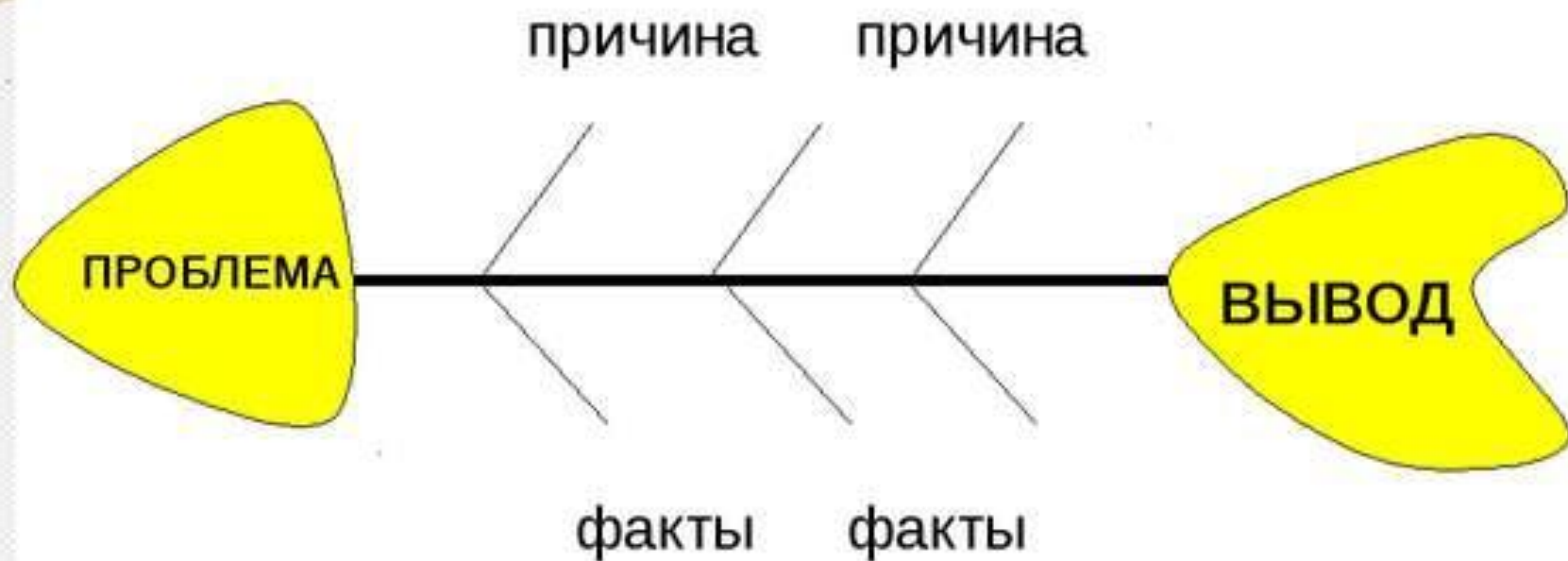


"Фишбоун", как метод визуализации информации в начальной школе

Работу подготовила
учитель начальных классов
МБОУ лицея №4
Кац Яна Валерьевна

Прием «Фишбоун» (РЫБНАЯ КОСТЬ)



Создатель схем «фишбоун»



Схемы (диаграммы) «фишбоун» были придуманы профессором **Каору Ишикава**, поэтому часто называются диаграммы Ишикава.

Каору Ишикава родился в 1915 году. В 1947 году стал ассистентом профессора в Токийском университете, а в 1960 - доктором в области инженерных наук и профессором. Награжден премией Деминга.

Известность Каору Ишикава принесли кружки качества и причинно-следственные диаграммы, которые теперь так и называются "диаграммы Ишикавы".

Автор книг "Руководство по управлению качеством" (Guide to Quality Control), "Что такое всеобщее управление качеством? Японский путь" (What is Total Quality Control? The Japanese Way).

