

Изучите данные приведённой ниже таблицы и ответьте на вопросы.

**Оптимальные температуры для рыб, развивающейся икры и личинок**

| Виды рыб        | Оптимальные температуры для развития, °С |           |              |
|-----------------|--|-----------|--------------|
|                 | икры                                     | личинок   | взрослых рыб |
| Карп            | 12,5–30,0                                | 17,0–32,0 | 10,0–30,0    |
| Щука            | 7,0–16,0                                 | 8,0–23,0  | 9,0–25,0     |
| Судак           | 12,0–18,0                                | 12,0–18,0 | 12,0–26,0    |
| Ручьевая форель | 4,0–6,0                                  | 12,4      | 10,0–17,6    |
| Радужная форель | 6,0–14,4                                 | 8,0–14,0  | 10,0–18,0    |
| Голец           | 8,0                                      | 16,0      | 14,0–16,0    |

У каких двух видов рыб верхние значения оптимальной температуры для развития взрослых особей наиболее близкие?

Какой тип экологических взаимоотношений возникает в природе между щукой и судаком?