

# **Основни източници на замърсяване на въздуха**

**Изготвила: Ивона Петкова, 11 б клас**

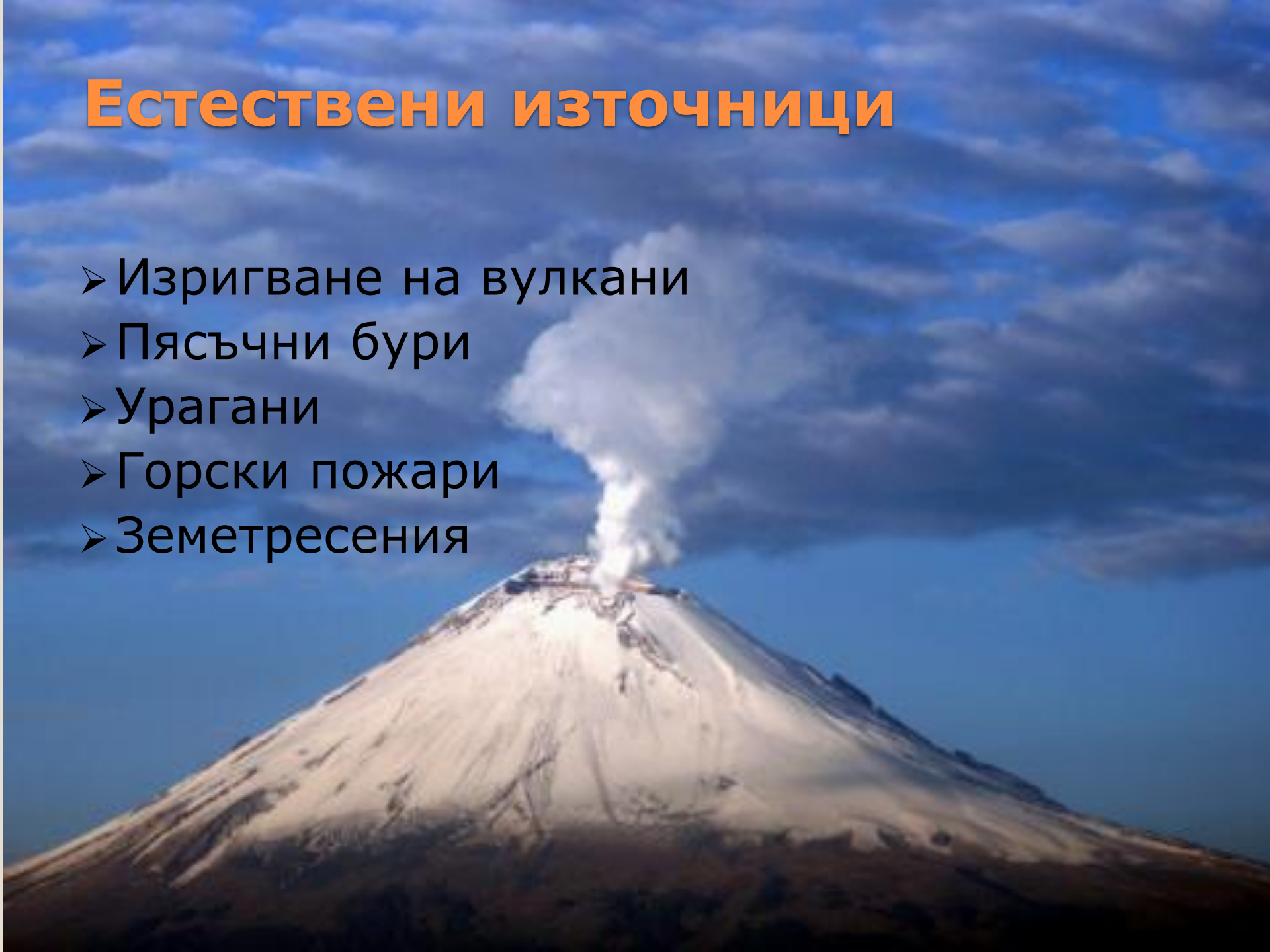
## Източниците на замърсяване

- естествени (природни) източници - вследствие на тяхната дейност в атмосферата попадат големи количества прах, вулканична пепел и др.
- антропогенни - дължащи се на човешката дейност.