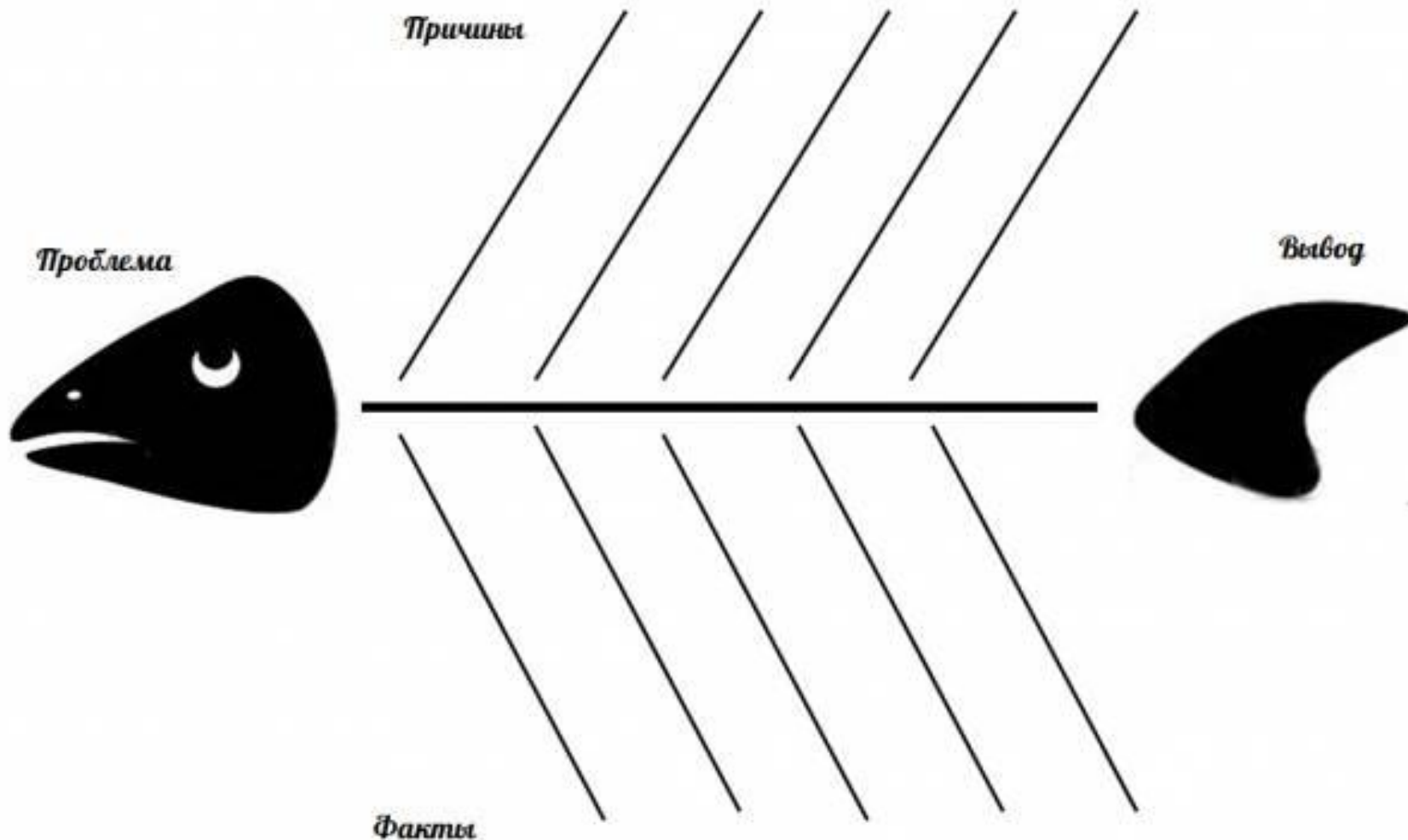


Схемы Фишбоун дают

ВОЗМОЖНОСТЬ:

