



نام و نام خانوادگی:.....

پایه دوم

اهداف :

تاریخ:.....

موضوع :

۱- هوا چگونه آلوده می شود ؟

با دود ماشین ها - کارخانه ها و دودکش خانه ها

۲- هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی گیاهان و جانوران دارد ؟

سلامتی آن ها را به خطر می اندازد-ریشه ی گیاهان را کم می کند و باعث کم شدن غذای جانوران می شود

۳- چه کارهایی هوا را پاکیزه و سالم نگه می دارد ؟

استفاده ی بیش تر از اتوبوس ، ساختن کارخانه ها در خارج از شهر ، استفاده از انرژی های سالم و پاک مثل :

گاز - برق و انرژی خورشیدی

۴- انسان از آب چه استفاده های می کند ؟

برای نوشیدن - ماهیگیری - کشاورزی و تفریح ...

۵- اگر آب رودخانه ای خشک شود -برای جاندارانی که در آن رودخانه و اطراف آن زندگی می کنند چه اتفاقی می

افتد ؟

ماهی ها می میرند و جانوران برای این که بتوانند زنده بمانند از آن جا کوچ می کنند

۶- در تصفیه خانه چگونه آب رودخانه را به آب قابل آشامیدن تبدیل می کنند؟

ابتدا آب را از حوض های شن و ماسه عبور می دهند تا گل و لای آن گرفته شود بعد به آن مواد ضد عفونی کننده می زنند تا قابل آشامیدن شود

۷- آبی که مصرف می کنیم از کجا آمده است ؟

آب باران و برف به دریاها می ریزند انسان ها با ساختن سد ها آن ها را جمع آوری می کنند در تصفیه خانه ها میکروب ها از بین رفته و آب سالم وارد لوله کشی شهر ها می شود

۸- چگونه می توانیم به حفظ محیط زیست و زندگی جانداران کمک کنیم؟

درخت بکاریم -محیط اطراف خود را آلوده نکنیم به پرندگان غذا بدهیم و برای آنها لانه بسازیم

