

## Понятия для биологического диктанта по теме Рыбы:

1. **Хорда** — внутренний плотный упругий тяж, расположенный вдоль спинной стороны тела животного
2. **Отделы тела:** голова, туловище, хвост
3. **Чешуя** - тонкие плоские костные пластинки, покрывающие туловище и хвост
4. Скелет головы- **череп**. Отделы черепа: **мозговой, лицевой**
5. Осевой скелет – **позвоночник**. Отделы: **туловищный, хвостовой**.
6. Парные плавники: **брюшные, грудные**
7. Непарные плавники: **хвостовой, анальный, спинной**
8. Покровы тела – **кожа**
9. Производные кожи – **чешуя, кожные железы**
10. Органы дыхания: **жабры**
11. Холоднокровные – **пойкилотермные**
12. Теплокровные – **гомойотермные**
13. **Артерии** – сосуды, по которым кровь движется **от** сердца
14. **Вены** - сосуды, по которым кровь движется **в** сердца
15. **Капилляры** – тонкостенные мельчайшие кровеносные сосуды
16. **Артериальная кровь** – кровь, насыщенная кислородом
17. **Венозная кровь** – кровь, содержащая углекислый газ
18. Камеры сердца – **предсердие и желудочек**
19. Кровеносная система – **замкнутая**
20. Круги кровообращения – **один**
21. **Плавательный пузырь** – тонкостенный мешок, заполненный смесью газов, выполняющий гидростатическую функцию
22. **Туловищные почки** – органы выделения

23. Отделы головного мозга – **передний, средний, задний, продолговатый, мозжечок**
24. **Боковая линия** — специальный чувствительный орган рыбы, представляющий собой продольный канал, расположенный по бокам тела в толще кожи и содержит чувствительные клетки, воспринимающие направление и силу течения воды
25. **Функция переднего мозга** – переработка информации от органов обоняния
26. **Функция среднего мозга** – переработка информации от органов зрения
27. **Функция промежуточного мозга** – регуляция обмена веществ
28. **Функция продолговатого мозга** – регуляция работы дыхательной, пищеварительной и кровеносной систем
29. **Функция мозжечка** – координация движений
30. Классификация нервной системы – **центральная нервная система (головной и спинной мозг), периферическая нервная система (нервы)**
31. Органы женской половой системы: **яичник—яйцевод—половое отверстие**
32. Органы мужской половой системы: **семенники—семяпроводы—половое отверстие**
33. **Нерест** - процесс откладывания самками икры и её последующее оплодотворение
34. **Проходные рыбы** – рыбы, совершающие миграции для размножения из рек в моря или из моря в реки
35. **Миграции** – массовые передвижения рыб
36. Личинка – **малек**
37. Оплодотворение – **наружное**
38. Развитие – **непрямое (с метаморфозом), со стадией личинки**
39. **Яйцеживорождение** – развитие, при котором выход яиц в воду и личинки из оболочки яйца совпадают

**40. Живорождение** – развитие, при котором зародыш развивается в теле матери и получает от нее питательные вещества, сформировавшийся молодой организм рождается и приступает к самостоятельной жизни