

Уважаемые родители и опекуны!

В муниципальных школах г. Нью-Йорка обеспечение здоровья и безопасности детей является приоритетной задачей. Чтобы защитить детей младше шести лет от вредного воздействия свинца, Управление эксплуатации школьных зданий (Division of School Facilities) регулярно проводит осмотр классных комнат на предмет наличия отслаивающейся краски. Это связано с тем, что отслаивающаяся свинцовая краска (наличие которой возможно в старых школьных зданиях) может являться источником заражения свинцом, что особенно опасно для детей в возрасте до шести лет. Мы прилагаем все усилия по немедленному устранению возможности потенциального заражения.

Последняя такая инспекция Управления эксплуатации школьных зданий была проведена недавно. Ремонт обнаруженных в ходе инспекции поверхностей с поврежденной и отслаивающейся краской будет завершен к началу учебного года. С результатами инспекции можно ознакомиться онлайн www.schools.nyc.gov/about-us/reports/lead-based-paint.

Наиболее восприимчивыми и уязвимыми к вредному воздействию свинца являются дети младше трех лет; дети в возрасте до шести лет также более уязвимы по сравнению с детьми старшего возраста. Обсудите с лечащим врачом историю болезней ребенка и решите, требуется ли проводить анализ крови на наличие свинца. Для поиска медицинских учреждений, проводящих бесплатные анализы, а также специалистов обращайтесь по телефону 311. Более подробная информация на нашем веб-сайте www.schools.nyc.gov/about-us/reports/lead-based-paint.

С уважением,

Офис исполнительного директора

Дополнительная информация о заражении свинцом

Каковы эффекты воздействия свинца на здоровье?

Свинец – это металл, который при попадании в организм человека оказывает негативное влияние на его здоровье. Свинец является нейротоксином; особенно он опасен для развивающегося мозга и нервной системы детей младше 6 лет. Свинец оказывает вредное воздействие на рост и развитие детей, их поведение и способность к обучению. Влияние высокого уровня свинца на беременных женщин может являться одной из причин низкого веса младенцев при рождении и нарушений их развития. Существует много источников выделения свинца в окружающую среду, поэтому крайне важно максимально сократить поступление этого токсичного вещества в организм человека. Проверка качества воды помогает установить и устранить возможные источники попадания свинца в питьевую воду.



**Department of
Education**

Chancellor Richard A. Carranza

Каковы другие источники поступления свинца в окружающую среду?

Являясь металлом, свинец на протяжении многих столетий использовался в самых различных целях, что привело к его широкому распространению в окружающей среде. Один из основных источников загрязнения свинцом – свинцовые краски в старых домах, а также свинец, накопившийся за десятилетия в почве и отложениях пыли, куда он попал из выхлопов автомобилей, краски и промышленных выбросов. Также свинец содержится в ряде потребительских изделий, включая определенные виды керамики, оловянную посуду, медные изделия, продукты питания, сантехнику и косметику. Свинец редко попадает в источники водоснабжения естественным путем, однако, если в водопроводной системе здания используются материалы, содержащие этот металл, возможно заражение им через питьевую воду. Основным источником заражения свинцом для большинства детей, в крови которых было обнаружено повышенное содержание этого металла, являются свинцовые краски.

Кто подвержен риску отравления свинцом?

Наиболее восприимчивыми и уязвимыми к вредному воздействию свинца являются дети младше 3 лет. Свинец также представляет опасность для развивающегося плода. Высокое содержание свинца может оказать вредное воздействие на рост и развитие ребенка.

Что известно о статистике детских отравлений свинцом в г. Нью-Йорке?

Число детских отравлений свинцом в г. Нью-Йорке сокращается. В 2015 г. у 5 371 ребенка моложе 6 лет было обнаружено наличие в крови свинца на уровне 5 мкг/дл или выше. Это на 18 % меньше по сравнению с 2014 г., когда аналогичные показатели были зафиксированы у 6 550 детей, или на 86 % меньше по сравнению с 2005 г., когда эти показатели были найдены у 37 344 детей.

Дополнительная информация

Подробнее о проверке качества воды и результатах анализов проб:

www.schools.nyc.gov/about-us/reports/lead-based-paint

Подробнее о мерах по профилактике отравления свинцом:

<https://www1.nyc.gov/site/doh/health/health-topics/lead-poisoning-prevention.page>

Подробнее о программе Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк по профилактике отравления свинцом:

<http://www.health.ny.gov/environmental/lead/>

Подробнее об анализе на наличие свинца в крови и способах защиты ребенка от отравления свинцом см. брошюру «Что такое анализ крови на наличие свинца у ребенка»:

<http://www.health.ny.gov/publications/2526/> (на десяти языках, включая русский).