

Скален орел

Прочети внимателно текста за скалния орел. Отговори на въпросите и реши задачите след него.

Скалният орел е една от най-едриите хищни птици. Размахът на крилата му е около 2 м, а масата достига до 6 кг. Той се храни със зайци, лалугери, мишки и с най-различни птици. Напада също сърни и диви кози. В Азия ловците обучават скални орли за лов на зайци, лисици и дори вълци. Неговите силни мускули, здрави нокти и остър клон го правят отличен ловец. Полетът му е много бърз. Когато си набележи жертва, той може да се спусне толкова стремително към нея, че изминава 60 м само за една секунда. Освен това орелът има изключително остро зрение. Например той може да види заек от 2 км разстояние. Очите му са устроени така, че когато ловува, орелът много бързо определя големината на жертвата и разстоянието до нея. Подобно на човека скалният орел има рядката за животните способност да различава цветовете и да вижда ясно наблюдавания обект едновременно и с двете си очи. Това му помага да различи от околната среда животно, което се е притаило неподвижно.



1. Защо наричаме скалния орел хищна птица? С какво се храни?

2. Изброй пет приспособления, които правят скалния орел отличен ловец.

3. За колко секунди летящ скален орел може да достигне до заек, който се намира на 120 м от него? _____
4. Може ли скалният орел да забележи заек, който се намира на 1500 м от него?

5. По какво зрението на скалния орел прилича на зрението на човека?

