Реферат

 на тему: ,,Риби”

 *Виконав учень 7-А класу Загородній Василь*

 Акули й скати

Акули – хрящові риби. Це означає, що скелет у них складається не з кісток,

а з хрящів. Майже всі акули живуть у морі і живляться переважно іншими рибами.

 На Землі живе близько триста сімдесят видів акул найрізноманітніших роз-

мірів – від 20-сантиметрової карликової акулки до 15-метрової китової акули,

маса якої сягає до 14 т. Завдяки могутнім м’язам та обтічній формі тіла більшість акул – чудові плавці. Плавці в акул товсті, шкірясті і не можуть складатися віялом, як в інших риб.

 **ЗЯБРОВІ ЩІЛИНИ**

У акули обабіч голови є по 5 – 7 зябрових щілин. Вода, потрапляє до рота,

Проходить через зябра, які поглинають кисень, і виходить через ці щілини.

Більшості акул доводиться безперервно рухатись, щоб із зустрічного потоку води кисень надходив до зябр.

 **ШКІРА, ЯК НАЖДАК**

 Акуляча шкіра вкрита пластинчастою твердою лускою з гострими наростями у вигляді зубців і нагадує тертку; колись моряки навіть драїли дерев’яні палуби акулячою шкірою, використовуючи її замість наждаку.

Зуби акули, оснащені по краях дрібними, неймовірно гострими зубчиками,

здатні перекусити навіть сталевий трос, а її шлунковий сік – розчинити його.

  **НАЙБІЛЬША РИБА**

 Хоч більшість акул – нещадні хижаки, найбільша з них цілком безпечна.

Це китова акула – найбільша риба на планеті. Паща у неї величезна, але жи-

виться китова акула планктоном – крихітними морськими істотами й рослинами, виціджуючи їх із води.

 Агресивна тигрова акула, яка досягає 7м. Завдовжки, надзвичайно небезпечна для людей.

 Акула-молот сягає завдовжки 6м. Свою назву одержала за форму голови, яка має по два великих вирости з обох боків.

 Гренландська акула, яка виростає до 10м. Плаває біля поверхні води, живлячись планктоном.

 Швидка й сильна акула мако, завдовжки до 3,5м., зажила популярності у любителів спортивної рибалки на спінінг.

 Під час полювання морська лисиця, яка сягає 6м. завдовжки, глушить ри-

бу ударами свого довгого хвоста.

 Величезна китова акула може досягти 15м. завдовжки, але живиться вона

Планктоном та дрібною рибою і для людини зовсім безпечна.

 Велика біла акула яка виростає до 8м., - небезпечніша з усіх акул. Білі акули полюють на великих тварин – дельфінів, морських левів та інших акул, напа-

дають на людей і навіть на рибальські човни. Зуби в неї завдовжки 7,5см. У міру випадання гострі як бритва зуби, змінюються новими. За своє життя акула змінює не одну тисячу зубів. Акула здатна розвивати швидкість до 40км/год. Чутливі клітини на носі акули виловлюють електричні імпульси, створювані скорочуванням м’язів майбутньої жертви.

 **СКАТИ**

Скати – близькі родичі акул, але тіла у них дуже сплющені. Голова, тіло й потужні передні плавники ската злиті воєдино у вигляді диска чи ромба. Скати живуть здебільшого біля дня, живлячись молюсками та іншими донними тваринами, чиї раковини й панцері вони перемелюють рядами плоских зубів. Деякі види скатів озброєні отруйними шипами.