



ВНУТРІШНЯ БУДОВА АКУЛИ

Впродовж 420 мільйонів років еволюційної історії акул невідомо жодних спроб опанувати наземний простір. Більше того, навіть у гідросфері акул уникають прісних вод. Зате в морських водах акул досягли справжньої досконалості і по багатьох показниках не мають рівних. Познайомимось поближче із простою і водночас довершеною будовою акул, яка дозволила їм опанувати океан.

Мета роботи: ознайомитись із внутрішньою будовою акул, визначити основні анатомічні утвори, зробити висновки про особливості будови акул.

Хід роботи:

Уважно розгляньте рисунок, на якому зображено внутрішню будову акул (самець і самка, що належать до одного виду).

1. Визначте до якого ряду належать зображені тварини. Відповідь запишіть в **таблицю 1** бланку для відповіді.
2. Визначте які органи на рисунку підписано літерами. Результат занотуйте в **таблицю 2** бланку для відповіді. Зверніть увагу, що в **таблиці 2** запропоновано більше органів, ніж позначено на рисунку.
3. Визначте за якими особливостями будови акул відрізняються від кісткових риб. Результат занотуйте в **таблицю 3** бланку для відповіді. Зверніть увагу, що правильних варіантів відповіді може бути від одного до семи.
4. Визначте особливості нервової системи акул. Вкажіть вірні твердження щодо нервової системи в **таблиці 4** бланку для відповіді.

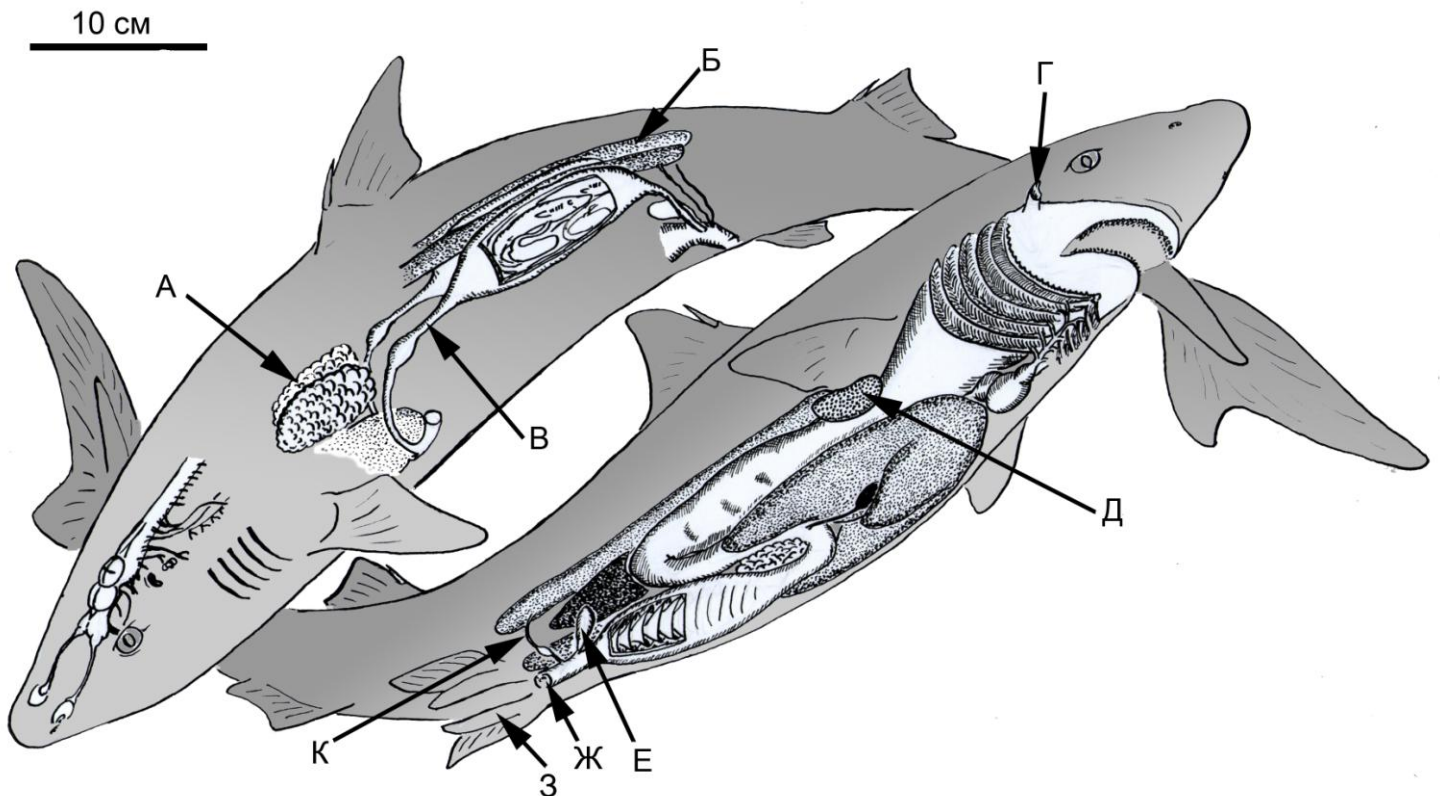


Рисунок 1. Внутрішня будова акул