



## Методы расследования на месте преступления (CSI) преподаются в классе Криминалистики старшей школы Madison(Мэдисон)

Сценарий: учитель-практикант найден мертвым в классе естественных наук. Его тело лежит лицом вниз в центральном проходе между лабораторными столами. Вокруг жертвы разбрызгана кровь. На лабораторном столе рядом с жертвой стоит бутылка для воды зеленого цвета. На бутылке есть отпечатки пальцев. На руках жертвы - белый порошок. Волокно зеленого цвета зацепилось за крючок возле лабораторного стола. Как и из-за чего умер учитель?

Представьте, что от вас бы ожидалось найти ответы на эти вопросы в классе по естественным наукам вашей старшей школы. Это задача была задана учащимся в классе судебной экспертизы учителя Rachel Stagner/Рейчел Стагнер в старшей школе Madison.

«Я хотела, чтобы у учащихся было больше возможностей изучать науку, и чтобы это было интересно и связано с их жизнью и с тем, что они хотят изучать», - сказала Стагнер. «Мне всегда нравился сериал « CSI » и тому подобные шоу, поэтому я подумала, а почему бы нам не преподавать это здесь».

Эта идея пришла к Стагнер 10 лет назад, когда она была учителем-практикантом в старшей школе Grant(Грант), а Келли Аллен преподавала аналогичный курс. И как только она смогла, Стагнер создала класс криминалистики в школе Madison.

Этот популярный класс всегда полон, и ученики ценят его сложность и то, что все, чему они учатся, находит применение в реальном мире.

«Это пример того, через что должны пройти полицейские, чтобы получить вещественные доказательства, чтобы обеспечить их сохранность, и процедуры, которым они следуют при расследовании дел», - сказал Джонатан Фергюсон, учащийся 11 класса школы Madison. «Друг моего отца - полицейский, и мы говорили об этом, и могу представить, что однажды и я займусь этим делом».

Судебная экспертиза охватывает широкий спектр наук, включая изучение человеческих останков, жидкостей организма и других вещественных доказательств, таких как белый порошок, обнаруженный рядом с жертвой. Тщательные наблюдения, необходимые для раскрытия дел в реальном мире - это то, почему 11-тиклассница школы Madison Амина Осмонд любит этот класс.

«Я многому учусь, и в следующем году я собираюсь взять больше естественнонаучных классов, - сказала Осмонд. «Существует множество интересных вещей, решение к которым мы можем найти и этим помочь людям».

Стангер была отмечена рядом организаций за ее выдающиеся заслуги в преподавании и исследованиях. Недавно она узнала, что ее наградили званием заслуженного преподавателя имени Альберта Эйнштейна – как одну из всего лишь 14 учителей STEM (наука, технология, инженерное дело и математика), отобранных из всех Соединенных Штатов. Вознаграждение предлагается Министерством энергетики США и позволяет учителям участвовать в федеральной образовательной политике. Начиная с сентября, Стагнер проведет 11 месяцев в Вашингтоне, округ Колумбия, в NASA (Американское космическое агентство), разрабатывая учебную программу и проводя просветительскую работу в области образования.

Это не редкость, когда кто-либо из ее учеников, придя на занятия после просмотра телевизионной криминальной драмы, например «CSI», и проверяет, следовали ли персонажи шоу правильным криминалистическим процедурам. Иногда они этого не делают, и часто результаты лабораторных исследований, такие как тесты ДНК, на телевидении выдаются мгновенно.

«Я знаю, что большинство учеников не собираются заниматься судебной экспертизой, но они четко видят, чему они здесь учатся», - сказала Стагнер. «Они учатся критически мыслить. Вот что самое главное в этом классе. Он учит их критически мыслить и подтверждать свои выводы доказательствами».

Что касается того, как умер учитель-практикант, школьники приходят к некоторым выводам, но не могут найти ответы на все вопросы.

«Так происходит в реальных делах и реальной жизни, - сказала Стагнер.

*-Памела Джордан/Pamela Jordan*