

Ведущий мастер-класса -- Дронжек Наталия Викторовна, учитель географии высшей квалификационной категории государственного учреждения образования «Средняя школа №3 г.Пружаны»

МОДЕЛЬ ФРЕЙЕР КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ

Цель: создание условий для методического совершенствования учителей по вопросам применения модели Фрейер на учебном занятии для формирования понятий.

Задачи:

- актуализация субъектного опыта участников мастер-класса по формированию понятий;
- трансляция опыта мастера по применению модели Фрейер на учебном занятии;
- практическая деятельность участников мастер-класса по созданию фрагмента урока с использованием модели Фрейер для формирования понятий;

Прогнозируемый результат:

Предполагается, что участники мастер-класса:

- повысят профессиональные знания по формированию понятий с использованием модели Фрейер;
- научатся применять модель Фрейер на различных этапах учебного занятия;

Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, листы формата А4, ручки.

Ход мастер-класса:

Этапы	Содержание этапа	Деятельность учителя-мастера	Деятельность участников
1	2	3	4
1. Ориентировочно-мотивационный этап	<p><i>Задача: обеспечение мотивации участников мастер-класс</i></p> <p>Приветствие, вступительное слово мастера.</p> <p>Знакомство участников мастер-класса</p> <p>Деление участников на группы</p>	<p>Участникам предлагается с помощью стикеров обозначить на географической карте населённый пункт своего проживания.</p> <p>Участникам с помощью метаморфических карт предлагается разделиться на группы по любому признаку.</p>	<p>Участники с помощью стикеров обозначают на карте место своего проживания.</p> <p>Участники выбирают понравившуюся метаморфическую карту и делятся на 3 группы.</p>
2. Актуализация субъектного опыта участников мастер-класса	<i>Задача: обеспечение активности участников в предстоящей деятельности</i>	<p>Участникам предлагается с помощью модели Фрейер актуализировать знания: что такое понятие, главные составляющие понятия, привести примеры общих, абстрактных, единичных, конкретных понятий и назвать признаки, по которым можно судить о несформированности понятия у учащегося.</p> <p>Мастер предлагает приём «3 факта»:</p>	<p>Участники отвечают на вопросы, заполняя ячейки модели Фрейер.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Что известно о формировании понятий? - Что еще хотелось бы узнать о формировании понятий? - Как этого достичь? 	Участники высказывают свое мнение на поставленные вопросы мастера.
3. Этап целеполагания	<i>Задача: постановка целей участниками и выявление их ожиданий</i>	Мастер просит участников сформировать личностно-значимые цели мастер-класса.	Формулируют личностно-значимые цели и афишируют их.
4. Информационно-деятельностный этап	<p><i>Задачи:</i></p> <p><i>-Знакомство с системой и применение модели Фрейер при формированию понятий на учебном занятии</i></p> <p><i>-Организация деятельности по составлению фрагмента урока с использованием модели Фрейер при формировании понятий на разных этапах урока</i></p>	<p>Мастер знакомит с системой работы с моделью Фрейер на учебном занятии по формированию понятий.</p> <p>Участникам предлагается составить задания к модели Фрейер для разных этапов урока:</p> <p>1 группа – этап проверки домашнего задания;</p> <p>2 группа – этап изучения новой темы;</p> <p>3 группа – этап первичного закрепления полученных знаний.</p>	<p>Участники знакомятся с теорией и практикой использования на учебном занятии модели Фрейер.</p> <p>Участники работают в группах, составляют задания и саму модель Фрейер и афишируют результаты полученной работы.</p>
5. Рефлексивный этап	<i>Задачи:</i> <i>оценка эффективности взаимодействия мастера и участников мастер-класса, определение значимости полученных знаний и умений по использованию модели Фрейер при формировании понятий</i>	Мастер просит с помощью модели Фрейер оценить значимость полученных знаний и умений по использованию модели Фрейер по следующим блокам: «Мне ещё надо подумать»; «Я бы посоветовал»; «Мне хотелось бы ...»; «Я буду применять полученные знания».	Участники оценивают с помощью стикеров полученные знания и умения по использованию модели Фрейер при формировании понятий, приклеивают стикеры в выбранные блоки.

Приложение

1 группа. «Этап проверки домашнего задания».

Примеры использования модели Фрейер на этапе проверки домашнего задания:

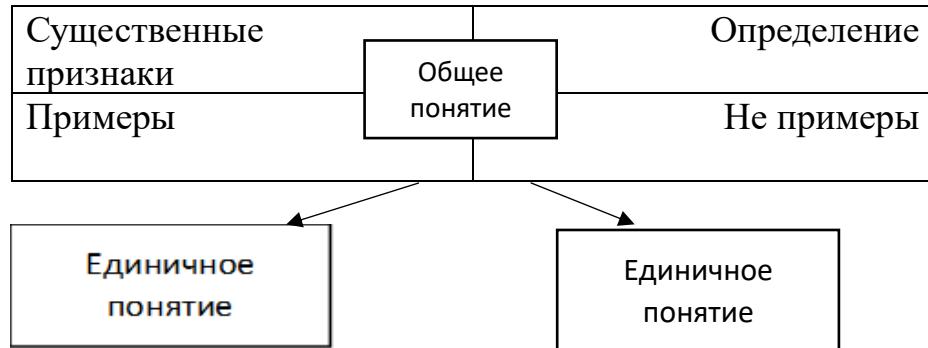
Приём работы	Схема применения модели Фрейер
Заполнение пустой модели	2. Существенные признаки ← 1. Определение Понятие
Дополнение модели недостающей информацией	3. Примеры ↓ 4. Не примеры
Найти в блоках модели ошибки, исправить	

2 группа. «Этап изучения новой темы».

Примеры использования модели Фрейер на этапе изучения новой темы:

Приём работы	Схема применения модели Фрейер
Формирование понятия (индуктивный путь)	2. Существенные признаки → 3. Определение 1. Примеры ↑ Понятие 4. Не примеры
Формирование понятия (дедуктивный путь)	2. Существенные признаки ← 1. Определение 3. Примеры ↓ Понятие 4. Не примеры

Расширение и углубление понятия



Работа с информацией с опорой на изученное понятие



- Характеристика географического объекта.
- Характеристика географического положения.
- Сравнение объектов.

3 группа. «Этап первичного закрепления полученных знаний.

Примеры использования модели Фрейер на этапе первичного закрепления полученных знаний:

Приём работы	Схема применения модели Фрейер
Заполнение пустой модели	2. Существенные признаки ← ↓ Понятие → 1. Определение
Дополнение модели недостающей информацией	

Найти в блоках модели ошибки, исправить

3. Примеры

4. Не примеры