ЧЕМ ОПАСНО СЖИГАНИЕ ОПАВШИХ ЛИСТЬЕВ И СУХОЙ ТРАВЫ

Вред от сжигания листьев и сухой травы многолик и чрезвычайно опасен. К большому сожалению, мы редко предаём этому значение. При сгорании одной тонны растительных остатков

в воздух высвобождается около 9 кг микрочастиц дыма. В их состав входят пыль, окиси азота, угарный газ, тяжелые металлы и ряд канцерогенных соединений.

В тлеющих без доступа кислорода листьях выделяется

бензапирен, который способен вызвать у человека раковые заболевания

Кроме того, с дымом в воздух высвобождаются диоксины - одно из самых ядовитых для человека веществ.

На приусадебных участках растения нередко обрызгивают пестицидами, которые высвобождаются в воздух при сгорании листьев.

Так же с листьями, как правило, горит и множество разнообразного мусора, что существенно усиливает загрязнение атмосферы.

При сгорании полиэтиленового пакета в воздух выбрасывается

до 70 различных химических соединений, большинство из которых ядовиты и опасны для человека.

Плотный черный дым от тления пластикового мусора содержит

канцерогенные полициклические углеводороды. При горении резины образуются канцерогенная сажа и вызывающие респираторные заболевания окислы серы. Досадно признавать, но чаще у костров можно увидеть детей дошкольного и

младшего школьного возраста, влияние дыма на чьи организмы особенно опасно.

Поэтому, прежде чем бросить мусор в огонь, необходимо задуматься, как это может отразиться на Вашем здоровье и здоровье Ваших близких.

Кроме непосредственной угрозы человеческому здоровью,

сжигание листьев и сухой травы приводит и к другим негативным

последствиям - в сухих листьях сгорают зимующие в них полезные насекомые, разрушается почвенный покров, погибают грунтообразующие микроорганизмы, огонь уничтожает семена и корни травянистых растений, повреждает нижнюю часть деревьев и кустарников и верхние части их корней. Уничтожение лиственной подстилки приводит к увеличению промерзания грунта в 2 - 4 раза. При сжигании травы на приусадебных участках и стерни на полях возникает угроза возникновения пожаров, возгорания жилых домов.