

## هوای سالم



استان گیلان - شهر رشت

کدام تصویر هوای سالم را نشان می‌دهد؟ استان گیلان

دود ماشین‌ها و کارخانه‌ها، سوزاندن زباله‌ها

**گفت‌وگو کنید**

با دقت به تصویر هوای آلوده نگاه کنید. چرا هوا آلوده شده

است؟ چگونه می‌توانیم هوایی

سالم داشته باشیم؟ از وسایل نقلیه‌ی

عمومی استفاده کنیم. درخت بکاریم.

کارخانه‌ها را به بیرون از شهر ببریم.

**علم و زندگی**

هوای آلوده چه اثراتی بر

زندگی جانوران و گیاهان دارد؟



استان تهران - شهر تهران

باعث بیماری یا مرگ آنها می‌شود.



### فَعَالِیت

۱ در یک بطری شفاف با اسفند یا عود دود ایجاد کنید.

آن را وارونه نگه داشته و در آن را ببندید؛ چه می‌بینید؟ **دود**  
۲ اگر در بطری را باز کنیم، چه می‌شود؟ **دود خارج می‌شود.**

۳ با یک آبپاش روی دود درون بطری آب پاشید، چه

اتفاقی می‌افتد؟ آب چه رنگی می‌شود؟ **تیره**

**مقداری از دود با آب به ته ظرف می‌رود**

به فرزندانمان راه‌های بهداشتی حفاظت از خود، در هوای آلوده را آموزش دهیم.

## آب رودخانه

برخی از کارهای انسان آب رودخانه را آلوده می‌کند. ریختن زباله و فاضلاب به آب رودخانه



به تصویر نگاه کنید. چرا این جانوران از بین رفته‌اند؟ به خاطر آلودگی آب



### ایستگاه فکر

اگر شما به جای ماهی‌ها و پرندehای رودخانه بودید، از انسان‌ها چه انتظاری داشتید؟ زباله و فاضلاب خود را در

**هشدار** آب نریزند و آب و هوا را آلوده نکنند

آب رودخانه بهداشتی و قابل آشامیدن نیست.

فرزنداتمان را به آشامیدن آب از جاهای مطمئن توصیه کنیم.