

РЕГИОНАЛЕН ИСТОРИЧЕСКИ МУЗЕЙ БУРГАС

ПРЕДСТАВЯ ИЗЛОЖБИТЕ:

- 1. ТЕ ЗАЩИТАВАХА ЧЕСТТА НА БЪЛГАРИЯ**
- 2. ЕВРОПЕЙСКО ИЗКУСТВО ОТ XVIII И XIX ВЕК**
- 3. БУРГАЗЛИЙКАТА ПРЕЗ 30-ТЕ И 40-ТЕ ГОДИНИ НА XX ВЕК**
- 4. НЕСТИНАРСТВОТО – БЪЛГАРСКАТА МАГИЯ С ОГНЕНА ЖАРАВА**
- 5. ДОБИВЪТ НА РУДИ В БУРГАСКИЯ КРАЙ И ТЯХНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ**
- 6. НАРКОТИКЪТ – ЛЕКАРСТВО И ОТРОВА**

НАРКОТИКЪТ – ЛЕКАРСТВО И ОТРОВА

НАРКОТИКЪТ ЛЕКАРСТВО И ОТРОВА



ДРОГА ИЛИ ЖИВОТ

ВЕКОВЕ НАРЕД СА БИЛИ НЕОБХОДИМИ НА ЧОВЕЧЕСТВОТО, ЗА ДА РАЗГАДАЕ ИСТИНАТА ЗА ОТРОВНИТЕ РАСТЕНИЯ. КОГАТО ТЪРСЕЛ ХРАНА, ЧОВЕКЪТ БИЛ „ДЪЛЪЖЕН“ ДА ОПИТВА ОТ ЗАОБИКАЯЩИТЕ ГО РАСТЕНИЯ. И В ОПИТИТЕ СИ, ЗАПЛАЩАЙКИ С НЕ ЕДИН ЖИВОТ, НАТРУПАЛ ГОРЧИВ ОПИТ.

ДНЕС Е УСТАНОВЕНО, ЧЕ ОТРОВНИТЕ РАСТЕНИЯ СЪДЪРЖАТ РАЗЛИЧНИ ХИМИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ, КОИТО В МАЛКИ ДОЗИ ИМАТ ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ, НО В ГОЛЕМИ ДОЗИ МОГАТ ДА ПРЕДИЗВИКАТ СИЛНИ ОТРАВЯНИЯ.

ОТ ОКОЛО 300 000 ВИДА РАСТЕНИЯ, РАЗПРОСТРАНЕНИ НА ЗЕМЯТА, 700 ВИДА ПРИЧИНЯВАТ ТЕЖКИ, ДОРИ СМЪРТОНОСНИ ОТРАВЯНИЯ. КЪМ ТЯХ СПАДАТ И ВИДОВЕТЕ, КОИТО СЪДЪРЖАТ АЛКАЛОИДИ. ТЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ КАТО НАРКОТИЦИ.

Автор на изложбата:

Дора Стойкова

Тема на изложбата:

Изложбата се състои от 9 табла и 4 плаката, които дават информация за различните видове наркотици и пораженията, които те нанасят на човешкото тяло. От незапомнени времена растенията, притежаващи алкалоиди, се използвали като упойващи вещества. Чрез тях хората премахвали болката, получавали приятни преживявания, улеснявали социалните си контакти, осъществявали ритуалите си. Днес, хиляди години по-късно, наркотичните вещества станаха символ на зависимост и смърт за значителна част от младото поколение. Понятието *наркотик* произлиза от гръцки и означава *вцепеняване*. С тази дума древните гърци наричали веществата, предизвикващи загуба на чувствителност и съзнание.

