

Использование предварительного знания

Таблицы Знаю-Интересуюсь-Умею (ЗИУ) наиболее распространенный графический планировщик для использования предварительного знания. Таблица состоит из трех колонок. Первая озаглавлена - "Знаю", второй - "Интересуюсь" и третий "Умею или Уже научился". Эта простая таблица позволяет активизировать предварительные знания учеников и позволяет установить личные отношения с материалами, которые предстоит изучить. Ученики начинают с мозгового штурма идей в области Знаю. Затем они по одиночке или в группах собирают вопросы, которые они хотят изучить - Интересуюсь. Затем, когда ученики начинают отвечать на вопросы проекта, они записывают узnanную информацию в раздел "Уже Узнал» или Умею в правой части таблицы.

Таблицы З-И-У требуют от учеников выявления новых знаний, которым они научились, сравнения этих знаний с тем, что они уже знали и пояснения своих идей. Они помогают ученикам сосредоточиться на содержании обучения и удерживать в поле зрения новые знания, которым они научились. Кроме того, таблицы могут использовать при оценивании - они показывают, что узнал ученик.

З-И-У таблицы могут использоваться при работе с учениками любого возраста. Они могут использоваться в начале работы над проектом и на них можно ссылаться в ходе всего проекта. Обычно это область, в которой ученики записывают свои идеи и вопросы, не боясь, что их будут оценивать. Таблица может помочь ученикам организовать работу и может быть исходной точкой для обсуждения в парах или во всем классе.