# Естествени източници

- Изригване на вулкани
- Пясъчни бури
- Урагани
- Горски пожари
- Земетресения



# Антропогенни замърсители

- Транспорт
- Електрически централи, заводи, фабрики и други предприятия.
- Химични, биологични и ядрени оръжия
- Промисленост
- Горене на дървесни маси за отопление
- Изгаряне на различни отпадъци

Транспортът е един от най-сериозните замърсители на въздуха. Тютюнопушенето също е един от източниците на замърсяване, но на жилищния въздух. Прахът е най-често срещаният замърсител. Той се отделя от цементовите заводи, ТЕЦ и др. Попадайки в очите, прахът предизвиква травми, които водят до продължителни възпаления, даже и до временна загуба на работоспособността.





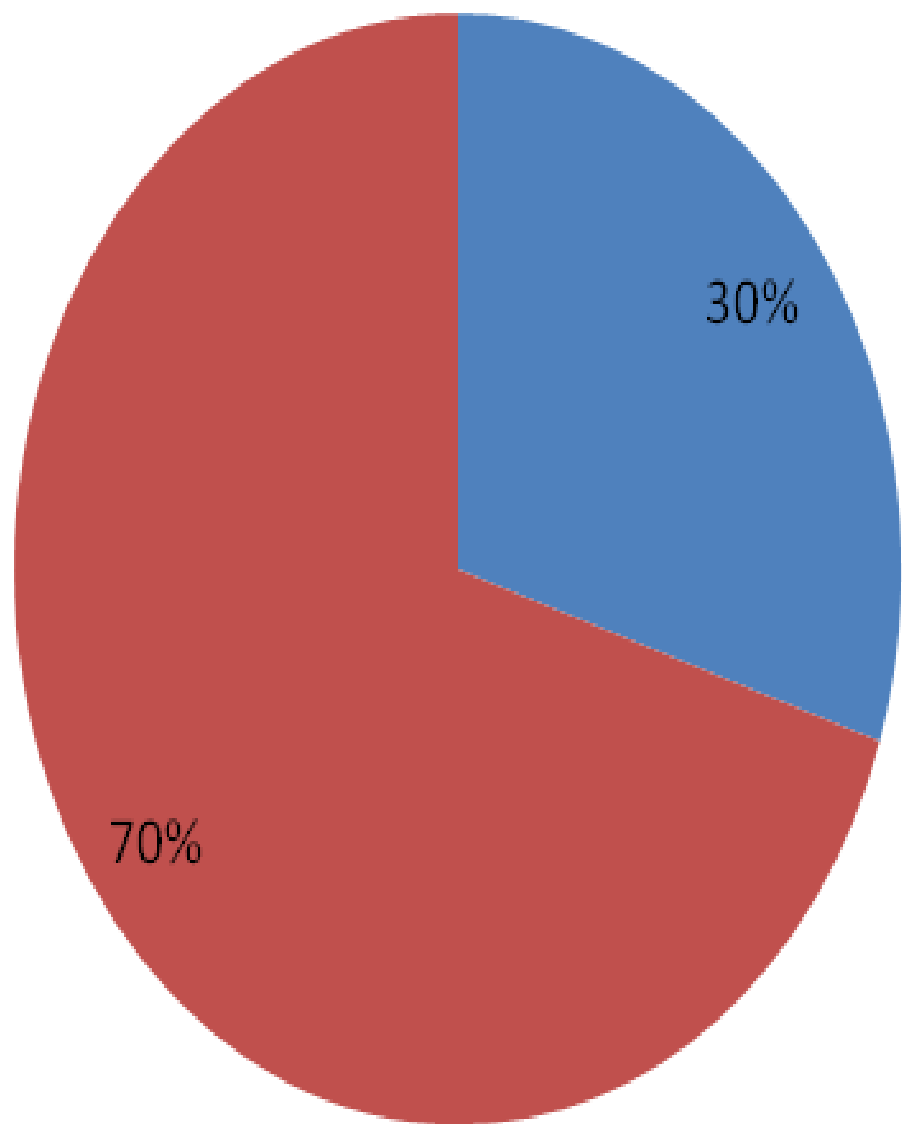
Хората замърсяват въздуха, като изгарят различни отпадъци. Замърсеният въздух уврежда животните, растенията и здравето на хората. Замърсяването води до различни заболявания на дихателната система.



# НАЧИНИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА

1. подмяне на твърди с течни или газообразни горива;
2. използване на горива с по-ниско пепелно и сярно съдържание;
3. закриване на морално остарели и физически износени енергийни мощности, чиято екологизация е практически невъзможна; промени в структурата на енергийната ни база;
4. преминаване към използване на възстановими и нетрадиционни за страната ни ресурси за източници на енергия;
5. централно топлоснабдяване на жилищата, както и въвеждането на прахоулавящи съоръжения на енергийни и промишлени източници на прах.





- замърсяване от естествени източници
- замърсяване от антропогенни източници





**Благодаря за вниманието!**