مطالعات اجتماعی
پایه ششم - درس ۵

عوامل مؤثر در کشاورزی

سلام بچه‌ها!
آماده‌اید با هم قدم به قدم یک مزرعه بزرگ و پرمحصول بسازیم؟

Digimoallem.ir

ماموریت ما: ۳ مرحله اصلی کشاورزی

کتاب پرسیده کشاورزی ۳ مرحله دارد.
به نظرتون منظور از کاشت، داشت و برداشت چیه؟



کاشت: آماده کردن زمین و پاشیدن بذر در خاک برای شروع زندگی گیاه.



داشت: مراقبت از گیاه، آبیاری منظم، کود دادن و دفع آفت‌ها تا زمان رسیدن محصول.



برداشت: چیدن و جمع‌آوری محصول رسیده برای مصرف.

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی‌معلم (Digimoallem.ir)


برای یک کشاورزی موفق به چه چیزهایی نیاز داریم؟
عوامل طبیعی
(هدایای شگفت‌انگیز خدا)
طبیعت بستر کار را فراهم می‌کند، اما بدون تلاش ما محصولی به دست نمی‌آید!
عوامل انسانی
(تلاش و دانش ما)
طراحی شده در
دیجی‌معلم

عوامل طبیعی: ۱. خاک

بچه‌ها، آیا هر خاکی برای کشاورزی مناسبه؟ بیایید بررسی کنیم!



خاک‌های نامناسب:

کوه‌های پرشیب و سنگلاخ، یا خاک‌های آهکی و نمکی در نواحی خشک، استعداد کشاورزی ندارند.

خاک‌های مناسب:

دشت‌های هموار و جلگه‌ها با خاک‌های آبرفتی و حاصلخیز، بهترین مکان برای برداشت محصول فراوان هستند.

عوامل طبیعی: ۲. آب

آب باران

رودها

آب‌های زیرزمینی
(چاه و قنات)

*یک معمای مهم: بخش وسیعی از ایران خشک و نیمه‌خشک است. پس کشاورزان ما چطور با کمبود آب مبارزه می‌کنند؟



راه‌حل: استفاده از روش‌های نوین آبیاری! مثل آبیاری قطره‌ای که جلوی هدر رفتن آب را می‌گیرد.

عوامل طبیعی: ۳. آب و هوا

(هر گیاه، یک هوای مخصوص!)



برنج: نیازمند آب و هوای معتدل و مرطوب.



سیب‌زمینی: گیاه سردسیری (در مناطق خنک‌تر رشد بهتری دارد).

