

### جمع آوری اطلاعات

- گیاهانی را معرفی کنید که می‌توانند عناصر خاصی را در خود متمرکز کنند.
- بررسی کنید که ماهی چه عناصری را در بدن خود متمرکز می‌کند؟

موز: منیزیم - دانه کنجد: کلسیم - عدس: روی - زعفران: منگنز  
\* فسفر - ید - کلسیم - فلور

۲۰۱۳

یک روش استحصال طلا است - زمانی که طلا در بین خاک های رسوبی باشد داخل آن خاک جیوه میریزند تا طلا در آن حل شود و بعد از آن را حرارت میدهند تا جیوه بخار شود و طلا بماند

### جمع آوری اطلاعات

- در مورد ملقمه کردن طلا با جیوه، اطلاعات جمع آوری و در کلاس ارائه کنید.

## جمع‌آوری اطلاعات



- خمیر دندان مصرفی شما چه مقدار فلور باشد باید داشته باشد؟
- آیا مردم ساکن در مناطق مختلف یک کشور باید از یک نوع خمیر دندان استفاده کنند؟
- در مورد روش‌های مختلف جبران فلور، اطلاعاتی جمع‌آوری و در کلاس گفتوگو کنید.

حداکثر  $1000\text{ppm}$  البته در برخی کشورها بیشتر از این مقدار است خیر بهتره است با توجه به رژیم غذایی مرسوم آن منطقه انتخاب شود و همچنین نوع آب منطقه

\*افزودن آن به آب اشامیدنی یا نمک

۱۰۰٪ اس

### پیوند بازیست شناسی

- استفاده از اندوخته غذایی کدام گیاهان، سبب تأمین سلنیم مورد نیاز بدن می‌شود؟

گیاهی که سلنیم خاک را جذب کند مثل سپیدار، آفتابگردان، بید و استفاده از دانه آفتابگردان، سبوس گندم و برنج سبب تأمین سلنیم بدن می‌شود

۸۰٪  
اس