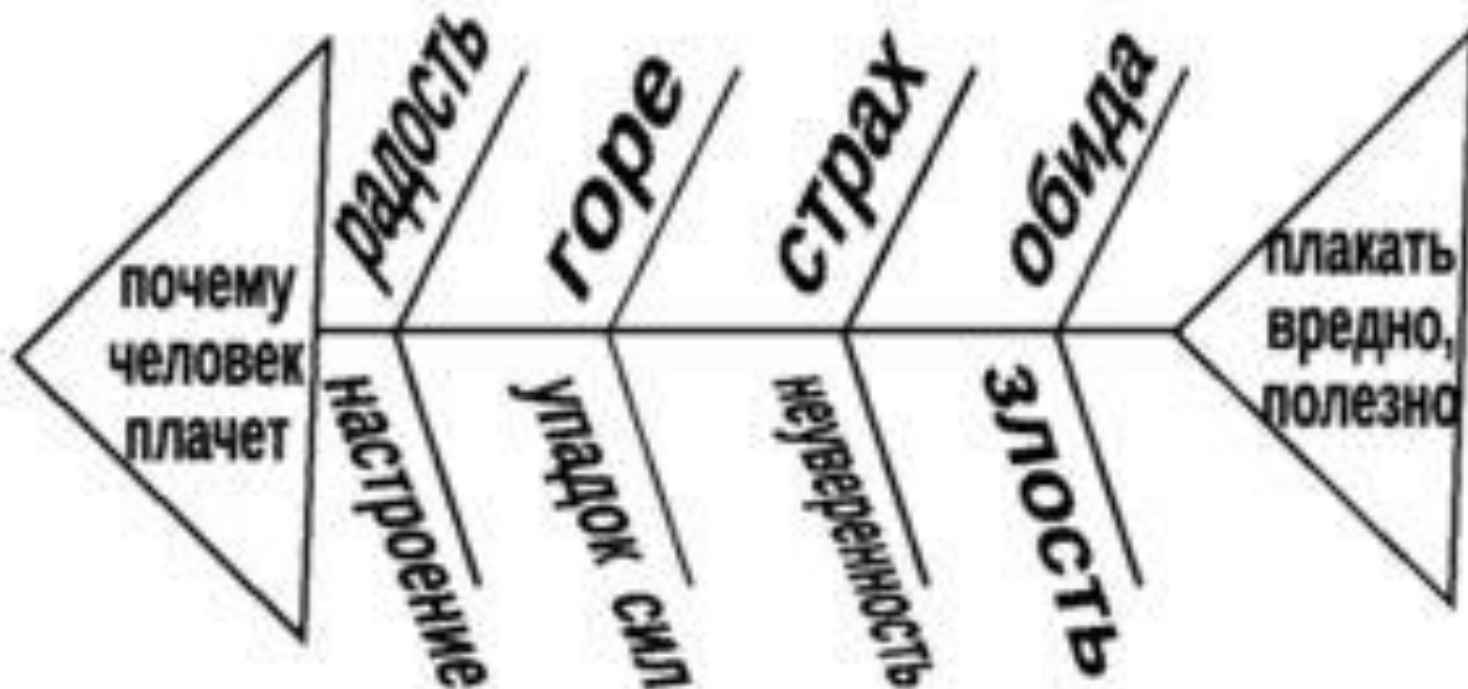
- организовать работу участников в парах или группах;
- развивать критическое мышление;
- визуализировать взаимосвязи между причинами и следствиями;
- ранжировать факторы по степени их значимости.

Составление схемы рыбьего скелета



Например

Фишбоун (рыбий скелет)



Работа с текстом:

- сформулировать проблему
- выделить факты
- указать причины
- сделать вывод

Метод направлен на:

- Развитие критического мышления учащихся в наглядно-содержательной форме.

