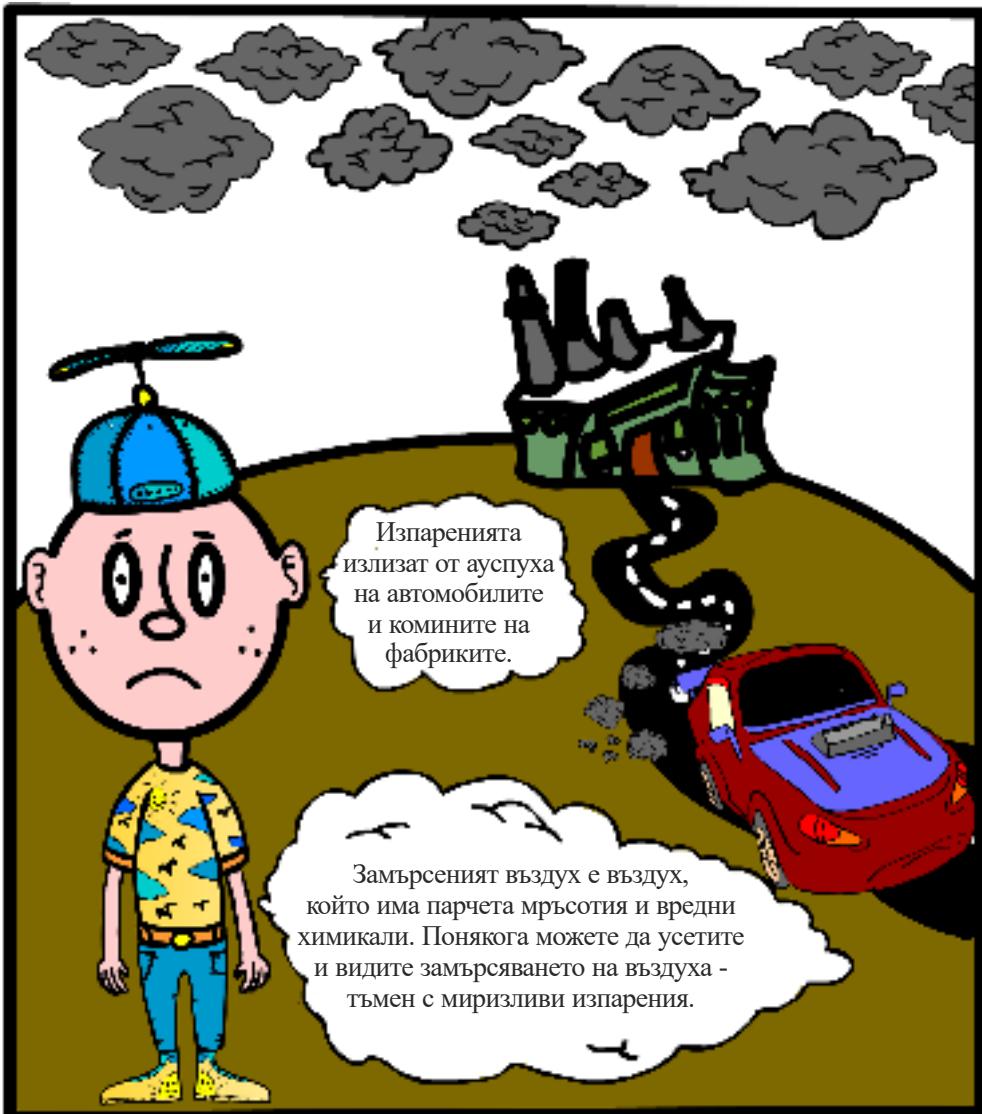


Здравейте!

Аз съм Тео от
Асоциацията на българите
боледуващи от астма-
(АББА). Тук съм, за да ви
разкажа всичко за
замърсяването на въздуха.

Чистият въздух е право
на всеки човек и е
жизнено важен за нас,
за да дишаме свободно и
да сме здрави.



