎ vybavenĂĎ:

- poĂĎtaĂĎ s pĂĎĎipojenĂĎm na internet
- dataprojektor
- plĂĎitno na promĂĎtĂĎnĂĎ

VĂĎSTUPNĂĎ ĂĎĎST

Popis a kvantifikace vĂĎĎch plĂĎĎnovanĂĎch vĂĎstupĂĎ

- vyplnĂĎnĂĎ pracovnĂĎ seĂĎit
- osvojenĂĎ teoretickĂĎ znalostĂĎ splnĂĎnĂĎ testovĂĎ ĂĎlohy
- osvojenĂĎ souvislostĂĎ uĎiva komplexnĂĎ ĂĎlohy splnĂĎnĂĎ a obhĂĎjenĂĎ tĂĎmovĂĎ ĂĎlohy
- referĂĎt/prezentace konkrĂĎtnĂĎho druhu ovoce
- aktivnĂĎ pĂĎĂĎstup v hodinĂĎch, ĂĎroveĂĎ sprĂĎvnĂĎch odpovĂĎdĂĎ na kladenĂĎ otĂĎzky

- správně označeno ovoce dle zadání pedagoga

- téměř spolupřijíže ač“ diskuze, uplatnění komunikace a prezentace dovedností

- úspěšně splnit všechny kritéria hodnocení a očekávaných výsledků učená tato komplexní úlohy

Kritéria hodnocení

Slovní hodnocení dosahované rovně, přeběhnutí zadaných úkolů, mára aktivizace účastníka, individuální i skupinová práce k zadanému úkolům (podle charakteru dle ústní a úlohy). Dále ověřujeme teoretické znalosti formou uzavřených a otevřených otázek v písemné a elektronické formě testů.

Šestná zkoušená je přeběhnutí, kombinujeme úroveň osvojené teoretických znalostí a šestná obhajobu/postoj k stanovisku účastníka a minutu. Konzultujeme výsledky s námi i přímě ostatními účastníky ve skupině.

Výsledné hodnocení vychází z šestnáho a písemného zkoušení/ověřování znalostí.

Ústní zkoušení jsou hodnoceny odborné znalosti a vědomosti, vztahy mezi probranými tématy, srozumitelnost, věcná obhajoba téměř úlohy.

Přímě hodnocení testů je posuzována věcná správnost odpovědí.

Příměpočet mezi procenty správných odpovědí a známkou:

- správně je méně než 35 % věch odpovědí, známka 5
- správně je alespoň 35 % a méně než 50 %, známka 4
- správně je alespoň 50 % a méně než 70 %, známka 3
- správně je alespoň 70 % a méně než 85 %, známka 2
- správně je alespoň 85 % věch odpovědí, známka 1

Účastník je úspěšně, pokud splní následující kritéria:

- účastník docházka min. 6 hodin věch úkoly,
- 1 x ústní zkoušení teoretických znalostí (z témat 2, 3, 5)
- 1 x písemné ověřené znalostí (z témat 1, 2, 3, 5)
- aktivní účast v minutě obhajobě, téměř úlohy.

Hodnocení slovní + známku.

Doporučená literatura

Á EBELOVÁ, Marie. *Potravin a věchiva ač“ ušebnice pro odborné učilí*. Praha: Parta, 2012. ISBN 8073200104

TETERA, Václav. *Ovoce Báňch Karpat*. Veselá Nad Moravou: ZO ÁCESOP, 2014. ISBN 80-903444-5-3

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přímělohy

- [ovoce-prezentace.pptx](#)
- [pracovni-sesit-pro-zaka.docx](#)
- [pracovni-sesit-pro-pedagoga.docx](#)
- [vyuziti-ovoce-za-barem-otazky.pptx](#)
- [poznavani-ovoce-zahrad-zadani.docx](#)
- [poznavani-ovoce-zahrad-reseni.docx](#)
- [prakticke-procviceni-ovoce-ustne.docx](#)
- [sezenni-ovoce-zadani.docx](#)
- [sezenni-ovoce-reseni.docx](#)
- [skladovani-ovoce-prehled-kontrolni-ukol.docx](#)
- [prakticka-uloha-ovoce-v-kuchyni-zadani.docx](#)
- [prakticka-uloha-ovoce-v-kuchyni-reseni.docx](#)
- [prakticke-cviceni-pro-minuty-zadani.docx](#)
- [prakticke-cviceni-pro-minuty-reseni.docx](#)
- [pisemna-prace-ovoce-zadani.docx](#)
- [pisemna-prace-ovoce-reseni.docx](#)
- [inspirace-pro-vyuziti-ovoce-v-gastronomii.docx](#)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), která byla spolufinancována z Evropských strukturálních a investičních fondů a jehož realizaci zajišťoval Národní pedagogický ústav České republiky. Autorem materiálu a věch jeho ústí, není-li uvedeno jinak, je Martina Janásová. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) ač“ Uveďte původ ač“ Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.