



Приём «Фишбоун» («Рыбный скелет»)

Приём «Фишбоун» («Рыбный скелет») является эффективным инструментом визуализации анализа проблем и ситуаций, особенно популярен в педагогической практике. Название связано с графическим изображением проблемы в форме рыбьего скелета, где каждая деталь соответствует определённому элементу анализа.

Описание метода:

- Голова рыбы: формулируется основная проблема или задача, над которой работает группа.
- Верхняя сторона позвоночника: перечисляются причины возникновения проблемы (факторы, условия).
- Нижняя сторона позвоночника: обозначаются последствия возникшей ситуации (результаты, эффекты).
- Хвост рыбы: итоговый вывод или решение поставленной проблемы.

Каждый пункт должен содержать ключевые слова или короткие фразы, ясно раскрывающие суть вопроса. Такой метод удобен своей наглядностью и простотой восприятия материала учащимися начальных классов.

Примеры использования приема в начальной школе:

№	Предмет	Варианты
1	Русский язык	Тема «Предложение» <i>Голова рыбы:</i> Что такое предложение? <i>Верхние косточки (основные понятия):</i> Подлежащее, Сказуемое, Второстепенные члены <i>Нижние косточки (суть понятий):</i> Кто действует или предмет речи, Действие подлежащего, Дополнительные детали события <i>Хвост рыбы:</i> Предложение состоит из главных членов и дополнено второстепенными деталями.
2	Окружающий мир	Тема «Причины загрязнения воздуха» <i>Голова рыбы:</i> Загрязнение воздуха. <i>Верхние косточки (основные понятия):</i> промышленные выбросы, выхлопные газы автомобилей, лесные пожары. <i>Нижние косточки (суть понятий):</i> ухудшение здоровья населения, нарушение экосистем, изменение климата. <i>Хвост рыбы:</i> необходимость принятия мер по охране окружающей среды.
3	Математика	Тема «Умножение» <i>Голова рыбы:</i> Что такое умножение? <i>Верхние косточки (основные понятия):</i> Повторное сложение, Таблица умножения, Умножаем числа <i>Нижние косточки (суть понятий):</i> Складываем одинаковые числа много раз, Специальная таблица чисел, получаем произведение двух чисел <i>Хвост рыбы:</i> Умножение помогает быстро находить сумму одинаковых слагаемых.

Метод способствует развитию критического мышления, систематизации знаний учащихся и улучшению понимания сложных явлений.