5 6 7 8 9 10 11



Создаю новое



Понимаю себя и других



Решаю проблемы (задачи)



Управляю собой

## ПОПС-ФОРМУЛА



ПОПС-формула (оригинальное название *англ.* PRES-formula, аббревиатура Position, Reason, Explanation/ Example, Summary, в адаптированном переводе «позиция», «объяснение», «пример», «следствие»)

#### Развиваемые навыки

- Анализ и синтез
- Генерация идей
- Аргументация и представление решения
- Обмен информацией
- Лидерство
- Самоопределение

### Определение

Техника, которая позволяет ученику в сжатой форме выразить свою позицию по той или иной теме. Высказывание имеет четкую заданную структуру.

#### Цель использования

Формулирование суждения — построение краткого, но обоснованного высказывания, в котором содержатся и мнение, и объективные факты.

#### Пошаговая методика

- 1. Объясните схему составления высказывания по формуле ПОПС, визуально представив ее на доске:
  - П позиция. Выскажите свое собственное мнение по заданной теме.
  - О объяснение (или обоснование). Приведите доводы, подтверждающие ваше мнение, объясните подробнее определения и понятия.
  - $\Pi$  пример. Для наглядности и подтверждения понимания своих слов приведите примеры, их должно быть не менее трех.
  - С следствие (или суждение). Ваши окончательные выводы.

## ПОПС-ФОРМУЛА



Озвучьте и запишите на доске или на карточках речевые клише, помогающие быстрее сформулировать мысль:

- $\Pi$  позиция. «Я считаю, что...», «Я согласен/не согласен с...», «По моему мнению...», «Я думаю, что...».
- О обоснование, объяснение своей позиции. «Потому что...», «Так как...».
- П примеры. «Например...», «Я могу доказать это на примере...».
- С следствие (суждение или умозаключение). «Таким образом...», «Подводя итог...», «Поэтому...», «Исходя из сказанного, я делаю вывод о том, что...».
- 2. Приведите один-два примера развернутого высказывания по ПОПС-формуле.
- 3. Предложите записать полностью или ключевыми словами собственные высказывания.
- **4.** В зависимости от ситуации выберите способ презентации в парах, в микрогруппах, в общей группе; вслух или на плакатах.

## Примеры

Биология. 7 класс. «Медоносная пчела. Пчеловодство»

После прохождения материала учащимся предлагается написать четыре предложения, отражающие четыре момента ПОПС-формулы.

«Я считаю, что пчелы — очень полезные насекомые, потому что они опыляют цветы культурных растений, производят мед и воск. Например, при хорошем питании одна пчелиная семья за лето дает двадцать пять — тридцать килограммов меда. Поэтому человек одомашнил пчел и занимается их разведением».

Литература. 3 класс. В. Одоевский «Мороз Иванович»

«Я считаю, что рукодельница — это положительный герой сказки, потому что она трудолюбивая, добрая, почтительная, скромная. Например, она не отказывает никому в помощи (ни печке, ни яблоне, ни Морозу Ивановичу), трудится не покладая рук, и скучать ей некогда. Поэтому в сказке она получает награду».

#### Важно учитывать

- Работа с ПОПС-формулой дает учащимся (в том числе и стеснительным) возможность выражать свои мысли, так как предлагает опорные фразы для высказывания. Комфортнее организовывать этот процесс в малых группах.
- Так как техника предполагает самовыражение ребят и презентацию в группе, то важно создать атмосферу доверия и открытости. Стоит отказаться от прямой критики высказываний. Возможны поддержка вопросами и сбор идей по дополнению высказывания.
- Варьируйте сложность вспомогательных речевых клише в зависимости от навыков учеников.

# ПОПС-ФОРМУЛА



### Продвинутое использование

При подготовке междисциплинарного занятия можно просить приводить обоснования из разных предметных областей. Например, говоря о каких-то странах, приводить примеры из истории, географии, обществознания.

Техника подходит в качестве опорной при проведении симуляционных игр (ролевые игры, конфликтные игры, игры для принятия решений, деловые игры), предполагающих дискуссию и обмен мнениями.

#### Связанные техники



Кейс-метод, Шесть шляп мышления, Кубик Блума, РАФТ-технология, Четыре угла, Пять «почему», Эвристическое исследование, INSERT, «Толстый» и «тонкий» вопрос, Фишбоун, Дерево предсказаний, Подумай, объединись, поделись, Ромашка Блума

### Материалы по теме

Как ПОПС формула помогает человеку высказать своё мнение