Замърсеният въздух е въздух,
който има парчета мръсотия и вредни
химикали. Понякога можете да усетите
и видите замърсяването на въздуха -
тъмен с миризливи изпарения.

Изпаренията
излизат от ауспуха
на автомобилите
и комините на
фабриките.

Как се наричат основните замърсители?

Серен диоксид

- Газ без цвят.
- Има силен миризъм като гнили яйца.

Азотен диоксид

- Кафяво-червен газ.
- Понякога можете да го видите във въздуха, когато е задушно.

Прахови частици

- Много малки частички във въздуха.
- По-малки от дебелина на косъм.
- Те са твърди или течни.
- Това може да направи въздуха да изглежда мръсен или мъглив.

Озон

- Газ без цвят.
- Добрият озон е високо в небето и ни защитава от слънцето.
- Лошият озон е по-близо до земята и нивата му са по-високи през лятото.



Нашите бели дробове имат
хиляди малки тръбички,
наречени дихателни пътища,
които изглеждат като
клоните на дърво.

Замърсяването е лошо
за всички бели дробове, но
особено за младите бели
дробове като вашите,
белите дробове
на възрастните хора и за
чувствителни бели дробове
като белите дробове
при хора с астма.

Какво прави замърсяването?

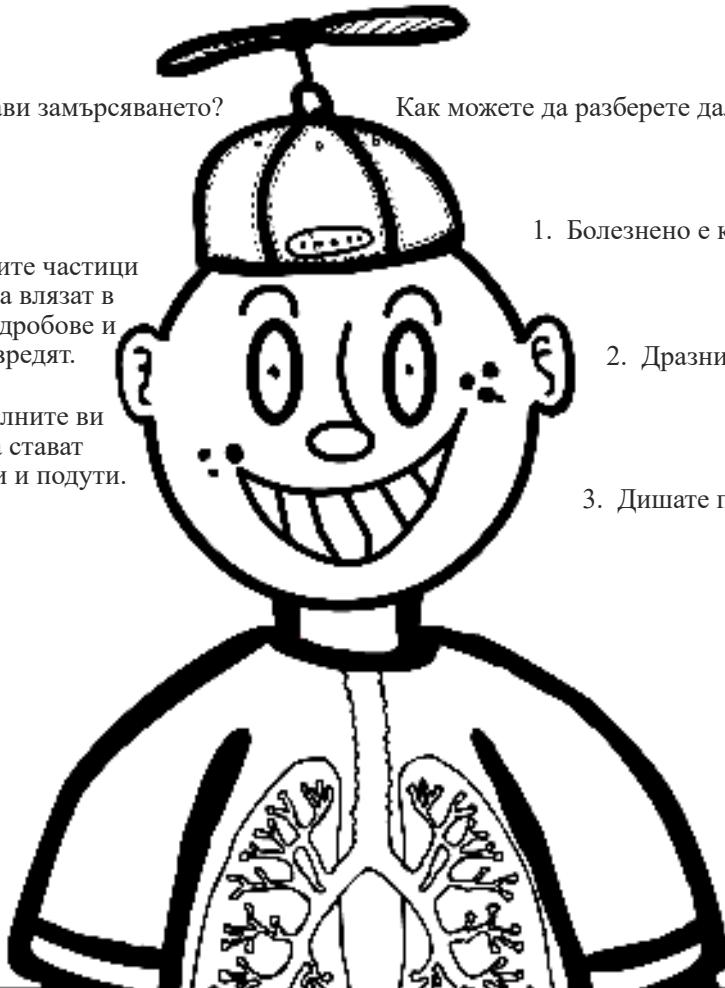
1. Праховите частици могат да влязат в белите дробове и да ги увредят.
2. Дихателните ви пътища стават червени и подути.

