



## Прием «Морфологический ящик»

Прием «Морфологический ящик» применяется для глубокого изучения какого-либо понятия, явления или объекта посредством детальной классификации и анализа его свойств. Название заимствовано из морфологического анализа, разработанного швейцарским астрономом Фридрихом Цвикки, и адаптировано для образовательных целей.

Основная идея состоит в следующем: исследуемое понятие раскладывается на отдельные составляющие (признаки), далее составляется таблица или схема, позволяющая наглядно увидеть структуру понятия, выделить существенные и несущественные признаки, установить связи между элементами.

### Порядок работы с приемом:

1. Определение изучаемого объекта или понятия.
2. Формирование перечня значимых характеристик или критериев для анализа.
3. Заполнение таблицы (ящика): в столбцах перечисляются выбранные критерии, в строках располагаются значения этих критериев.
4. Анализ заполненной таблицы, установление связей между признаками, выявление закономерностей.
5. Выведение общих выводов и построение чёткого понимания сути изучаемого явления.

### Примеры использования приема по предметам начальной школы:

#### 1. Литературное чтение

Тема: Сказочные герои (Иван-Царевич и Баба-Яга).

Признак	Иван-Царевич	Баба-Яга
Внешность	Молодой красивый юноша	Старуха с костяной ногой
Характер	Смелый, добрый	Жестокая, хитрая
Деятельность	Исполняет задания царя	Живёт в избушке, колдует
Значимость	Главный герой	Второстепенный персонаж

Выводы: изучение сопоставления характеров, поступков и внешности героев даёт представление о структуре повествования русской народной сказки.

#### 2. Математика

Тема: Геометрические фигуры (квадрат и круг).

Признак	Квадрат	Круг
Количество углов	Четыре угла	Нет углов
Форма границ	Прямоугольные границы	Округлые края
Свойства симметрии	Осевая и центральная	Только осевая
Площадь вычисляется	По стороне квадрата	Через диаметр или радиус

Выводы: сравнение фигур показывает разницу в форме, числе углов и способах нахождения площади.

#### 3. Русский язык

Тема: Понятие имени существительного.

Признак	Имя существительное
Что обозначает?	Названия предметов
Изменяемость по числам	Может быть единственным и множественным числом
Род	Мужской, женский, средний род
Вопросы к слову	Кто? Что?

Выводы: составление морфологической таблицы раскрывает основные характеристики частей речи русского языка.

### Зачем нужен прием «Морфологический ящик»?

1. Развитие навыков наблюдения и классификации информации.
2. Углубленное изучение сущности понятий и процессов.
3. Поддержка активного запоминания благодаря наглядности и вовлечённости в процесс познания.
4. Возможность перехода от простого усвоения фактов к созданию собственных выводов и гипотез.

*Таким образом, применение приема «Морфологический ящик» способствует лучшему пониманию сложных понятий и формирует целостное видение окружающего мира.*