



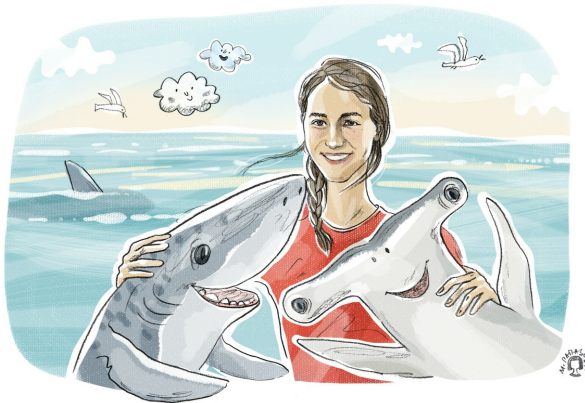
За акулите и хората

Новини | Наука | на 04.03.2022 09:27

Защо говорим за това?

Защото ни изпратихте въпроси за акулите и искаме да научим повече за тези впечатляващи животни.

Помолихме за отговор [д-р Катрин Макдоналд](#). Тя живее във Флорида (САЩ). По професия е "биолог, който опазва околната среда", и изследва живота на акулите. Ето какво ни разказа тя.



Вярно ли е, че акулите никога не спят?

Акулите определено не спят като нас, хората. Но това не значи, че никога не си почиват! Някои видове акули дишат, като движат мускулите в устата си. Така прекарват водата навън през хрилете си - значи умеят да дишат и без да се движат. Затова могат да си почиват на дъното. Други пък, за да дишат, трябва непрекъснато да имат поток от вода над хрилете си. Затова трябва непрекъснато да плуват! Но тези видове акули също си почиват. Те просто забавят плуването си - движат се по-малко... По този начин си "подремват". Но те не затварят очи (имат друга анатомия) и не изглеждат сякаш са се отнесли, както правят хората и много други животни, докато спят.

Кой е най-удивителният факт за акулите?

Има толкова много удивителни факти за акулите!

Един от любимите ми е - акулите не ядат само риба! В stomасите на някои дълбоководни и (много) студеноводни гренландски акули учените са открили северни елени и полярни мечки. Знаем, че малките акули чуќ, които изследвам, ядат морска трева. Те са единствените познати ни акули, които не са само месоядни, а всеядни (ядат както растения, така и месо).

Едно много интересно проучване показва, че тигровите акули обичат да хапват пойни птици! Птиците понякога падат в океана по време на дългите миграционни полети. Така попадат в "менюто" на акулите. Веднъж пък една тигрова акула повърна клюн от [морска костенурка](#) и куп пера от лешояд, докато я маркирах. Винаги има какво още да научим за храната на акулите. Тази информация може да ни помогне да разберем как акулите се вписват в средата, в която живеят.

Чрез Вашата професия Вие защитавате нашата природа. Звучи малко като супергерой! Какви суперспособности са нужни на човек, за да стане природозащитен биолог?

Биолозите, които се занимаваме с опазване на околната среда, работим на различни места. Затова уменията, които са полезни, са различни. Аз изследвам предимно морски животни, така че за мен е полезно да мога да плувам и да се гмуркам. Също така е полезно човек да е обучен да оказва първа помощ, особено ако работи далеч от брега.

Друго много важно умение е **работата в екип** - независимо дали на терен, при работата в лодка, или в лаборатория. За да бъдете добър член на екипа, е важно да се интересувате от хората, с които работите, и да сте добър комуникатор. Много учени получават такъв опит в уроци по актьорско майсторство. Или пък от участие в отбор по дебати или в други хобита, за които трябва публично говорене. Хобита като спорт също могат да бъдат много полезни, защото учат на екипна работа.

И накрая, най-важното умение, което трябва да притежавате като природозащитен биолог, е **любопитството и желанието да учите**. Разбирането на предмети като биология, статистика и химия е важно и полезно за един учен. Въпреки това няма нищо страшно, ако тези предмети са ви трудни - те не са били лесни и за много учени, когато са били на вашата възраст.

Продължавайте да учите и да работите и помнете - тези предмети не са скучни или безполезни. Те са част от пътя към уменията, които можете да използвате. Така ще можете да отговорите на въпросите от удивителния свят около нас!

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/1980-za-akulite-i-horata](#)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

