ÚKOL 8)

Která kočkovitá šelma vás nejvíce zaujala a proč? Pokuste se ji nakreslit.

_____

_____

_____

Ze skupiny šelem jsou kočkovité šelmy v Zoo Ostrava zastoupeny nejpočetněji. Jsou to výborní lovci živé kořisti.

ÚKOL 1)

Kočkovité šelmy mají typickou stavbu těla, kterou jsou dobře přizpůsobeny k lovu živé kořisti. Označte typické znaky kočkovitých šelem:

a) zakulacená hlava a krátká tlama
b) silné a tupé nezatažitelné drápy
c) výborný zrak umožňující barevné a prostorové vidění
d) pružné a štíhlé tělo
e) protáhlá hlava s dlouhým čenichem
f) ostré zatažitelné drápy
g) zavalité tělo s krátkými končetinami

ÚKOL 2)

I když jsou si všechny kočkovité šelmy stavbou těla velmi podobné, jejich způsob života a technika lovu je u jednotlivých druhů značně rozdílná. Přiřaďte jednotlivým šelmám způsob jejich lovu.

Tygr	Loví ve skupině (převážně jen samice) – část se snaží kořist vyplašit, oddělit od stáda a nahnat do míst, kde zbývající členové smečky číhají v záloze.
Levhart	Loví samostatně – ke kořisti se nepozorovaně přiblíží se a skočí. Úlovek poté odtáhne do křoví, kde jej v klidu pozře.
Gepard	Loví drobná zvířata v trávě – sluchem je zjistí, vyplaší, vyskočí až 2 m vysoko a kořisti se zmocní předními tlapami.
Serval	Kořist pronásleduje rychlostí až 100 km/h, nejdéle však 150-300 metrů. V rychlému běhu mu pomáhají jen částečně zatažitelné drápy.
Lev	Na kořist dokáže zaútočit i skokem ze stromu. Ulovenou kořist vytahuje do korun stromů, kde ji také konzumuje.

ÚKOL 3)
Kočkovité šelmy žijí ve velké části světa kromě Austrálie, Japonska, Madagaskaru a některých ostrovních oblastí (Filipíny, Antily, Nový Zéland). U jednotlivých šelem napište světadíly, ve kterých se vyskytují ve volné přírodě:

tygr _____

lev _____

levhart _____

kočka divoká _____

Označte na mapě značkami místa výskytu zvířat. Pro jednotlivé druhy použijte tyto značky:
T – tygr **L** – lev **Lh** – levhart **K** – kočka divoká

ÚKOL 4)
Některé druhy kočkovitých šelem se mohou vyskytovat ve dvou barevných formách – vedle běžné - barevné, také ve formě černohnědé až černé. Toto zbarvení se nazývá melanismus. Vyberte, která ze tří uvedených šelem černou formu nevytváří:

a) levhart
b) lev
c) jaguár

ÚKOL 5)
Šelmy využívají při lovu nejen své tělesné stavby, ale také ochranného zbarvení srsti. Přiřaďte k jednotlivým šelmám, příp. skupinám šelem typ zbarvení a maskovací (krycí) efekt:

tygr Svislé pruhování na těle (příčné na končetinách) napodobuje stíny vržené vegetací, převážně bambusové a rákosinové houštiny a travnaté porosty.

levhart Jednobarevná srst je výhodná pro oblasti jako jsou stepi, buše, polopouště, kde se tyto šelmy zdržují.

karakal, lev Skvrnité zbarvení napodobuje stíny listů v lesním prostředí.

ÚKOL 6)
Zoo Ostrava chová rovněž dva zástupce kočkovitých šelem žijící ve volné přírodě ČR. Oba jsou chráněni zákonem. Najdi, kteří to jsou.

_____ _____

ÚKOL 7)
Ve kterém světadíle a zemi žije poddruh lva, kterého chová Zoo Ostrava?

světadíl _____ **země** _____

Tento poddruh je na pokraji vyhubení. Co jej nejvíce ohrožuje?

_____

_____

_____