Компостирование органических отходов

Многие граждане, проживающие в индивидуальных жилых домах, складируют растительные остатки (скошенную траву, сорные растения и т.п.) в мусорный контейнер, другие – сжигают либо выбрасывают в неустановленных для этого местах, нанося тем самым вред окружающей среде. Мало кто задумывается, что вред от сжигания листьев и сухой травы чрезвычайно опасен!

При сгорании растительных остатков, в воздух высвобождается дым, в состав которого входят пыль, окиси азота, угарный газ, тяжелые металлы и ряд канцерогенных соединений. В тлеющих без доступа кислорода листьях выделяется **бензопрен**, вызывающий у человека раковые заболевания. Кроме того, с дымом в воздух выделяются **диоксины** – одни из самых ядовитых для человека веществ.

Также, с листьями, как правило, горит и множество разнообразного мусора, что существенно усиливает загрязнение атмосферы. При сгорании полиэтиленового пакета в воздух выделяется до 70 различных химических соединений, большинство из которых ядовиты для человека. Именно они, как правило, становятся причиной першения в горле, появления кашля.

Безопасной альтернативой сжиганию листьев является компостирование.

**Компост**– идеальное средство для обогащения почвы, получаемое в результате перегнивания органических веществ, разлагающихся под влиянием микроорганизмов. Растения, заложенные в компост, существенно повышают содержание в нем питательных веществ.

Компостирование позволяет довольно дешево и эффективно превращать отходы кухни и приусадебного участка в ценный материал, обогащающий почву питательными веществами, увеличивая плодородие почвы, и, следовательно, увеличивая урожай.