НАРКОТИКЪТ – ЛЕКАРСТВО И ОТРОВА

ОПИАТИ ОПИУМ, МОРФИН, ХЕРОИН



РОДИНАТА НА СЪИТВОРНИЯ МАК Е АЗИЯ. ПОЛУЧЕНИЯТ ОТ НЕГО ОПИУМ Е ЕДИН ОТ НАЙ-СТАРИТЕ ЛЕЧЕБНИ СРЕДСТВА. ПРЕЗ СРЕДНИТЕ ВЕКОВЕ АРАБИТЕ ГО РАЗПРОСТРАНЯВАТ КАТО ЛЕЧЕБНО СРЕДСТВО В СТРАНИТЕ НА ИСПОКА И ЕВРОПА. УПОТРЕБАТА НА ОПИУМА Е БИЛА ИЗВЕСТНА И В ИНДИЯ. ПО КУЛТИВИРАНЕТО НА РАСТЕНИЕТО ЗАПОЧАВА ЕДВА ПРИ ИЗДАВАНЕТО НА АНГЕЛСКИТЕ КОЛОНИИ. ДНЕС СЕ ИЗПОЛЗВА КАТО СУРОВИНА ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА МОРФИН И НЕГОВИТЕ ПРОИЗВОДИ.



ПОЛУЧАВАНЕ НА СУРОВ ОПИУМ (ОПИИ) – СЛЕД ПРЕЦЪПВАНЕ НА МАКА, ВЪРХУ ЗЕЛЕНИТЕ ПЛОДНИ КУТИНКИ СЕ ПРАВЯТ НАРЕЗИ. МЛЪЧНИЯТ СОК ИЗТИЧА, СЪБИВА СЕ И ПОТЪМНЯВА. СЪБИРА СЕ НА ПИЛКИ И СЕ СУШИ. ПОЛУЧАВА СЕ МЕКА, ТЪМНОКАФЯВА МАСА СЪС СПЕЦИФИЧНА МИРИСНА И ГОРЧИВ ВКУС.

АЛКАЛОИДИТЕ, НЕВЪЗМОЖНО ОБИЧНО, ВХОДЯТ В СЪСТАВА НА МНОГО ЛЕКАРСТВА. НАЙ-ШИРОКО ПРИЛОЖЕНИЕ В МЕДИЦИНАТА НАМАРИАТ МОРФИНЪТ, КОДЕИНЪТ, ПАПАВЕРИНЪТ И ТАБЕТИНЪТ.



МОРФИН

($C_{17}H_{19}NO_6$ – ДИЦЕХИДРО – 4,5 – ЕПОКСИ – 17 – МЕТИЛМОРФИНАН – 36 – ДИОЛ)

ИМЕТО МУ Е СВЪРЗАНО С БОГА НА СВЯТАТА ОТ ГРИЦКАТА МИТОЛОГИЯ – МОРФЕЙ. ВЕЛОВОТО ЗАЩОТО ОТВАЖНОСТТО С НЕГО ПРЕДВИЖКА СЪЛВОСТ И ДОРИ БЕЖЪЛСТВО. СЪЗДАДЕН Е ПРЕЗ XIX ВЕК КАТО БОЛКОУСПОКОЯВАЩО СРЕДСТВО.

УПОТРЕБА НА МОРФИН: НЕВОЗМОЖНО СЕ В МЕДИЦИНАТА ПРИ ТЕЖКИ ТРАВМИ, ИНФАРКТ, КАРДИАЛНА АСТМА И ДРУГИ КАТО СИЛЕН АНАЛГЕТИК.

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ – БОТСКА ДИПАНОТО, СТАДИАРМИИТО НАДЯГАНЕ, ПРЕДВИЖКА ГЛАДНОЕ И ПОВИРАЩАНЕ.

НАРКОТИЧНО ВЕЩЕСТВО – ПРЕДВИЖКА ПРИЯТНИ НЕЖИВИВАНЯ.

РАЗВИВА СИЛНА ФИЗИЧЕСКА И ПСИХИЧЕСКА ЗАВИСНОСТ, ПРИДУЖВА ОТ ФИЗИЧЕСКИ РАЗКОЯСТВА И ПСИХИЧЕСКА ДЕГРАДАЦИЯ НА ЛИЧНОСТТА.

ОТРАВЯНИЯ СЕ ПЕРИОДИЧНО УПОТРЕБА НА ТАНИНИ (ДЪЛБАНИ ВЕЩЕСТВА) С АЛКАЛОИДА ТЕ ОБРАЗУВА УСТАБИ. НЕВОЗМОЖНО СЕ СИЛЕН ЧАЙ, ГЪСТО ЧЕРНО КАВЕ И ДРУГИ.