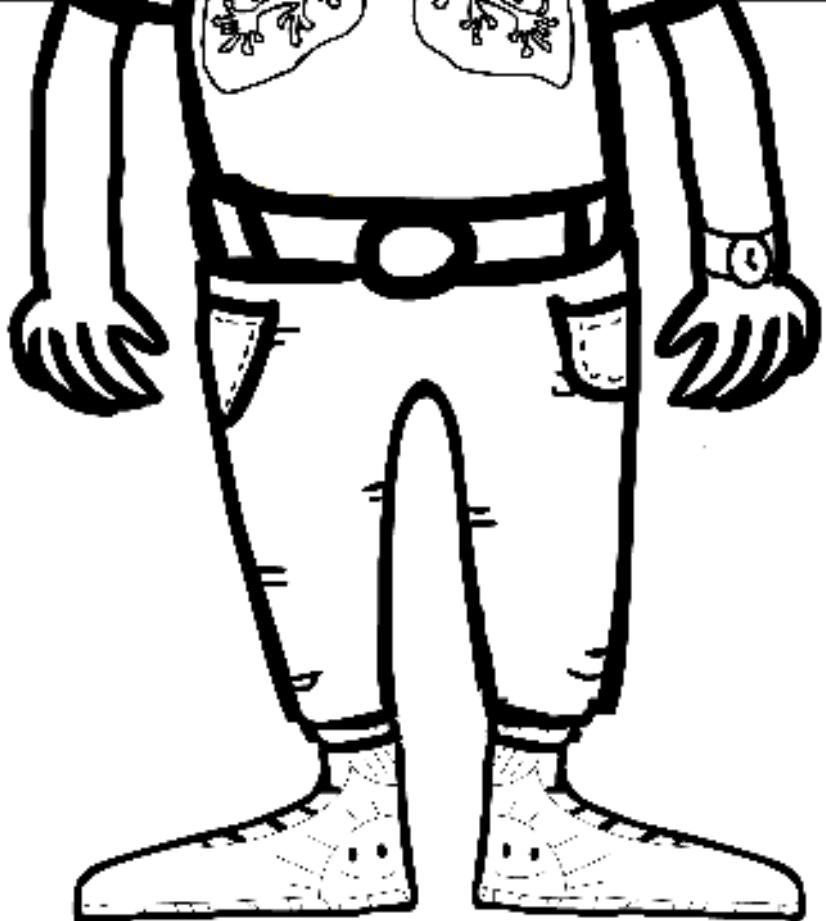
Как можете да разберете дали това се случва?

1. Болезнено е когато издишате.

2. Дразни носа и гърлото.

3. Дишате по-трудно.





Защо не ме оцветиши?

Внимание, родители!

Астмата и алергията са най-често срещаните хронични заболявания у децата и водеща причина за отсъствия от училище, посещения в центровете за спешна медицинска помощ.

Децата са особено уязвими от последиците от замърсяването на въздуха, тъй като имунната и дихателната им системи все още не са развити и те са склонни да дишат през устата. Тъй като дихателните пътища са по-малки, те са по-склонни да се запушкат, когато са раздразнени от замърсителите.

