

▣ АКУЛИ - КОМПЛЕКТ ЗА РАЗКОПКИ

▣ АКУЛИ - КОМПЛЕКТ ЗА РАЗКОПКИ

Запознай се отблизо с удивителния свят на акулите! 🦈

Превърни се в млад палеонтолог, разкопай скритите находки и открий **два зъба от акули**. След това ги подготви за изложба и научи повече за хищниците, на които принадлежат.

▣ ЗАНИМАНИЕ 1: РАЗКОПКИ

В комплекта има блок за разкопки, в който са скрити находките. Работи внимателно – точно както би постъпил истински палеонтолог!

1. Намери чиста и равна работна повърхност, например маса. Покрий я с вестник или хартия, за да не изцапаш.
2. Използвай инструмента за разкопки и внимателно остъргвай блока.
3. Когато блокът започне да се разпада, използвай четката, за да отстраняваш праха и малките парченца.
4. Щом забележиш находка, продължи още по-внимателно. Освободи материала около нея, без да я удриш директно с инструмента.
5. След като откриеш двата зъба, почисти ги внимателно. Почисти инструментите и работното място и измий добре ръцете си.

▣ ЗАНИМАНИЕ 2: НАПРАВИ СОБСТВЕНА ИЗЛОЖБА

Истинските палеонтолози не просто откриват находки – те ги **почистват, изучават и съхраняват**.

Вземи включената поставка за експониране и залепи лепящите точки на определените места. Постави зъбите върху тях и ги притисни внимателно. Накрая постави прозрачния капак върху рамката.

Готово! 📌💎 Вече имаш собствена малка изложба със зъби от акули, която можеш да поставиш в стаята си.

📌 ГОЛЯМА БЯЛА АКУЛА

Научно име: *Carcharodon carcharias*

Местообитание: открито море, предимно по-топли води

Храна: риби, тюлени, морски птици, костенурки

Разпространение: по целия свят

Един от зъбите в комплекта е от **голяма бяла акула** – един от най-разпознаваемите океански хищници.

Голямата бяла акула е изключително добър плувец и може да прави кратки ускорения с висока скорост. Зъбите ѝ са големи, триъгълни и с назъбени ръбове, подходящи за захващане и разкъсване на плячката.

Акулите не разполагат само с един ред зъби. Зад предните се намират допълнителни редове, които постепенно ги заменят, когато старите зъби бъдат изгубени. 🦷

🐅 ТИГРОВА АКУЛА

Научно име: *Galeocerdo cuvier*

Местообитание: топли крайбрежни води

Храна: разнообразна – риби и други морски животни

Разпространение: умерени и тропически океански води

Другият зъб е от **тигрова акула**. Името ѝ идва от характерните тъмни ивици по тялото на младите екземпляри.

Тигровата акула има отличителни широки зъби с остри, назъбени ръбове. Формата им е подходяща за захващане и разрязване на различни видове храна.

Това е една от причините зъбите на различните видове акули да изглеждат различно – **формата на зъба е свързана с начина на хранене.**

🔍 СРАВНИ ДВАТА ЗЪБА

Постави находките една до друга и ги разгледай внимателно. Забелязваш ли

разлика във формата? Кой зъб е по-широк? Кой е по-заострен? Имат ли назъбени краища?

Опитай да познаеш кой зъб принадлежи на **голямата бяла акула** и кой – на **тигровата акула**, преди да провериш отговора в ръководството.

Точно така работят и учените – наблюдават формата, сравняват особеностите и използват доказателствата, за да определят на кое животно може да принадлежи дадена находка. 🧐

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ...

□ Акулите съществуват на Земята **от стотици милиони години** – много преди появата на първите динозаври.

□ През живота си една акула може да смени **хиляди зъби**. Когато преден зъб падне, друг постепенно заема мястото му.

🦴 Скелетът на акулите не е изграден от кости като човешкия. Той е предимно от **хрущял** – същият вид гъвкава тъкан, която имаме например в носа и ушите си.

🐟 Акулите имат силно развити сетива и могат да откриват миризми във водата.

⚡ Те могат да усещат и много слаби **електрически полета**, създавани от движенията и мускулната активност на други животни.

🦈 В света съществуват **стотици различни видове акули** – от сравнително малки видове до огромната китова акула.

□ МИСИЯ ЗА МЛАДИЯ ПАЛЕОНТОЛОГ

След като подредиш находките в рамката, направи собствено научно описание. Запиши името на акулата, нарисувай формата на зъба и отбележи особеностите, които виждаш.

Можеш да дадеш име и на своята колекция, например „**Музей на океанските хищници**“. 🦈□

КРАТКИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Комплектът трябва да се използва **под надзора на възрастен**. Работи внимателно с инструмента за разкопки и не го насочвай към себе си, други хора или животни. Не поставяй праха, материала от блока или находките в устата. Не вдишвай образувалия се прах и избягвай контакт с очите. След приключване на разкопките **измий добре ръцете си и почисти работното място**.

При попадане на прах в очите изплакни обилно с чиста вода и уведоми възрастен.

РАЗКОПКАТА ПРИКЛЮЧИ, НО ИЗСЛЕДВАНЕТО ПРОДЪЛЖАВА!

Поздравления! 🎉 Вече имаш собствена малка колекция и знаеш повече за две впечатляващи акули.

Следващия път, когато видиш зъб на акула, погледни внимателно формата му. **Понякога само един зъб може да разкаже удивителна история за животното, на което е принадлежал.** ☞🔍