

Мастер–класс по криминалистике

17 ноября гимназисты 10в класса были на интересном мастер–классе по криминалистике в Гуманитарном институте САФУ. Ребята познакомились с работой уникальных специалистов, благодаря Фестивалю науки.

Участники увидели чемодан, с которым эксперт-криминалист выезжает на место происшествия. Этот «полевой набор» содержит пластиковые конверты для сбора улик, пинцет, скальпель, фотоаппарат и многие другие приспособления для выявления обстановки преступления и проведения предварительных исследований.



Интересно, что эксперт носит с собой такие инструменты, как стеклорез, дрель и отвёртки, потому что иногда приходится извлекать из дверей замки (чтобы определить, как преступник проник в квартиру) или вырезать отпечатки вместе с частью поверхности, на которой они оставлены.

В чемодане криминалиста найдутся и другие интересные вещи, например, специальная ткань для фиксирования запахов и гипсовый раствор, которым заливают следы обуви на земле.

«Криминалистика сочетает в себе много наук. Нередки такие случаи, когда эксперт работает сразу с несколькими средствами, начиная от анализа запаха и заканчивая компьютерными технологиями. Работу следствия на месте происшествия наверняка все видели в кино. Правда, в фильмах следователь обычно, как говорится, «пинает» воздух.

В реальной жизни следователь трудится в поте лица. Специалисты и эксперты ему помогают правильно



фиксировать вещественные доказательства, по которым можно восстановить картину преступления.



Многие моменты в кино просто не показывают. Иногда эксперты выглядят как кочегары, потому что при сборе следов используется «сажа», — рассказала преподаватель Гуманитарного института Петрова Елена Владимировна.

Мастер-класс завершился практическим занятием по дактилоскопии.

Ребята попробовали самостоятельно «проявить» следы пальцев и ладоней на бумаге с помощью металлического порошка и магнитной кисти. Свои отпечатки участники мастер-класса забрали на память. Было очень здорово!