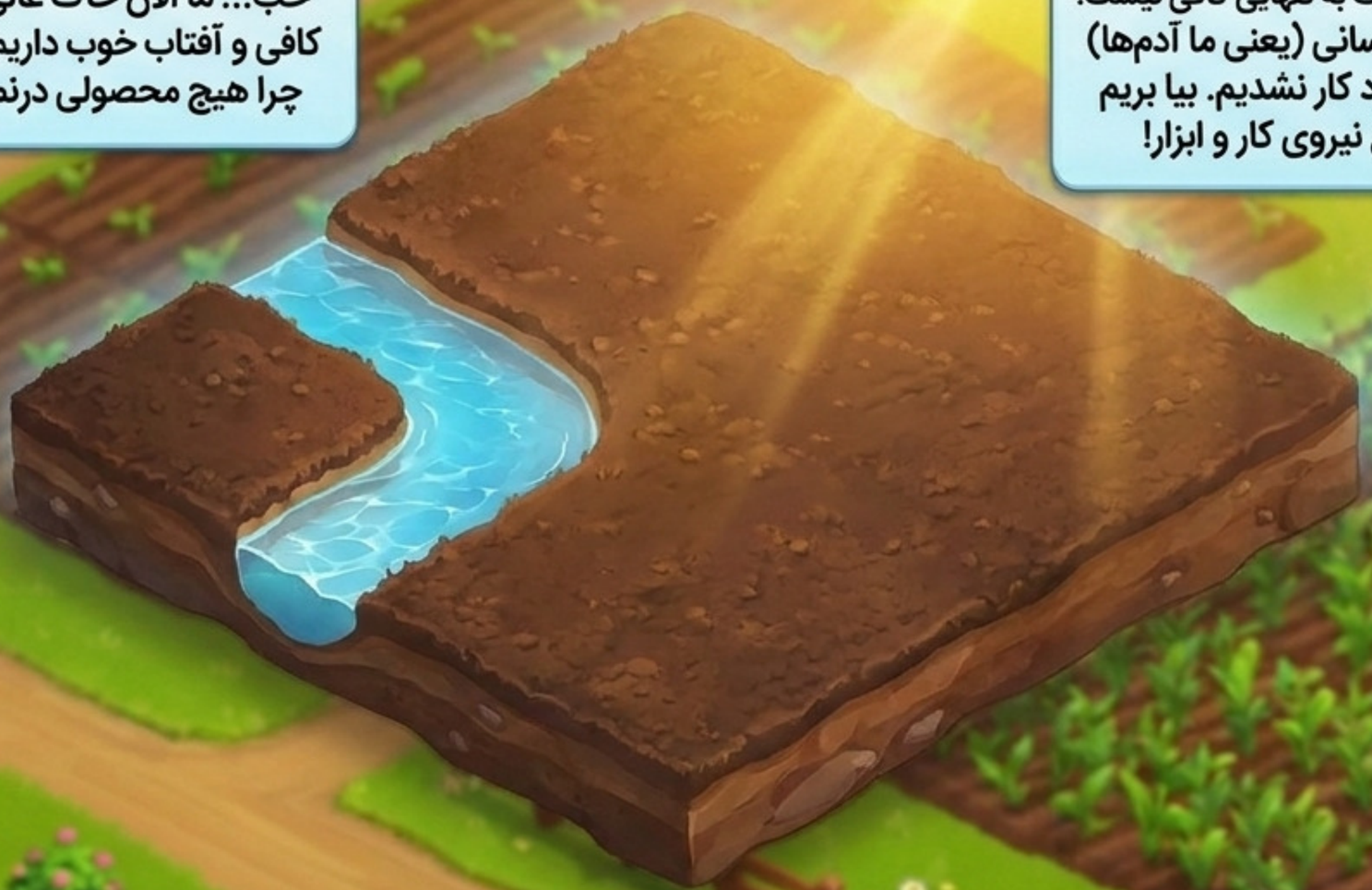


خرما: نیازمند هوای گرمسیری (تحمل گرمای شدید را دارد و با سرما سازگار نیست).



نتیجه‌گیری: تنوع آب و هوا در کشور سور ما باعث تنوع بی‌نظیر محصولات کشاورزی شده است!

عوامل طبیعی: ۳. آب و هوا



خب... ما الان خاک عالی، آب کافی و آفتاب خوب داریم. پس چرا هیچ محصولی درنمیاد؟

چون طبیعت به تنهایی کافی نیست! عوامل انسانی (یعنی ما آدم‌ها) هنوز وارد کار نشدیم. بیا بریم سراغ نیروی کار و ابزار!

عوامل انسانی: ۱. نیروی کار و مهارت

ما به افرادی نیاز داریم که مهارت و دانش کافی برای انجام کارهای مزرعه را داشته باشند.



1 کشاورز

2 آبیار

3 علف‌چین

4 مهندس کشاورزی

عوامل انسانی: ۲. سرمایه (پول)

برای خرید مواد اولیه و ابزار مورد نیاز، باید سرمایه کافی داشته باشیم.



سوال: اگر یک کشاورز بخواهد مزرعه‌اش را بزرگ کند اما پول (سرمایه) کمی داشته باشد، چه کار می‌تواند بکند؟

می‌تواند با دیگران شریک شود یا از بانک وام بگیرد تا هزینه تجهیزات را فراهم کند.

عوامل انسانی: ۳. ابزار و ۴. مواد













ابزار و وسایل مخصوص:
تراکتور (برای شخم زدن)، داس (برای درو کردن)تجهیزات پیشرفته آبیاری و کندن علف‌های هرز.

مواد اولیه: بذر (دانه‌های گیاه)، کود (برای تقویت خاک) و سم (برای دفع آفات).

طراحی و تولید در وب‌سایت Digimoallem.ir


عوامل طبیعی
(خاک + آب + آب و هوا)
(بعلاوه)
+
عوامل انسانی (نیروی کار
+ سرمایه + ابزار + مواد)
=
(مساوی است با)
Digimoallem.ir
کود
کشاورزی موفق و پرمحصول!
طراحی و تولید در وب‌سایت Digimoallem.ir

یک نکته خوشمزه و افتخارآمیز!



آیا می‌دانستید؟

چون ایران کشوری بسیار **آفتابی** است است، میوه‌ها و سبزیجات ما نسبت به بسیاری از کشورهای دیگر، **خوش‌عطرتر و خوشمزه‌تر** هستند!

ما با خرید و مصرف میوه‌های ایرانی، هم از طعم بی‌نظیر آنها لذت می‌بریم و هم از کشاورزان زحمتکش کشورمان **حمایت** می‌کنیم.

تقدیم با عشق از Digimoallem.ir

خلاصه درس در یک نگاه (حتماً از این صفحه عکس بگیرید!)

عوامل موثر در کشاورزی

طبیعی

- خاک
- آب
- آب و هوا

انسانی

- نیروی کار
- سرمایه
- ابزار
- مواد


ماموریت انجام شد!
خسته نباشید کشاورزان کوچک!
**نوبت شماست (فعالیت ۳):*
غذای محلی شهر شما چیه؟
به نظرتون کدام یک از محصولات کشاورزی
که امروز یاد گرفتیم در پخت آن استفاده
شده است؟
طراحی، تصویرسازی و تولید با عشق در وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir) - مرجع آموزش‌های نوین و جذاب.