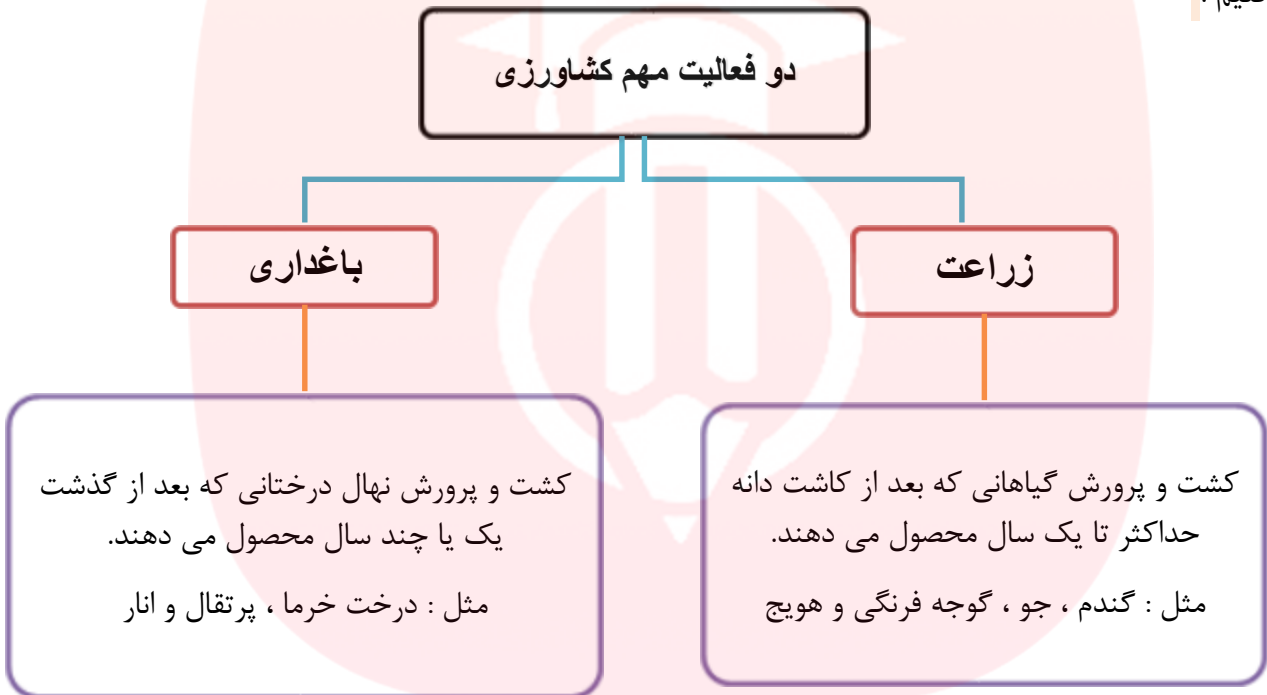
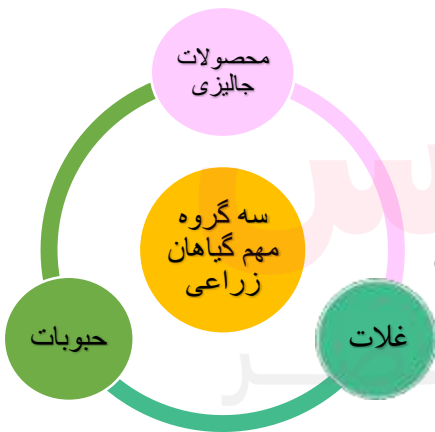




**دانش آموزان عزیز** ، در درس قبل با مراحل کشاورزی ، عوامل طبیعی و عوامل انسانی تاثیرگذار بر کشاورزی آشنا شدید. در ادامه ی این داستان سبز در این درس می خواهیم با دو فعالیت مهم کشاورزی ؛ یعنی زراعت و باغداری آشنا شویم و بدانیم محصولات کشاورزی که در غذای روزانه ی ما بسیار اهمیت دارند ، چگونه به دست ما می رسند. حالا که تفاوت زراعت و باغداری را یاد گرفتید ، می خواهیم سه گروه مهم از گیاهان زراعی (محصول زراعت) را به شما معرفی کنیم .



**سه گروه مهم گیاهان زراعی :**



۱. غلات ( مانند : گندم ، جو ، برنج ، ذرت و ... )
۲. حبوبات (مانند : لوبیا ، نخود ، عدس ، ماش و ... )
۳. محصولات جالبی ( مانند : خیار ، گوجه فرنگی ، هویج ، هندوانه و ... )

همانطور که می دانید **گندم و برنج** غذای اصلی مردم کشور ما است . بیایید با این دو گیاه دوست داشتنی بیشتر آشنا شویم.

