

Dober dan!

Upam, da skrbiš za svoje zdravje (osebna higiena, higiena prostora, počitek).

Higiena – čistoča- odstranjevanje pogojev za razvoj organizmov (predvsem mikroorganizmov), ki bi nam povzročili bolezen.

Kaj so zajedavci?

Kaj so patogeni organizmi?

OBRAZLOŽI (zapiši v zvezek)!

OSTANI DOMA!

UMIVAJ SI ROKE!

PRAVILNO NOSI OBRAZNO MASKO V JAVNIH PROSTORIH!

Poskrbi tudi, da se bodo tvoji najbližji dobro počutili v tvoji družbi!

Upam pa tudi, da skrbiš za svoje znanje!

Za ocenjevanje še nimam navodil, pri ocenjevanju pa bom zagotovo upoštevala vaše delo; tvoje zapise, skice, odgovori na vprašanja s katerimi obrazložiš procese.(vijolično).

Delo za četrtek, 1.4. 2020

Ponovimo!



1. Kaj vidiš na sliki?

Žival nima notranjega trdnega ogrodja, zato jo uvrščamo med _____.

Naštej tri prilagoditve živali, zaradi katerih je ta žival dober plenilec!



2. Katero žival vidiš na sliki?

Zakaj ga uvrščamo med kolobarnike?

Deževnik ustvarja rodovitno prst. Obrazloži!



3. Katero žival vidiš na sliki?

Pijavka pednja. Obrazloži!

4. Členonožci so živali, ki imajo členjeno telo in členaste noge. Kako delimo členonožce?

5. Raki se levijo. Kaj to pomeni?

6. Kako se raki gibajo? (opiši tri načine!

7. Izberi pravilno!

Telo raka je zgrajeno iz GLAVOPRSJA IN ZADKA

GLAVE, OPRSJA in ZADKA

ZAPIS V ZVEZEK:

Preberi zapis!

Skiciraj pajka in s pomočjo zapisa označi njegove dele!

Pajki

Deblo; mnogočlenarji, členonožci, razred: pajkovci, red: pajki

Prepoznamo jih predvsem po dvodelnem telesu s štirimi pari nog in značilnosti, da izločajo svilo, iz katere številni predstavniki izdelujejo mreže za lov.

Pajki so pipalkarji, kar pomeni, da imajo ob ustih par okončin – pipalk, ki so pri pajkih preobražene v strupnike, s katerimi ubijejo svoj plen.

So skoraj izključno plenilska skupina, ki se prehranjujejo pretežno z žuželkami

Najmanjši opisani pajki niso večji od pol milimetra.

Večina prepoznavnejših pajkov je centimetrskih velikosti.

Največji ptičji pajki dosežejo tudi 10 cm v dolžino in imajo razpon nog preko 25 cm.

V grobem je njihovo telo grajeno iz dveh delov: glavoprsja spredaj in zadka,

Glavoprsje prekriva enoten ščitek (karapaks), ob sprednjih in stranskih robovih katerega je do osem očesc. (Njihova razporeditev je pomemben taksonomski znak.)

Spredaj izraščata dva para okončin – pipalke . Prvi par je oster in votel, skozenj se odpirajo strupne žleze. Drugi par pipalk je podoben nogam in imajo čutilno vlogo, le pri samcih predstavljajo tudi sekundarni spolni organ.

Posebnost pajkov je na koncu zadka – predilnih bradavic.

Dihala pajkov so dveh tipov: nekateri imajo dva para predalastih pljuč , večina pa diha z vzdušnicami, vzdušnic.

Krvožilje je odprto; cevasto srce se nahaja na hrbtni strani zadka.

Pajki imajo med vsemi členonožci najboljše razvito živčevje.



pravkar izlegli pajki



hišni pajek

Razmnoževanje:

Spolno zrel pajek iztisne semenčice na podlago iz niti in jih posrka s konico pipalk. Potem najde spolno zrelo samico. Semenčica ji vstavi v spolno odprtino.

To je lahko tvegano opravilo, saj jih utegnejo samice zamenjati za plen in napasti.

Samica izleže od nekaj do 3.000 jajčec v eno ali več svilnatih jajčnih vrečk, ki jih pritrdi v svoje skrivališče, ali pa jih prenaša s seboj.

Pajki živijo večinoma leto ali dve.

Večji pajki živijo dlje, ptičji pajki lahko v ujetništvu dosežejo tudi do 25 let starosti..

V Sloveniji je znanih približno 700 vrst pajkov.