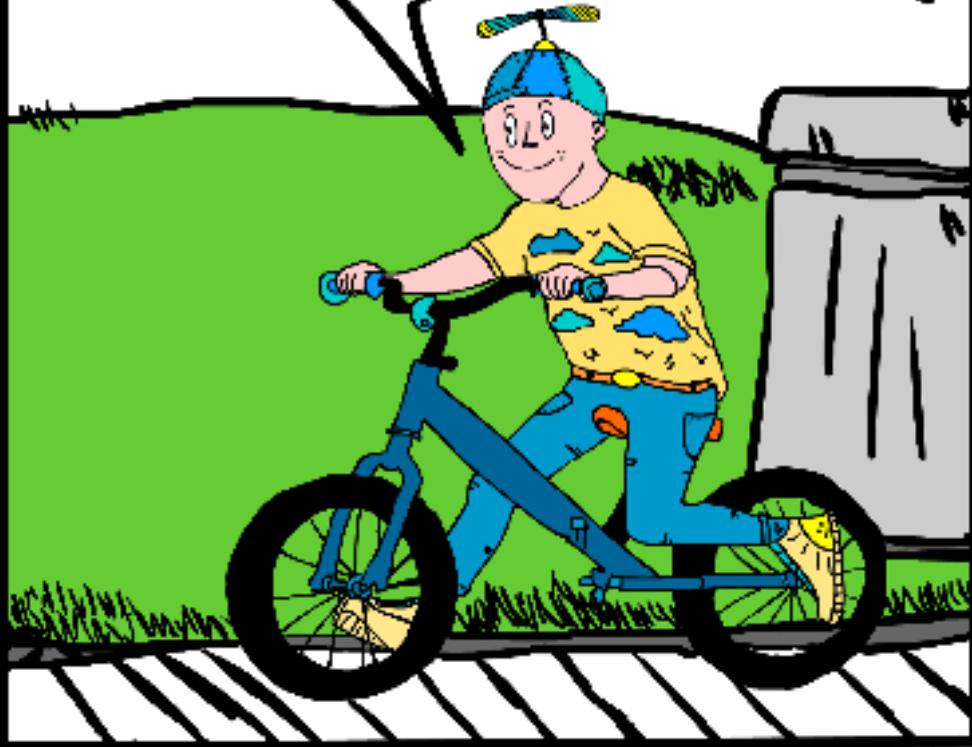
Как можете да се защитите от последиците от замърсяването на въздуха?

1. Обърнете внимание на предупредителните сигнали за диагностициране на астма, като затруднено дишане (задух), упорита кашлица, стягане в гърдите, хрипове („свирене на гърдите“). Обърнете се към лекар!
2. Винаги следвайте предписаното лечение и носете в себе си своя животоспасяващ медикамент.
3. Проверете ежедневните прогнози за качеството на въздуха, ако замърсяването на въздуха е високо, времето за игра навън трябва да бъде ограничено. Планувайте всичките дейности на открито рано през деня, когато нивата на замърсяване са обикновено ниски.



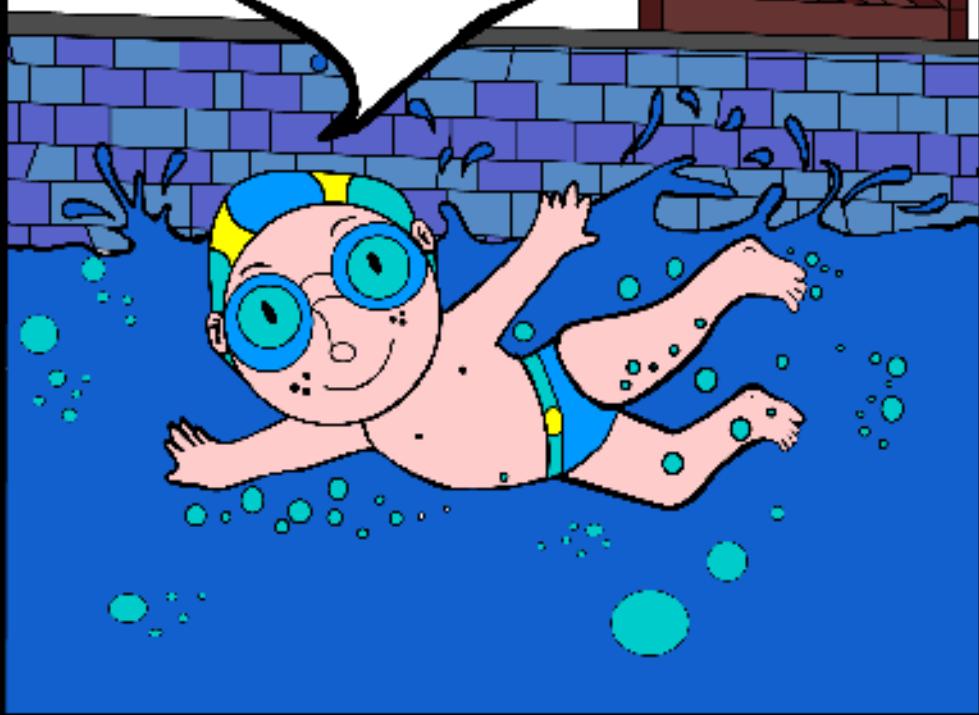
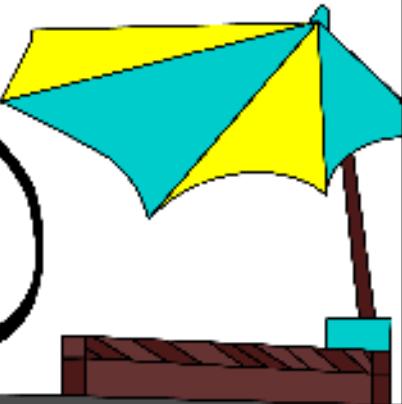
Съвети за активен живот

