

«Воздух за работой»

проект выполнили ученики 8 класса
(группа «Защитники»)

Дуновение можно приспособить к делу.
Нужно только собрать воздух и сжать его!

**Что
происходит
при стрельбе
из
пневматическо
го ружья?**

В ружьях воздух,
собранный и сжатый в
цилиндре, с силой
выбрасывает пулю.



В шинах велосипеда,
мотоцикла и
автомобиля сжатый
воздух смягчает все
толчки и удары на
неровностях пути.

А для того, чтобы
собрать и сжать воздух
в этих шинах,
пользуются насосами.



Каждый, кто ездил в электричке или троллейбусе, в трамвае или метро, слышал, как под полом вагона время от времени что-то начинает биться, тарыхтеть. Это работает насос, запасующий воздух для пневматических тормозов. В тормозах сжатый воздух прижимает к колесам специальные колодки.



В пневматических инструментах сжатый воздух с силой толкает заостренный наконечник.

Наконечник долбит землю и асфальт, камень и бетон, плющит заклепки, рубит металл...



Пневматические транспортеры перегоняют по трубам зерно и цемент, песок и опилки, угольную пыль и золу.



Невидимка трудится!

Слова «пневматика», «пневматический» давно уже стали для нас привычными и понятными.

То, что древние греки называли воздушным, сейчас работает на заводах и шахтах, на шоссейных и железных дорогах, в селах и городах.

