

نام: نام خانوادگی:
تاریخ: 1399/11/8

ایستگاه تفکری

1. چه تغییراتی در فیلم 3 می بینی؟

2. بارش برف یک تغییر است و رویش قارچ هم همین طور. این تغییرات چه تفاوت هایی باهم دارند؟

3- فکر می کنی ماده یا پدیده ای وجود دارد که هیچ وقت تغییر نمی کند؟

4- به نظر شما یک ماده غذایی وقتی پخته می شود چه تغییراتی می کند؟

5- فکر می کنی کدام قسمت های طبیعت بیشتر در معرض تغییر هستند؟

6- از وقتی سیب زمینی شروع به جوانه زدن می کند چه اتفاقاتی برایش رخ می دهد؟

7- در مورد تغییرات دانه ذرت بعد از پخته شدن چه نظری داری؟

8- تا کردن کاغذ و لباس چه تفاوت هایی با درست کردن ماست از شیر دارد؟



9- فکر می کنی آیا وقتی یک ماده تغییر حالت می دهد به ماده جدیدی تبدیل می شود؟ مثلاً وقتی آب ،منجمد می شود آیا یخ ماده جدیدی نسبت به آب است؟

10- کدام یک از تغییراتی که در فیلم 4می بینی قابل برگشت به حالت قبل هستند؟