Морфологическая карта знаний к уроку физики в 8 классе.

№	Тема урока	Жизненно необходимая информация	Информация, которая встречается в других дисциплинах	Информация, которая нужна для дальнейшего изучения	Информация дл общего кругозора
	Энергия топлива.	1. Какое топливо дает больше тепла для обогрева жилья нашей местности? 2. Сколько древесного угля нужно сжечь, чтобы приготовить 1 кг шашлыка?	**<u>Естествознание:</u>** 1. Виды топлива; 2. Исчерпаемые природные ресурсы. **<u>География:</u>** Горючие полезные ископаемые РК. **<u>Химия:</u>** При горении атомы кислорода соединяются с атомами углерода, образуется молекула углекислого газа и выделяется количество теплоты.	1. Определение удельной теплоты сгорания топлива: **q=Q/m** **[q]-Дж/кг** 2. Определение количества теплоты выделяющееся при сгорании топлива: **Q=qm** (9 класс-ВОУД) (11 кл – ЕНТ)	1. Какое горючее использовали на первой атомной станции построенной в 1954г? 2. Сколько теплоты получалось при сгорании этого топлива за 1 сутки? 3. Какой вред наносит окружающей среде CO_2?