Карането на колело в парка играе важна роля за здравето и качеството на живот на всички деца и младежи.





Плуването е
най-ефективният комплексен
спорт, който развива всички
мускули, тонизира кожата,
увеличава дихателния
капацитет на
белите дробове.



A cartoon illustration of a young boy with a large head, wearing a blue cap and a yellow patterned shirt, standing on a path in a park. He is smiling and looking towards the camera. The background shows a dense forest of green trees and bushes.

Разходете се в парка
сутрин, когато
нивата на
замърсяване са
по-ниски, особено
през лятото.



ДИШАМ СВОБОДНО

Информационно и некомерсиално издание на Асоциацията на българите боледуващи от астма, алергии и ХОББ (АББА)

Редактор: Диана Хаджиангелова

Консултанти: Иланна Дочевска, Диана Хаджиангелова

Коректор: Марина Хлебарова

Илюстратор, дизайн и компютърна обработка: Теодор Петров

Техническо обработване и предпечатна подготвотка: Милена Славкова

Първо издание

ISBN 978-619-91600-1-5

София, 2020

Асоциацията на българите боледуващи от астма, алергия и ХОББ (АББА) е създаване в обществена полза, учредено през 2002 г. АББА провежда застъпнически политики на национално и европейско ниво в защита на правото на боледуващите от алергични и белодробни заболявания пред властимащите и обществото на пълноценна труда дейност и по-добро качество на живот.

Асоциация за развитие на българския спорт (АРБС) е създадена през 2010 и е създаване в обществена полза, отдано на развитието на спорта и подобряването на спортната култура.

Основни приоритети на АРБС:

- Съживяване на спортната култура;
- Доброволчеството в спорта;
- Обучение чрез и в спорта;
- Добро управление в спорта;
- Интеграция чрез спорт;
- Умения на бъдещето и предприемачеството.

Детската академия „Уча се, пея, играя и дишам свободно“ е част от Националната информационна кампания „Заденzo за по-добро белодробно здраве“ на Асоциацията на българите боледуващи от астма, алергии и ХОББ (АББА), която има за цел да повиши здравната култура на нашите деца, да запитаватки ги в здравословен начин на живот и укрепватки белодробното им здраве. Детската академия на открито ще досигне стотици деца и техните родители в страната като представяме много игри, забавления и представяне на детската книшка „Дишам свободно“, от която децата и техните родители ще могат да научат за тежките здравни последици от замърсяването на въздуха и препоръките на специалистите за ранна превенция на астмата при децата.

Информацията е написана и съставена от:

- Комитета по оконна среда и здраве в Европейското респираторно общество (ERS) - www.ersnet.org,
- Алианса за здраве и оконна среда (HEAL) - www.env-health.org,
- Асоциация на българите боледуващи от астма, алергии и ХОББ (АББА) - Facebook: АББА и
- Асоциация за развитие на българския спорт (АРБС) - www.bulsport.org.

За повече информация от Европейска белодробна фондация (ELF) или Всесърни посветете www.eurolungfoundation.org.

Информационно и некомерсиално издание на Асоциацията на българите боледуващи от астма (АББА).
Разпространява се бесплатно.

