

Къде да намерим информация за радиацията в околната среда в България?

Организации, извършващи всекидневен радиационен мониторинг:

Изпълнителна агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите – поддържа Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама фон. Всеки ден публикува на страницата си бюлетин с данни от измерванията, направени в 26-е локални мониторингови станции;

Агенция за ядрено регулиране (АЯР) – аварийна мониторингова станция, част от Националната автоматизирана система. На страницата на АЯР се публикува обобщена информация от измерванията на компетентните институции;

Национален център по радиобиология и радиационна защита;

Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ към МВР;

АЕЦ „Козлодуй“ - Автоматизираната информационна система за външен радиационен контрол;

Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика към БАН – връх Мусала и на територията на института.



В зависимост от местоживеенето естественото фоново облъчване варира от 1 до 10 mSv (милисиверта) годишно. Обикновено българинът средно годишно е облъчван с около 2-2,5 mSv радиация.

ПРОЕКТ BG05SFOP001-2.009-0172:

„Партньорство на гражданите с институциите на местно, регионално и национално ниво за създаване и провеждане на устойчиви политики в областта на радиоекологията и радиационната защита на здравето на населението“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

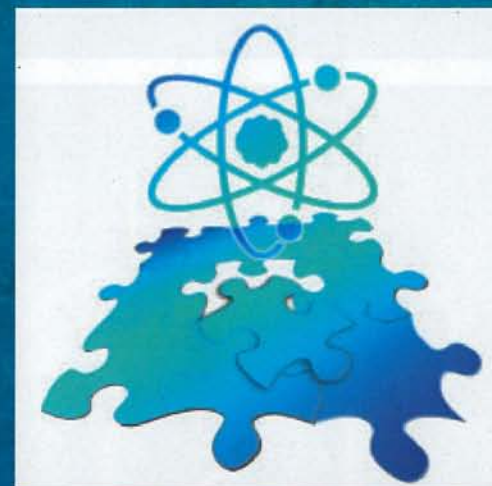


ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ



БЪЛГАРСКО ЯДРЕНО ДРУЖЕСТВО

КАКВО ДА ЗНАЕМ ЗА РАДИАЦИЯТА КАТО АКТИВНИ ГРАЖДАНИ

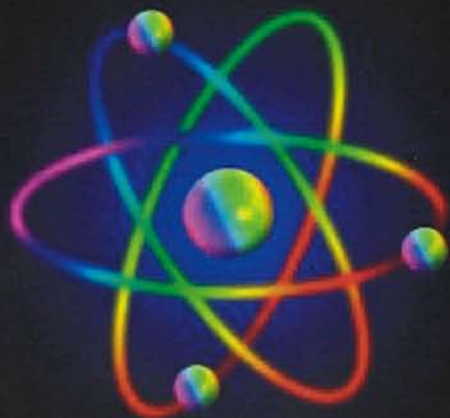


Радиацията е...

Процесът на излъчване на
вълни или частици.

Радиацията е сбор от
разнородни по вид частици и
електромагнитни излъчвания
с йонизиращо действие.
Важните за нас са Алфа,
Бета и Гама частиците,
неутроните, както и
електромагнитните лъчи.

**Познавайте своята
околна среда!
Информирайте се
за нея!**



Радиацията идва от...

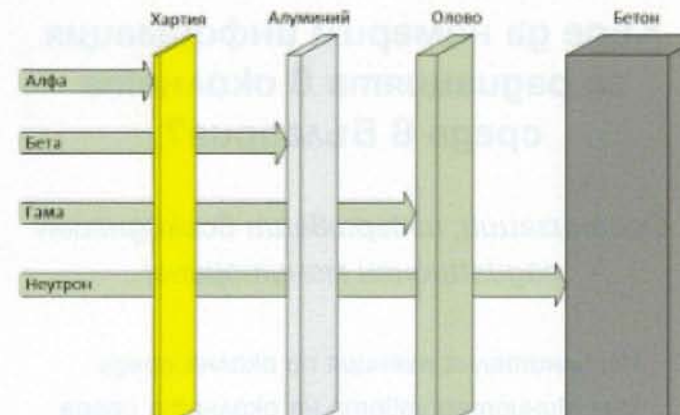
Естествени източници:

Формира се от вторичното
космично лъчение и природните
радионуклиди, съдържащи се
във въздуха, земята и водата;
Съществува е далеч
преди появата на човека
и не подлежи на контрол и
управление;

Естествената радиация е
навсякъде около нас.

Изкуствени източници:

Източници специално
създадени да служат човека
за медицински, научни и
промишлени цели;
Вторично генерирани
източници в следствие на
друга човешка дейност;
Изкуствената
(антропогенната) радиация
подлежи на управление и
контрол от страна на човек.



ВАЖНО!

**Измислени са много средства за
защита от изкуствено създадената
радиация. Те се използват от
професионалистите.
Гражданите трябва да знаят
и отговорно да прилагат
общовалидните принципи за
защита, базирани на
природните закони:**

Минимално време за престой под
въздействието на радиация;
Максимално разстояние от
източниците на радиация.