



# Растениеводство

УМК «Школа России»  
Окружающий мир  
3 класс





- Над каким разделом учебника мы работаем?
- Что такое потребности?
- В чем нуждается человек?
- Что относится к природным богатствам?



## Вывод:

Итак, **составной частью экономики, или отраслью, является сельское хозяйство.**

-А чем занимаются работники сельского хозяйства?

(учебник, с.53)



Вспомним, на какие группы  
делятся все растения.

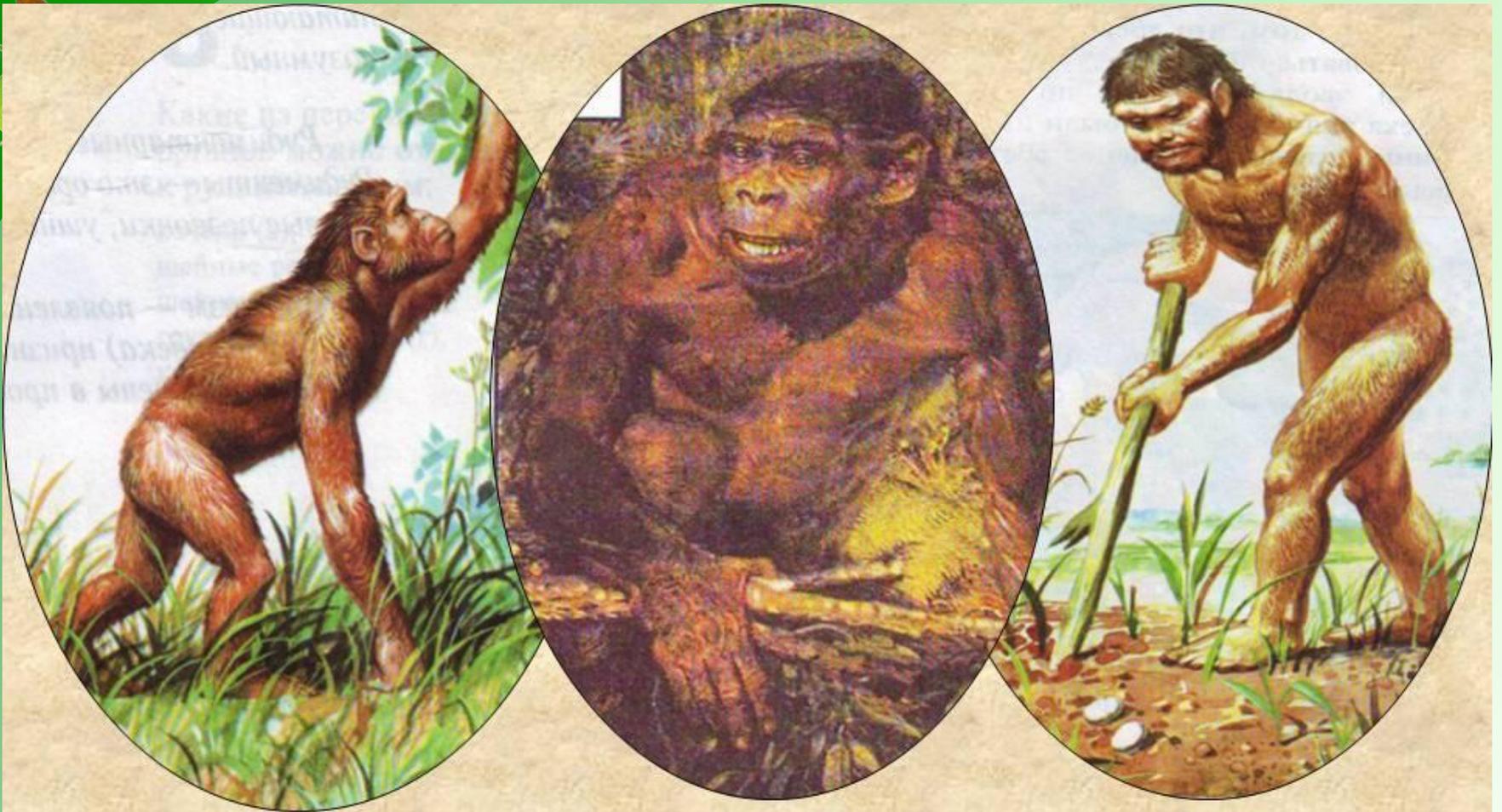
- **дикорастущие**
- **культурные растения**



Тема нашего урока:

# **РАСТЕНИЕВОДСТВО** —

это отрасль сельского хозяйства, выращивание культурных растений.

