

Naziv škole: Osnovna škola Vladimira Pavlovića

Razred: VI.

Nastavni predmet: Biologija

Datum: 27.04.2020.

Nastavna jedinica: Čovjek uzgaja i koristi životinje

Artikulacija nastavnog sata:

Uvodni dio: Prethodni sat učili smo kako čovjek uzgaja i koristi biljke. Ponoviti što je vrsta, a što odlika. Znati što je križanje i kako se nazivaju odlike nastale križanjem. Danas ćemo učiti kako čovjek uzgaja i koristi životinje. Prisjetite se nekih domaćih životinja. Koju korist čovjek ima od njih?

Glavni dio: Čovjek uzgaja različite vrste domaćih životinja. Uzgojem domaćih životinja dobivaju se proizvodi hranjive vrijednosti, koji su od velike važnosti za prehranu ljudi.

Osim proizvoda za ljudsku prehranu (mesa, mlijeka, jaja..) dobiva se čitav niz drugih proizvoda, kao što su: koža, vuna, perje, gnojivo itd. Neke vrste domaćih životinja koriste se i za rad.

PRIPITOMLJAVANJEM (udomaćivanjem) divljih životinja, u prošlosti, čovjek je dobio domaće životinje. Na primjer pripitomljavanjem vuka dobio je pas; od divlje svinje, domaća svinja; od divlje patke, patka; od divljih konja, pitomi konj...

Domaće životinje su deblje, veće, pitomije i brže napreduju. Divlje životinje su mršavije, plašljivije, brže, imaju izoštrijenija osjetila.

Čovjek je križao i životinje i na taj način dobivao potomke sa određenim osobinama. Na primjer križao je kokoš koja nese veliki broj jaja i pijetla sa kvalitetnim mesom. Dobio je potomke koji nesu velik broj jaja i imaju kvalitetno meso. Na primjer križanjem kobile i magarca dobivena je mula. Mule su pametnije, brže, izdržljivije od primjerice običnog magarca ali nisu sposobne dati potomke. Mule se koriste kao pomoćna radna snaga.

Odabirom i križanjem dobivene su nove pasmine životinja.

PASMINA je skupina životinja iste vrste sa zajedničkim obilježjima po kojim se razlikuju od drugih pasmina iste vrste. Na primjer pasmine pasa su Dalmtiner, Tornjak, Buldog, Njemači ovčar, Zlatni retriever itd.; pasmine konja su Lipicanac, Arapski konj, Mustang itd.

Križanje životinja obavlja se tako da mužjak jedne pasmine oplodi ženku druge pasmine.

Završni dio: Pročitati „Znaš li?“ i „Želim znati više“ 80.str.udžb. Kroz pitanja ponoviti gradivo nastavne jedinice. Što je pripitomljavanje? Koju korist čovjek ima od domaćih životinja? Koja je razlika između divljih i domaćih životinja? Što je pasmina?

Zapis učenika u bilježnicu:

ČOVJEK UZGAJA I KORISTI ŽIVOTINJA

Čovjek uzgaja domaće životinje zbog: - prehrane (mlijeko,jaja,meso...)

- vune, kože, perja,gnjojiva
- pomoćne radne snage

PRIPITOMLJAVANJEM (udomaćivanjem) divljih životinja ,u prošlosti, čovjek je dobio domaće životinje

PASMINA je skupina životinja iste vrste sa zajedničkim obilježjima po kojim se razlikuju od drugih pasmina iste vrste.

DIVLJI PREDAK	VRSTA	PASMINA
Vuk	pas	Dałmtiner, Tornjak, Buldog, Njemači ovčar, Zlatni retriever...
Divlji konj	konj	Lipicanac, Arapski konj, Mustang...
Divlja svinja	svinja	Patuljasta svinja, Veliki jorkšir, Vijetnamska svinja...

Domaća zadaća: Odgovori na pitanja 81.str.udžb.