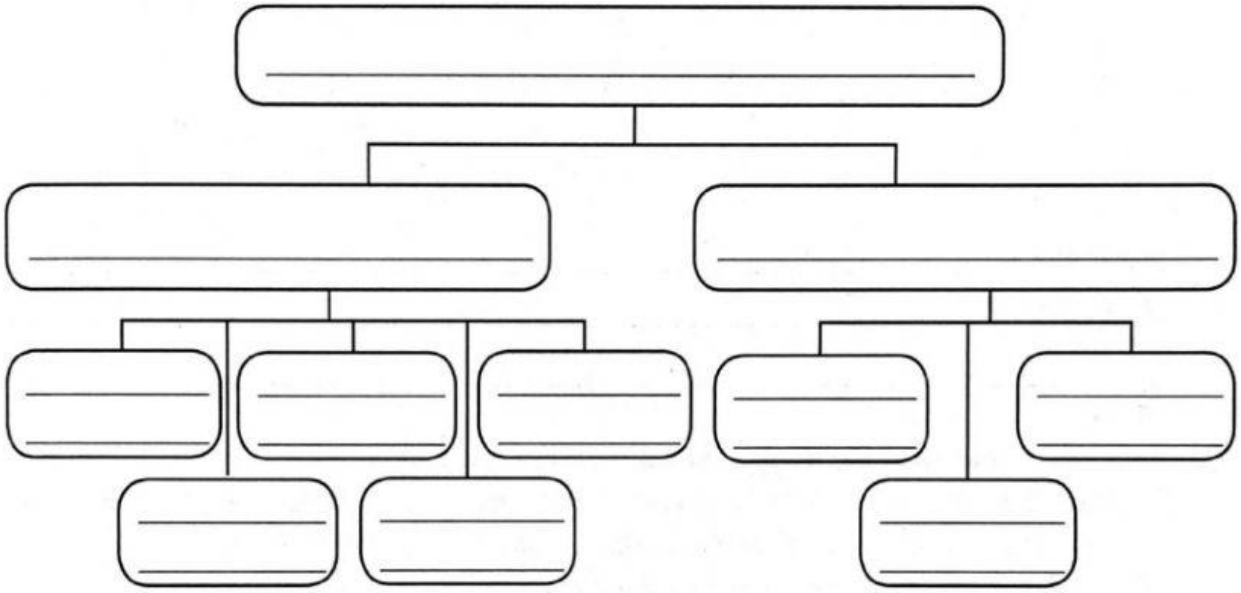
Среда на живот. Приспособления на животни и растения. Хранителни вериги.

2. Попълни празните места в схемата.



1. **Открий грешките в хранителните вериги. Запиши елементите им в правилния ред.**

вълк → овца → трева

_____ → _____ → _____

заек → морков → лисица

_____ → _____ → _____

жито → мишка → орел → змия

_____ → _____ → _____ → _____

листо → гъсеница → щъркел → жаба → лисица

_____ → _____ → _____ → _____

→ _____

LIVEWORKSHEETS

3. **Прочети текста и отговори на въпросите след него.**

Тялото на шарана е вретеновидно и странично сплеснато, което му позволява да плува по-лесно във водата между водната растителност. Той е покрит с люспи, които го предпазват от нараняване. Тънкият слой слуз, с която е покрито тялото му, го прави по-хлъзгаво, улеснява движението му и го предпазва от студ. На гръбната страна шаранът е тъмносив, а на коремната – по-светъл. Това оцветяване прави шарана слабо забележим (гледан отгоре, цветът на гърба се слива с тъмното дъно, а отдолу – със светлата водна повърхност).

Кои приспособления на шарана му помагат да плува по-лесно във водата?

_____

_____

_____

Кое приспособление го предпазва:

А) от нараняване – _____

_____

Б) от студ – _____

_____

В) от враговете му – _____

4. **Свържи със стрелки животните с приспособленията им за живот във водна среда. Бъди внимателен, защото някои от животните притежават повече от едно приспособление.**

	крила, покрити с пера
скумрия	къси крайници с плавателна ципа
чапла	тяло с формата на лодка с плоско дъно
лебед	перки и опашка
жаба	вретеновидно тяло
делфин	дълги крака, дълга шия и дълга човка
водно конче	къси предни и дълги задни крайници с плавателна ципа
	пера, покрити с тънък слой мазнина
	тънки крила

LIVEWORKSHEETS

5. Свържи приспособлението с растението, което го притежава.

Слабо развит корен, с който се прикрепва към дъното; нарязани листа; изцяло потопен във водата

Слаборазвит корен, служещ за равновесие; плава свободно на повърхността на водата

Гъвкаво стъбло, в което има тръбичка, изпълнена с въздух; част от растението е под водата, а друга – над нея

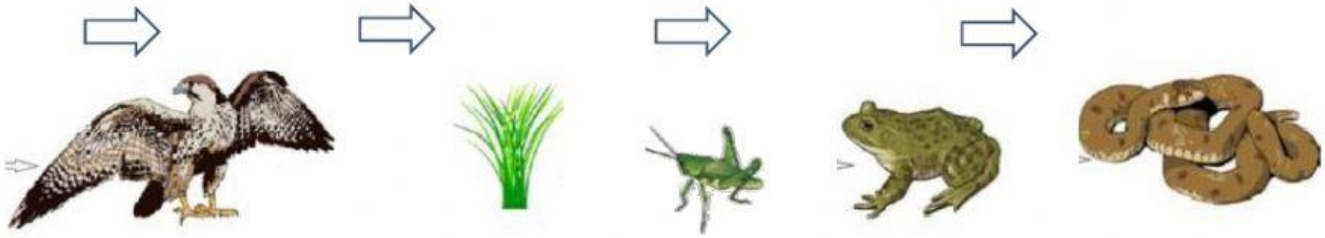
Здраво прикрепен за дъното на водния басейн корен; листа и цветове, плаващи над водата

7. **Какви са приспособленията на растенията за живот на сушата? Свържи.**

клек	къси коренчета, но дебели и месести листа
еделвайс	листа, покрити с тънък слой восък
дебелец	дълги корени и бодли вместо листа
маслина	листопад
кактус	ниски или полегнали стъбла
дъб	стъбло и листа, покрити с власинки

Д. Анастасова

6. Подреди животните в хранителна верига.



LIVEWORKSHEETS