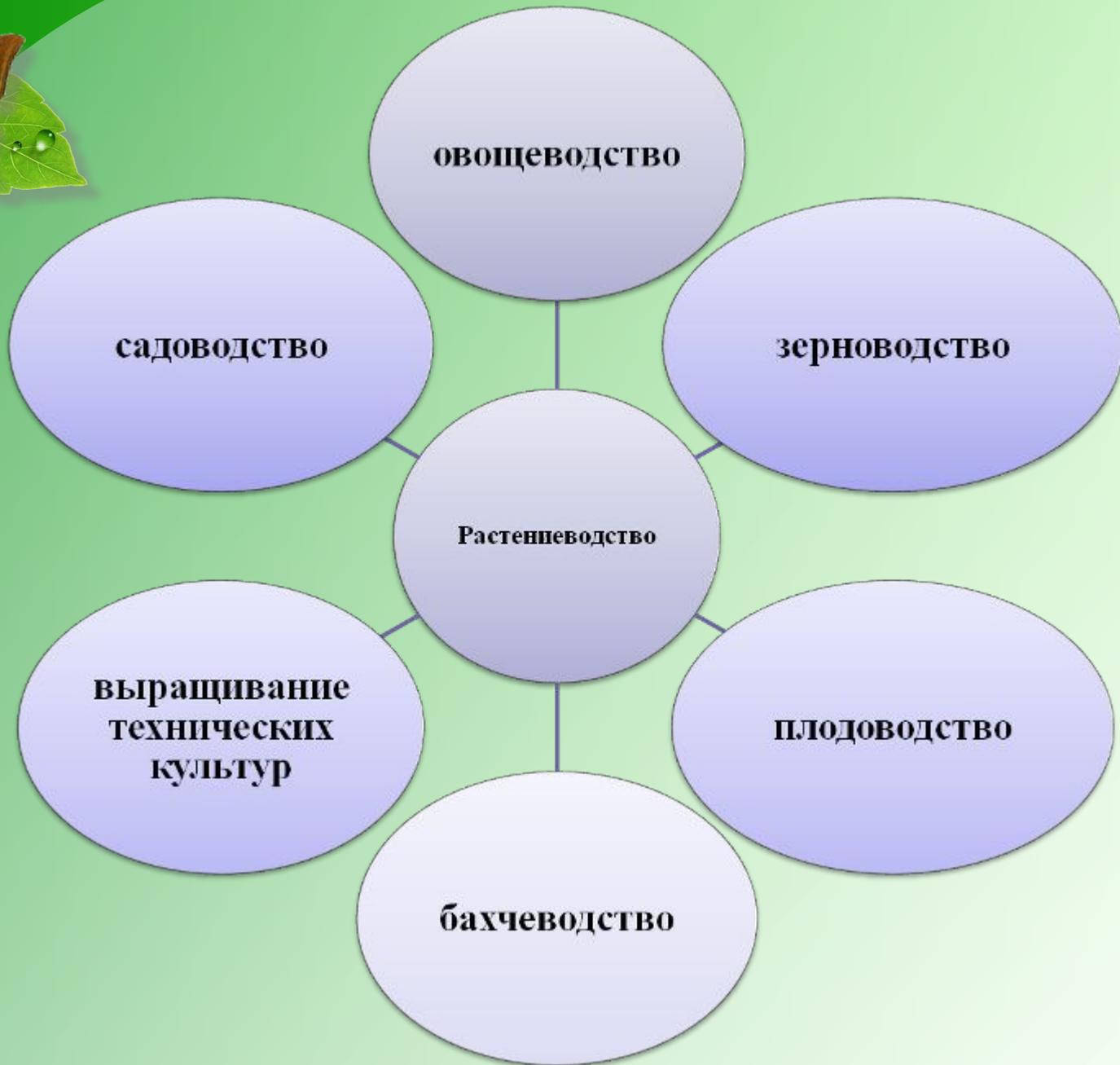


*Занятия первобытных людей: сбор плодов и ягод, съедобных корней, яиц птиц, охота и рыболовство.*





В словаре *С. И. Ожегова* это слово толкуется так:  
«Растениеводство – наука о разведении культурных сельскохозяйственных растений, а также само такое разведение».





