

зазначених дозах в експерименті на щурах.

ДО ПИТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПРИ РОЗСЛІДУВАННІ СПРАВ ПО БРАКОНЬЕРСТВУ

Канюка О.Ю.

Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС

Охорона біорізноманіття тваринного світу полягає не тільки у створенні умов для існування виду, а й у забезпеченні виконання чинного законодавства, зокрема кримінального кодексу та притягання до відповідальності.

Під час досудового розслідування справ пов'язаних з браконьєрством слідчі органи звертаються до органів, які проводять судові експертизи, а саме встановлення належності об'єктів біологічного походження, знайдених на місці події, до конкретного таксона (родини, роду, виду тощо) або установаження спільної родової (групової) належності.

Можливості судової імунологічної експертизи в цьому питанні досить обмежені. Реактиви, якими користуються експерти, можуть встановити наявність крові людини, свині (в тому числі кабана дикого), рогатого скота, крупного рогатого скота (поняття виходить далеко за межі звичного сільськогосподарського, включаються і дикі види), дрібної рогатої худоби (поняття виходить далеко за межі звичного сільськогосподарського, включаються і дикі види), коня, птиці (усього класу), собаки та кішки. Так, експерт при дослідженні в одному випадку крові домашньої свині, а в другому випадку крові дикого кабана, надає один і той самий висновок: кров належить свині. Тому даний вид судової експертизи є мало інформативним для слідства в таких справах.

Експертиза дослідження волосся тварин (тобто шерстистого покриття) та експертиза об'єктів тваринного походження, не завжди можуть дати відповідь про видову ідентифікацію досліджуваного матеріалу. Наприклад, волосся собак не залежно від породи має певні морфологічні ознаки і його можна відрізнити від інших близькородних видів тварин. Інша ж справа з родиною оленевих. З видів наявних на території України лише один має незначну відмінність в морфологічній будові волосини. Саме за наявністю цієї ознаки можна відрізнити волосся лося від оленя, лані та сарни. Волосся останніх дуже подібне між собою, тому ідентифікувати вид тварини не представляється можливим, можна лише зазначити про його належність до родини. Також експерт не може точно встановити походження волосся саме від цієї особини. Він може лише припустити можливість походження від цієї особини або її повністю виключити. Таким чином, даний вид судової експертизи потребує методичного удосконалення в напрямку роботи пов'язаних з браконьєрством.

Останнім часом на Україні почала розвиватися судова молекулярно-генетична експертиза, яка дає чітку (позитивну чи негативну) відповідь на питання походження досліджуваних об'єктів від конкретної особи. Але на даний час об'єкти тваринного походження не досліджуються за відсутністю апробованих методик.

Деякі роки назад в Харкові була започаткована судово ветеринарна експертиза, яка може дати відповідь про причину смерті тварини, або якому виду належить той чи інший орган або фрагмент та інше. На

даний час йде інтенсивний розвиток цього напрямку в методичному плані.

Таким чином, доказування під час досудового розслідування справ пов'язаних з браконьєрством має певні труднощі. Наразі судові експертизи, які стосуються дослідження об'єктів тваринного походження, потребують удосконалення матеріально-технічної та методичної бази.

ПОРУШЕННЯ СНУ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОРГАНІЗМ УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

Лещенко І.В.

*Полтавський обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді,
м. Полтава*

Одну третину свого життя людина проводить уві сні; жоден інший вид людської активності не займає стільки часу, як сон. У той же час знання про фізіологію сну і механізми його порушення залишаються вкрай недостатніми. Сон необхідний для забезпечення нормальної соціальної активності людини, тісно пов'язаний з якістю життя та здоров'ям людини. [4]

Все більше і більше досліджень підтверджують, що сонливість через недосипання і погану якість сну дуже сильно впливає на поведінку та успішність, а також на увагу та настрої школярів. Навіть недосипання у двадцять хвилин може істотно позначитися на поведінці.

Недолік сну посилює депресію, відбирає енергію, підвищує втому, напруження, роздратування, падає настрої. Недолік сну тісно пов'язаний з сонливістю в денний час, нездатністю нормально сконцентруватися на навчанні, тенденцією засипати на уроці, проблематичною поведінкою, погіршенням навичок спілкування [2].

Однією із основних причин порушення сну у дітей старшого шкільного віку є використання протягом тривалого часу інформаційних технологій.

У наш час інформація стала однією з головних складових прогресу.

Інформація є одним із найцінніших ресурсів суспільства. Інформаційна технологія – це процес, що використовує сукупність засобів і методів збору, обробки та передачі даних для одержання інформації нової якості про стан об'єкта, процесу або явища. Інформаційні технології можуть бути класифіковані таким чином: мережі (телефонні, комп'ютерні), термінали (персональний комп'ютер, стільниковий телефон, телевізор, ігрові консолі), послуги (електронна пошта, пошукові системи) [5].

Використання інформаційних технологій сприяє активізації розумової активності, формує світогляд, удосконалює інтелектуальні навички, формує абстрактне мислення.

Користування засобами масової інформації є одним з найбільш поширених видів діяльності сучасних школярів. Будь-який веб-сайт, що дає змогу здійснювати соціальну взаємодію, вважається соціальним засобом масової інформації. До них, зокрема, належать сайти соціальних мереж (Facebook, MySpace, Twitter), азартних ігор і віртуальних світів (Club Penguin, Second Life, Sims), відео-сайти (YouTube) і блоги. Згадані ресурси останніми роками надзвичайно бурхливо розвиваються, даючи сучасній молоді можливості для розваг і спілкування. Важливо, щоб батьки були