**گندم**

گیاهی **یک ساله** است و به دو شکل **پاییزه و بهاره** کشت می شود . یعنی کشاورزان عزیز گندم را سالی یک بار یا در فصل پاییز و یا در فصل بهار می کارند .

از گندم ، آرد و سپس نان تهیه می شود.



## برنج

گیاهی یک ساله است که از نظر شرایط طبیعی در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به دست می آید.

بیش از نیمی از برنج کشور ما در استان های شمالی مانند استان گلستان ، مازندران ، گیلان و همچنین در استان های قزوین ، اصفهان ، فارس ، خوزستان و سیستان و بلوچستان تولید می شود.

به کسانی که در مزرعه ، برنج می کارند ، شالیکار و به مزرعه ی برنج ، شالیزار می گویند.



## حبوبات و محصولات جالیزی

بعد از غلات ، مهم ترین منبع غذایی ما ، حبوبات و محصولات جالیزی است که تقریباً در همه ی استان های کشور ما کشت می شود.

### فعالیت

در هفته ی گذشته از هر دسته گیاهان زراعی چه موادی را مصرف کرده اید؟ در جدول زیر بنویس.

محصولات جالیزی	حبوبات	غلات

## کشت گلخانه ای

ایجاد گلخانه یا یک محیط مصنوعی برای کشت گیاهان ، یکی از روش های نو در کشاورزی است. در درس قبل خواندید که هر محصول با یک نوع شرایط آب و هوایی

سازگاری دارد و در فصل های خاصی می تواند رشد کند ، این باعث می شود در



حالت طبیعی نتوان هر محصولی را در هر منطقه ای کشت کرد. اما امروزه با ایجاد گلخانه این مشکل حل شده است .  
با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم ، زیرا در گلخانه می توان آب و هوا ، گرما ، نور و رطوبت را به کمک دستگاه های مختلف و متناسب با نوع محصول تنظیم کرد.

### چند محصول گلخانه ای

انواع میوه ها ، محصولات جالیزی ، سبزیجات ، قارچ های خوراکی و انواع گل و گیاهان زینتی.

**نکته :** کشت گلخانه ای در مقایسه با سایر کشت ها از نظر صرفه جویی در مصرف آب بسیار بهتر است.

### فعالیت

با اجازه یا همراهی والدین به بازار تره بار محله ی خود بروید . از چند فروشنده ی میوه و سبزیجات بپرسید کدام محصول مغازه ی آن ها کشت گلخانه ای و کدام حاصل کشت در زمین زراعی یا باغ است؟ از موارد گفته شده جدولی تهیه کن.

## باغداری

باغداری یعنی :



جمله ی بالا را با توجه به مطالبی که در این درسنامه آموخته اید کامل کنید.

در کشور ما میوه های سردسیری و هسته دار مانند هلو ، زردآلو ، آلو ،  
گوجه سبز و آلبالو و ... کشت می شوند که بخشی از این میوه ها به صورت خشکبار و بعضی محصولات گرمسیری  
مانند خرما و پسته به دلیل مرغوب بودن به خارج از کشور صادر می شود.



## محصولات کشاورزی چگونه به دست ما می رسد؟

کشاورزان پس از برداشت محصول ، باید آن ها را به دست مشتری برسانند تا زودتر مصرف شده و خراب نشوند. محصولاتمانند گوجه فرنگی ، میوه های نرم و سبزیجات.

برخی محصولات را به بازار فروش نزدیک مزارع کشاورزی می برند و بعضی دیگر را در انبارها و سردخانه ها نگه داری می کنند و بعد با کامیون و وانت به میدان های میوه و تره بار شهرشان می رسانند یا به شهرهای دورتر می فرستند.



### فعالیت

حالا که متوجه شدیم محصولات کشاورزی که ما روزانه مصرف می کنیم با چه سختی هایی کشت و به دست ما رسیده است ، با پدر ، مادر ، خواهر و برادرتان جلسه ای خانوادگی بگیرید و درباره ی چگونگی مصرف درست و جلوگیری از اسراف این محصولات در منزل تان گفت و گو کنید.

تصمیم ها و نتایج این گفت و گو را در برگه ای بنویسید و در آشپزخانه بچسبانید . در رعایت این قوانین از هم سبقت بگیرید .

(( کلو و شربوا و لاتسرفوا انه لایحب المسرفین ))

این آیه مربوط به کدام سوره است ؟

ترجمه ی آن را بنویسید.

گروه آموزشی عصر

به نقشه کتاب نگاه کن و بنویس در کدام استان ها برنج و در کدام استان ها گندم کاشته می شود؟

برنج	گندم