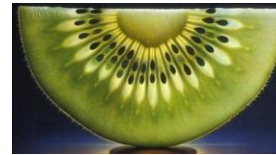


# فصل ۹

## سرگذشت دانه



نام میوه هایی را که می شناسید را بنویسید؟

چند میوه را از وسط برش می دهیم تا دانش آموزان **دانه های** درون میوه را نگاه کنند.

از دانش آموزان می خواهیم بگویند در کدام میوه دانه ها **بیشتر** و در کدام میوه دانه ها **کمتر** است؟

کدام دانه **سفت تر** و کدام دانه **نرم تر** است؟

**دانه ها** از چه نظر با هم فرق و شباهت دارند؟

کدام دانه ها **خوراکی** هستند؟

از **دانه ها** چه استفاده هایی می کنیم؟

دانه از سه قسمت اصلی: **پوسته**، **اندوخته غذایی** و **گیاهک** تشکیل شده است.

چرخه رشد گیاه لوبیا:



از رشد دانه یک **گیاه** به وجود می آید این گیاه نیز می تواند دوباره **دانه** تولید کند.

**پراکنده شدن دانه ها:** دانه های گیاهان پراکنده می شوند و در مکان مناسب رشد می کنند دانه ها به وسیله ی باد، آب، حیوانات و انسان پراکنده می شوند.

**راه های زیاد شدن گیاهان:** گیاهان به وسیله دانه یا قلمه زدن زیاد می شوند.

در محل زندگی شما کدام گیاهان با قلمه زدن زیاد می شوند؟