

Опорни карти за секторите на зоопарка

Как се използват: В Урок 2 групите използват опорната карта за своя сектор, за да дадат доказателство и да изберат подходящи животни от същия сектор. В Урок 3 всеки ученик проучва едно избрано животно по-подробно.

Риби

преподаваме.bg

Зона: Гръбначни животни

Примерно животно: **Акула**

Ключови белези:

- живеят във вода
- дишат с хриле
- имат перки
- имат гръбначен стълб

Идеи за други животни:

шаран, съомга, риба клоун, скат, морско конче

Провери избора си:

Има ли твое то животно хриле, перки и гръбначен стълб?

Земноводни

преподаваме.bg

Зона: Гръбначни животни

Примерно животно: **Жаба**

Ключови белези:

- живеят във вода и/или на суша
- имат влажна кожа
- снасят яйца във вода
- имат гръбначен стълб

Идеи за други животни:

саламандър, тритон, крастава жаба, дървесна жаба, аксолотъл

Провери избора си:

Може ли животното да е свързано и с вода, и със суша?

Влечуги

преподаваме.bg

Зона: Гръбначни животни

Примерно животно: **Крокодил**

Ключови белези:

- имат суха кожа с люспи
- дишат с бели гробове
- снасят яйца
- имат гръбначен стълб

Идеи за други животни:

змия, костенурка, гущер, хамелеон, игуана

Провери избора си:

Има ли суха люспеста кожа и гръбначен стълб?

Опорни карти за секторите на зоопарка

Птици

преподаваме.bg

Зона: Гръбначни животни

Примерно животно: **Пингвин**

Ключови белези:

- имат пера
- имат клюн
- имат крила
- снасят яйца
- имат гръбначен стълб

Идеи за други животни:

орел, щраус, папагал, сова, фламинго

Провери избора си:

Има ли пера, клюн и гръбначен стълб?

Бозайници

преподаваме.bg

Зона: Гръбначни животни

Примерно животно: **Прилеп**

Ключови белези:

- имат гръбначен стълб
- обикновено имат козина/косми
- раждат малки
- хранят малките си с мляко

Идеи за други животни:

гелфин, слон, вълк, тигър, кенгуру

Провери избора си:

Храни ли малките си с мляко и има ли гръбначен стълб?

Мекотели

преподаваме.bg

Зона: Безгръбначни животни

Примерно животно: **Октомог**

Ключови белези:

- нямат гръбначен стълб
- имат меко тяло
- някои имат черупка
- много живеят във вода

Идеи за други животни:

калмар, сепия, охлюв, мига, стрига

Провери избора си:

Има ли меко тяло и липсва ли гръбначен стълб?

Опорни карти за секторите на зоопарка

Членестоноги

преподаваме.bg

Зона: Безръбначни животни

Примерно животно: **Пеперуга**

Ключови белези:

- нямат гръбначен стълб
- имат сегментирано тяло
- имат членести крайници
- имат външен скелет

Провери избора си:

Има ли сегментирано тяло, членести крайници, външен скелет и липсва ли гръбначен стълб?

Мешести животни

преподаваме.bg

Зона: Безръбначни животни

Примерно животно: **Медуза**

Ключови белези:

- нямат гръбначен стълб
- живеят във вода
- имат пипала
- имат копривни клетки
- често имат лъчева симетрия

Провери избора си:

Живее ли животното във вода, има ли пипала, копривни клетки и липсва ли гръбначен стълб?

Боглокожи

преподаваме.bg

Зона: Безръбначни животни

Примерно животно: **Морска звезда**

Ключови белези:

- нямат гръбначен стълб
- живеят само в морето
- възрастните често имат лъчева симетрия
- имат варовиков вътрешен скелет
- често имат бодлива или грапава повърхност

Провери избора си:

Живее ли животното в морето, има ли лъчева симетрия, бодлива или грапава повърхност и липсва ли гръбначен стълб?