# Практическая работа

## (учебник, с.51)

- Название растения.
- К какой группе относится (дерево, кустарник, травянистое растение)?
- Где его выращивают (в саду, поле, огороде)?
- Какие части ты видишь у растения? Как они выглядят?
- Как человек использует это растение?



Пшеница бывает озимая и яровая. Озимую пшеницу хлеборобы сеют осенью. Молодые растения зимуют под снегом, а весной продолжают развиваться. Яровую пшеницу сеют весной. В конце лета созревает сначала озимая пшеница, а затем яровая.



Рожь – самая морозоустойчивая культура из всех злаковых. Известно около 40 видов культурной ржи. Рожь используется для изготовления хлеба, спирта, крахмала, корма животным.





Овёс - кормовое растение. Зерна овса продолговатые, из них парят кашу. В пищу употребляется в виде овсяной крупы, которая очень полезна для желудка.





Ячмень идет на приготовление пива, используется как кормовая культура, из него делают перловую крупу. В некоторых странах из него делают хлеб.



Гречиха отличается зернами коричневого цвета и необычной формы. Из нее получают гречневую крупу.





Кукуруза идет на приготовления  
крахмала, растительного масла, глюкозы,  
мучных изделий, ее консервируют.





Эти растения выращивают на полях, значит, это полевые культуры. Из пшеницы и ржи получают муку и пекут хлеб. Эти растения отличаются по форме колосков, у ржи – длинные, твердые, разные по высоте усы. Рожь выше пшеницы. Зерна ржи и пшеницы отличаются формой, но похожи по цвету.



- Полеводство занимается выращиванием и **кормовых культур**.  
Что это за культуры?
- В народной пословице говорится:  
«Молоко у коровы на языке».  
Что это значит?





# Выращивание кормовых трав – специализированное направление современного сельского хозяйства.

- Но кроме кормовых трав выращивают кормовые корнеплоды. Что значит «корнеплод»?
- Для корма животным выращивают кормовую свеклу, брюкву, репу, морковь.



# Прядильные культуры.





# Овощеводство.

- Чем занимается эта отрасль?
- Овощи выращивают не только на полях, но и на огородах, а еще в теплицах. Какие овощные культуры вы знаете?
- Овощи играют огромную роль в питании человека. Такие овощи, как лук и чеснок, способны убивать болезнетворные микробы, потому что они содержат фитонциды. Не случайно их рекомендуют употреблять в пищу во время эпидемий гриппа в сыром виде.

# Плодоводство.



- Плодоводство – это выращивание плодовых культур, дающих фрукты, ягоды.
- Какие фруктово-ягодные деревья и кустарники вы знаете?

# Яблоня, груша, вишня, слива, малина, смородина.



# Цветоводство.



- Растения поля выращивают для получения муки, круп.
- Овощи, фрукты и ягоды – для витаминов, необходимых организму человека.
- Для чего же выращивают цветы?



**Теплица** – это дом с прозрачными стенами и крышей, в котором круглый год можно выращивать растения.





- Почему одни цветы выращивают в открытом грунте, другие – в теплицах, а третьи – в комнате?
- *В теплицах и комнатах цветы выращивают круглый год. А в открытом грунте выращивают растения, которые успевают отцвести до холодов. Цветы бывают теплолюбивые и холодостойкие.*



# Закрепление изученного материала.

- Перечислите отрасли растениеводства.

*Полеводство, овощеводство, плодоводство и цветоводство.*

- Какие отрасли развиты в нашем крае?



**1. Какие растения выращивают для получения продуктов питания?**

- а) Клевер;
- б) капуста;
- в) лен;
- г) лук.



## ***2. Какие растения выращивают на корм домашним животным?***

- а) Чеснок;
- б) клевер;
- в) сахарная свёкла;
- г) хлопчатник.



### ***3. Какие растения выращивают для получения тканей?***

- а) Капуста;
- б) лен;
- в) крыжовник;
- г) хлопчатник.



# ИТОГ УРОКА





# Домашнее задание:

- учебник, с. 51–55 ;
- ответить на вопросы рубрики «Проверь себя»;
- Рабочая тетрадь ,с. 83 № 1, 2.
- подготовить сообщение о культурном растении, выращиваемом на территории нашего края.