СУТЬ ДАНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПРИЕМА:

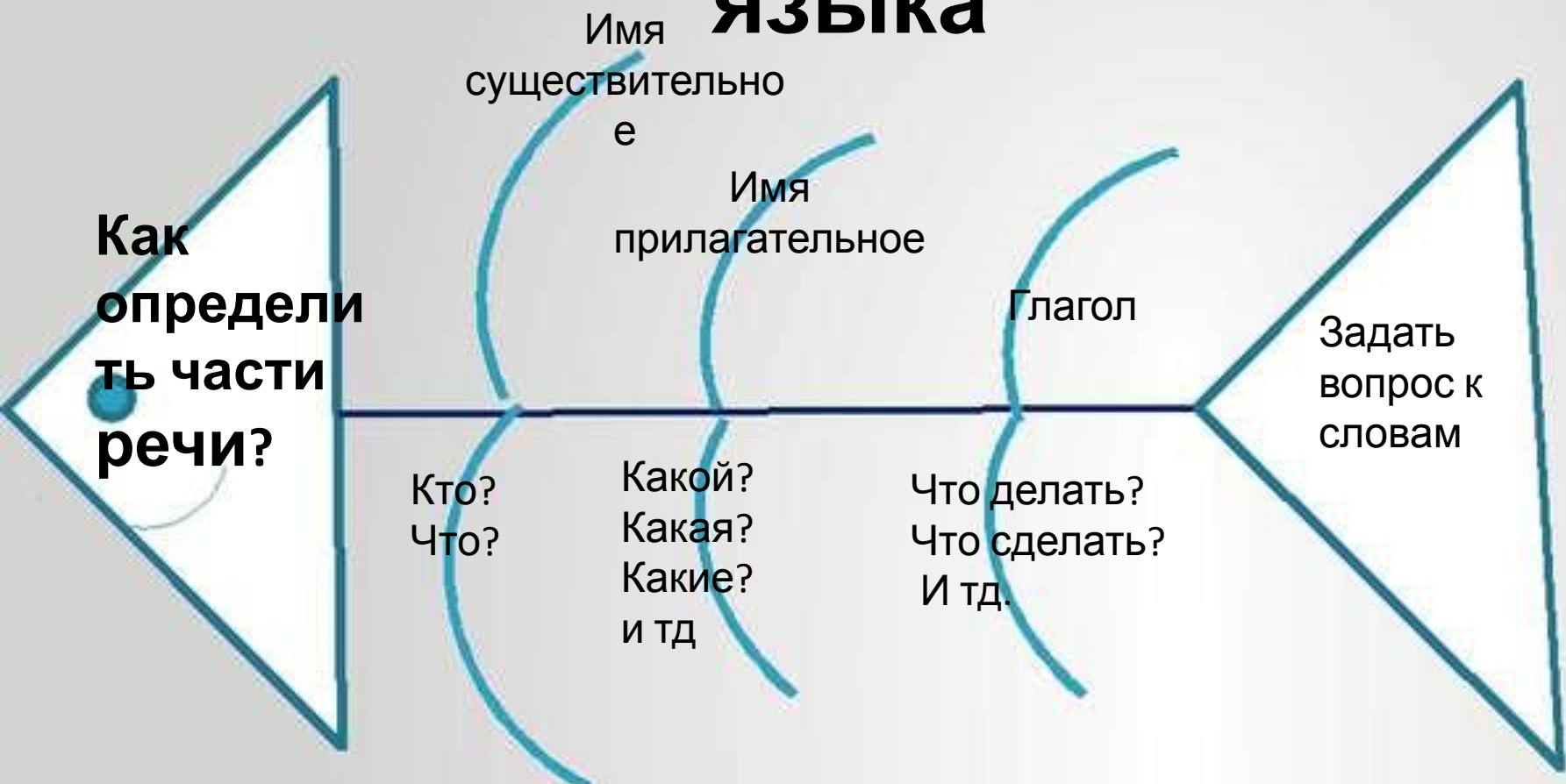
- Установление причинно-следственных взаимосвязей между объектом анализа и влияющими на него факторами, совершение обоснованного выбора.

Этапы осмысления

- Вызов
- Осмысление
- Рефлексия

Фишбоун на уроках русского

ЯЗЫКА



Чем привлекает данный прием ученика?

- Возможность стать практиками, которые умеют грамотно анализировать свою деятельность;
- Развивать умение критически мыслить;
- умение ответственно относиться к собственному обучению, работать в сотрудничестве с другими учениками;
- Поддерживать интерес к процессу обучения.

Спасибо за внимание!