

Программа Choose Safe Places: Информация для родителей/опекунов



Choose Safe Places

для дошкольного образования и ухода
за детьми

Планирование. Руководство. Защита.

Волонтерская программа "Choose Safe Places" («Выбор безопасных мест») помогает программам дошкольного образования и ухода за детьми выбирать места, свободные от вредного воздействия окружающей среды. Отдел гигиены окружающей среды Департамента здравоохранения штата Массачусетс (Department of Public Health, DPH) предлагает бесплатные ресурсы и помощь воспитателям детей младшего возраста в деле защиты детей от токсичных химических веществ.



Как любой родитель, вы хотите, чтобы ваш ребенок вырос в здоровой и безопасной среде, свободной в том числе и от вредных химических веществ, которые могут находиться в воздухе, воде, почве и пыли. Возможно, вы уже что-то делаете для того, чтобы уменьшить воздействие химикатов у себя дома, но как насчет других мест, где ваш ребенок проводит время?

Программы дошкольного образования и ухода играют важную роль в обеспечении безопасности вашего ребенка.

Многие дети проводят больше времени вне дома в дошкольных учреждениях, чем где-либо еще. Значит, особенно важно заботиться о том, чтобы ваши дети находились в безопасной среде, где они не подвергаются воздействию вредных химикатов.

Химические вещества могут представлять скрытую опасность.

Дети и взрослые могут подвергаться воздействию вредных химических веществ из таких источников, как:

- Загрязненный атмосферный воздух
- Химикаты, используемые в помещениях
- Загрязненная почва и грунтовые воды
- Загрязненная питьевая вода

Эти химические вещества могут попадать в организм при дыхании, еде, питье или контакте с кожей.

Дети более чувствительны к вредным химическим веществам, чем взрослые.

Развивающийся мозг и растущий организм ребенка делают его более уязвимым к воздействию вредных химических веществ. Дети подвергаются воздействию больше, чем взрослые, потому что они суют руки в рот, играют на земле, пьют больше воды и вдыхают больше воздуха для своих размеров. Воздействие токсичных химикатов может нарушить развитие, обучение и поведение ребенка. Кроме того, оно может приводить к заболеваниям в более позднем возрасте.

Как программы раннего образования и ухода защищают детей от воздействия химикатов?

Департамент дошкольного образования штата Массачусетс (Early Education and Care, ЕЕС) требует, чтобы все лицензированные программы дошкольного образования и ухода соблюдали правила безопасности. Некоторые из них снижают опасность воздействия химикатов, например, вводя ограничения на применение пестицидов и обязательное тестирование колодцев с питьевой водой. В волонтерской программе DPH Choose Safe Places используются эти методы защиты. При поддержке ЕЕС и совместно с участвующими в программе дошкольными воспитателями DPH проверяет состояние окружающей среды на новых местах. Эти проверки помогают педагогам избегать мест, где вредные химическими вещества выбрасываются находящимися неподалеку предприятиями или остались от прошлой деятельности.

“Choose Safe Places” помогает новым программам проверить, нет ли опасности.

В рамках этой добровольной программы DPH оказывает помощь участвующим в ней педагогам, планирующим открыть новые программы дошкольного образования и ухода за ребенком. Педагоги начинают с заполнения анкеты, а затем DPH помогает им обратить внимание на следующие факторы:



Предыдущее использование места

Предприятия, работавшие здесь в прошлом, могли оставить после себя вредные химические вещества. Например, почву и грунтовые воды могли загрязнить химикаты, фабрики, заправочные станции и свалки. Даже если люди не используют грунтовые воды, некоторые загрязнители могут испаряться и попадать в воздух в помещениях через трещины в фундаменте.

DPH помогает педагогам узнать, как их здания и близлежащие владения использовались в прошлом. Кроме того, мы можем помочь педагогам провести проверку на наличие свинцовых красок в зданиях, построенных до 1978 года.



Близлежащие объекты и деятельность

В результате некоторых видов деятельности может происходить загрязнение воздуха, оставаться химические вещества в земле или загрязняться грунтовые воды.

DPH помогает педагогам узнать о находящихся неподалеку предприятиях, на которых используются химические вещества, таких как химикаты, маникюрные салоны, заправочные станции, фабрики и фермы. Мы также обращаем внимание на то, насколько близко они расположены к автомагистралям и объектам очистки от опасных веществ (например, предприятиям Суперфонда).



Доступ к безопасной питьевой воде

Чистая вода играет важнейшую роль, особенно для младенцев, которые потребляют смеси на основе водопроводной воды. Общественное водоснабжение регулируется и проверяется, однако ответственность за проверку частных колодцев лежит на их владельцах. Кроме того, в воду может попадать свинец из старых труб.

DPH помогает педагогам научиться устанавливать наличие свинцовых труб и тестировать воду из частных колодцев.



Природные загрязнители

Некоторые природные загрязнители встречаются в воздухе, воде и почве.

Среди природных опасных факторов часто встречается газ радон. Он может просачиваться из-под земли в воздух в помещениях.

DPH может помочь педагогам научиться проверять свои здания на наличие радона.

Родители и опекуны могут помочь, задав несколько правильных вопросов.

Выбирая программу раннего обучения и ухода за ребенком, ищите ту, в которой имеется чистая и безопасная среда. Вот несколько вопросов, которые вы можете задать. Некоторые спрашивают об опасностях, подпадающих под правила ЕЕС, другие просто задают умные вопросы

1. Проводилась ли у них проверка на радон? Каковы были результаты?
2. Если здание было построено до 1978 года, проверялось ли оно на наличие свинцовой краски?*
3. Если имеется частный колодец, проводилась ли его проверка? Проверялась ли сантехника на наличие свинца?
4. Проводилась ли экологическая экспертиза объекта? Были ли приняты меры по устранению выявленных проблем?

*Нормативные требования к группам программ для детей школьного возраста



Дополнительная информация

Позвоните в DPH по телефону 617- 624-5757 или посетите сайт по адресу www.mass.gov/choose-safe-places-for-early-care-and-education