ХЕРОИН (ДИАЦЕТИЛМОРФИН)

СХЕМА НА СИНТЕЗ: ОПИУМ – МОРФИН – АЦЕТИЛИРАНЕ С ОЦЕТЕН АЛХИДРИД – СУРОВ ХЕРОИН – ХЕРОИН

ПОЛУСИНТЕТИЧНО ПРОИЗВОДНО НА ОПИУМА, СЪЗДАДЕНО ПРЕЗ 1897 ГОДИНА ОТ НЕМСКАТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ФИРМА "БАЙЕР".

ИЗПОЛЗВА СЕ ЗА ПУШЕНЕ, СМЪРКАНЕ И ВЕЛОВО.

ПРИ НЕВОЗМОЖНО НА ОБЩИ СПРИВНОСТИ – ПРЕДАСАНЕ НА ЗАРАЗА ОТ СИВИ, ХЕПАТИТ В И С, СИФИЛИС И ДРУГИ.

ПРИ ПРЕДОЗИРАНЕ – НАСТЪПВА СМЪРТ ОТ ПАРАЛИЗ НА ДИХАТЕЛНИЯ ЦЕНТЪР.

ПСИХОТРОПНО ВЪЕЛВЕСТВИЕ – ДРОГИРАНИЯТ ПОЛУЧАВА ПРИСТЪП НА УДОВОЛСТВИЕ, ФИЗИЧЕСКО ОТПУСКАНЕ, ОБЩ БОЛКОУСПОКОЯВАЩ ЕФЕКТ.

ОТ ВСЯКИХ ВЕЩЕСТВА ОТ МОРФИОНОВ ТИП ХЕРОИНАТ РАЗВИВА НАЙ-ВЪРЗО ФИЗИЧЕСКА И ПСИХИЧЕСКА ЗАВИСНОСТ. НАСТЪПВА ОЩЕ ПРИ СТАРТИРАНЕ С МАЛКИ ДОЗИ (НАРИЧАТ ГО НАРКОТИК – УБИЕЦ).

АБСТИНЕНТЕН СИНДРОМ (РЕАКЦИЯ НА ОРГАНИЗМА ПРИ СПИРАНЕ НА ПРИЕМА ОТ НАРКОТИК) – НАСТЪПВА СЛЕД 8 – 24 ЧАСА. ИЗРАЖАВА СЕ В БОЛКИ ПО ЦЕЛОТО ТЕЛО, ТРЕПЕРЕНЕ И ПОТЕНЕ, МЪСЛУНИ СПАЗМИ, УЧЕСТНО ДИШАНЕ, ЗАГУБА НА ПАМЕТ, БЕЗКОЯВСТВО, НЕВРОСТ, ОБИЧНИ ПОВИРАЩАНЯ.

Векове наред са били необходими да разгадаем истината за отровните растения. Днес знаем, че растенията съдържат различни химични съединения, които в малки дози имат лечебно действие.

От около 300 000 вида растения, разпространени на Земята, 700 вида са смъртоносно отровни. Към тях спадат и видовете, които се използват за наркотици.



НАРКОТИКЪТ – ЛЕКАРСТВО И ОТРОВА

Общ брой на предмети: 13 бр.

Общ брой на таблата и размери:

13 бр. Табла, размери шир. 70см. / вис. 100см.;

За реализацията на изложбата са необходими:

13 статива или други стендове за закачане на таблата

Контакти: отдел „Природа“ към РИМ - Бургас

тел: 056 84 32 39

e-mail: priroda@burgasmuseums.bg



ТИ ИМАШ ПРАВО НА ИЗБОР

- По отношение на наркотиците винаги плащаш повече отколкото си предвидил
- Първо мислиш, че е безопасно да пробваш веднъж
- После мислиш, че по малко от време на време е о'кей
- После мислиш, че все пак контролираш вземането
- После мислиш, че можеш да спреш, когато поискаш, но ...
- Оказва се, че не е точно така

НЕ УБИВА ПОСЛЕДНАТА ДОЗА, УБИВА ПЪРВАТА

**БЛАГОДАРИМ
ЗА
ВНИМАНИЕТО!**