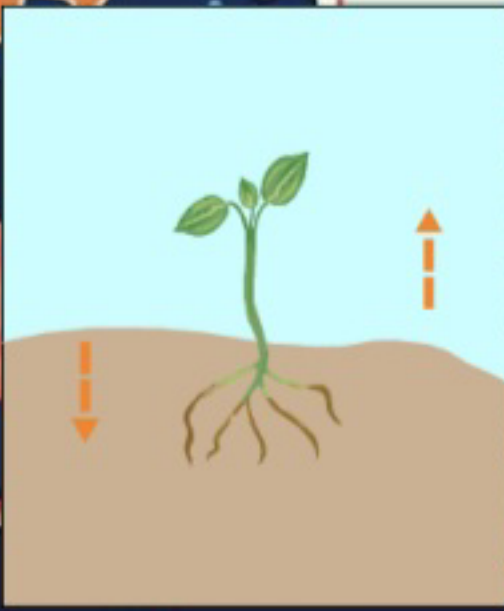


علوم سوم ابتدایی

## فصل یازدهم

### بکارید و ببینید



گیاهان در طبیعت گوناگون هستند.  
بیش تر گیاهان با دانه رشد می کنند

گیاهان برای رشد به خاک ، آب ، هوا و نور نیاز دارند



گیاهان از نظر شکل ، رنگ ، اندازه ، نوع ریشه  
نوع برگ ، نوع دانه و محیط زندگی با هم فرق  
دارند

یک گیاه از قسمت های زیر درست شده است :

**ریشه ، ساقه ، برگ**



## گیاهان دو نوع ریشه دارند :

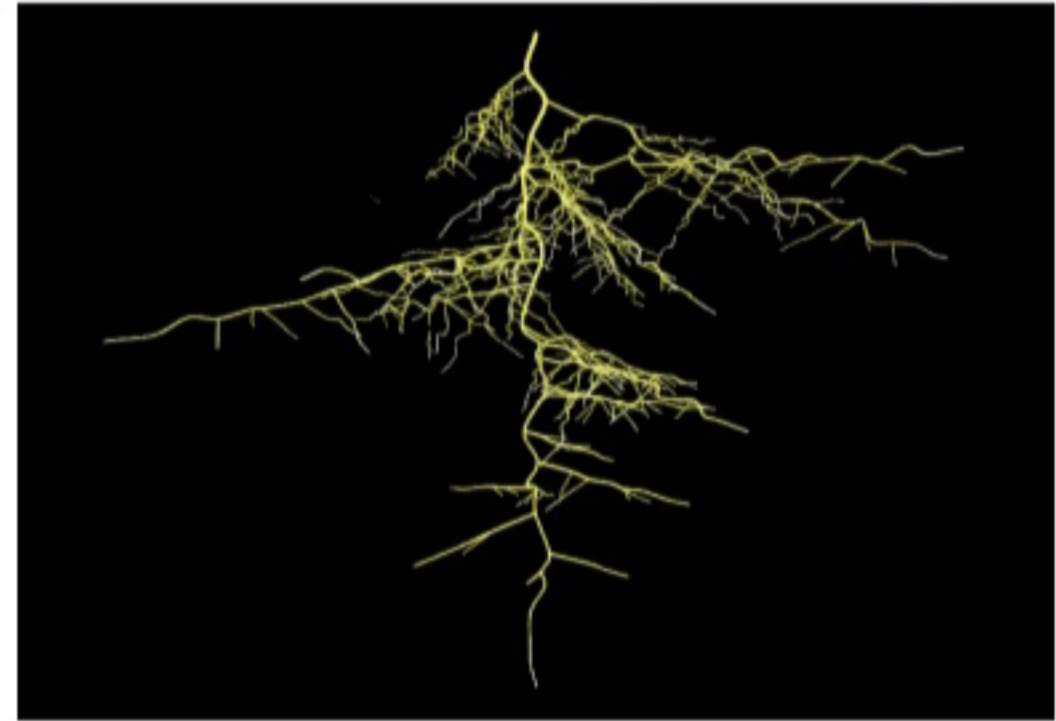
### ۲ - ریشه ی راست



این نوع ریشه در عمق خاک زمین فرو می رود تا آب بیشتری را جذب کند. در جاهایی که آب کم تری پیدا می شود این نوع ریشه دوام بیشتری دارد

### ۱ - ریشه ی افشان

این ریشه در سطح خاک پهن می شوند و از آب سطح زمین استفاده می کنند و عمر کوتاه دارند



به ریشه هایی مانند ریشه ی لوییا، ریشه ی راست و به ریشه هایی مانند ریشه ی گندم، ریشه ی افشان می گویند.

