

А. Г. Галле, Е. Ю. Головинская

Подготовка младшего обслуживающего персонала

5 класс



Почему природные отходы нельзя сжигать

Самый распространённый метод уничтожения твёрдых бытовых отходов – сжигание. На МУСОРoСЖИГательном заводе количество ядовитых веществ, которые выделяются в виде газов, уменьшается.

Иногда во время сильного листопада или цветения тополей опавшие листья и тополиный пух сжигают прямо на территории.



Сжигать на территории мусор, опавшие листья, тополиный пух **НЕЛЬЗЯ!**

1

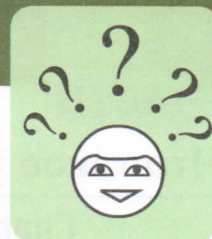
В сухую жаркую погоду это может вызвать пожар.

2

В кучки уличного мусора попадают использованные упаковки (полиэтиленовые пакеты, пластиковые бутылки, обёртки). На листья, пух и траву оседают промышленные и транспортные выбросы. При сжигании образуются опасные для здоровья ядовитые вещества, которые попадают в воздух и вдыхаются людьми и животными.



Диоксин – яд, который поражает все органы и системы организма. Он вызывает иммунодефицит, как при ВИЧ-инфекции (СПИДе), и способствует образованию злокачественных опухолей (рака).



1. Как можно бороться с тополиным пухом?
2. Чего нельзя делать при уборке пуха? Почему?



Не надо сажать женские экземпляры тополей, шелковиц и других деревьев, засоряющих территорию и воздух во время цветения.

3. Какой инвентарь нужен для уборки опавших листьев?
4. Почему ходить по мокрым листьям опасно?



5. Чего нельзя делать при уборке опавших листьев? Почему?



Нельзя засыпать листьями стволы деревьев и кустарников.



Листья надо собирать в кучи, упаковывать, не допуская разноса по улицам, вывозить в специальные места для компостирования или на свалку.

ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОС №3

Что такое уличный смёт

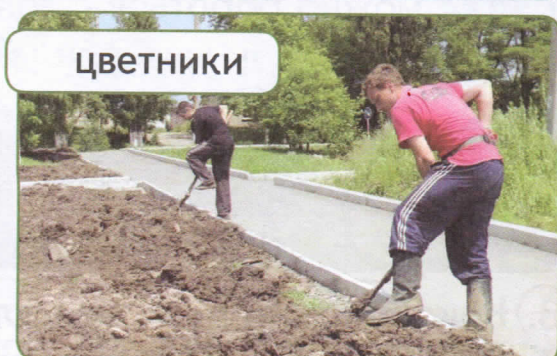
Главные объекты ухода на территории:



дорожки



газоны



цветники



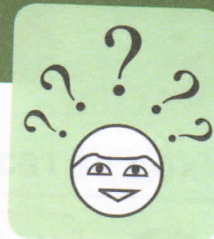
Растительные отходы, землю, песок, пыль, и другую грязь с улиц, называют **уличный смёт** (то, что дворники СМЕТают с тротуаров).

Смёт зависит от состояния окружающей среды.

Чем больше на территории бытового мусора, незасеянной травой земли, сорняков, семена которых вызывают аллергию, и чем меньше растений, тем больше пыли и грязи.



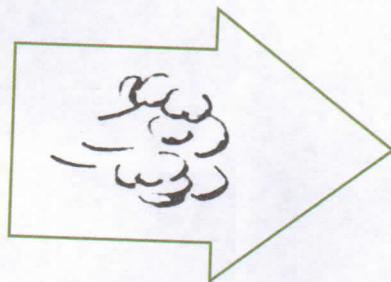
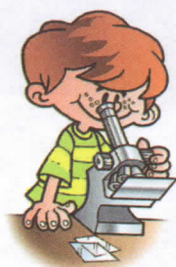
Как смёт зависит от окружающей среды



Пыль, мелкий мусор ветром поднимаются в воздух, переносятся на газоны. Это влияет и на состояние здоровья людей, которые дышат загрязнённым воздухом, и на состояние почвы.

Мелкая пыль – самая опасная. Она легко поднимается в воздух, но её сложно убрать. С пылью в воздух попадает большое количество микробов.

В 1 грамме пыли больше 1 миллиона микробов!



1. На какой спортивной площадке заниматься безопаснее? Почему?
2. Какой инвентарь нужен для уборки площадки с асфальтовым покрытием?
3. А для уборки площадки, покрытой травой?
4. Почему на стадионах и спортивных площадках делают газоны?



Газон – участок земли со специально созданным травянистым покровом, ровно и коротко подстриженным.

ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ №2, №3