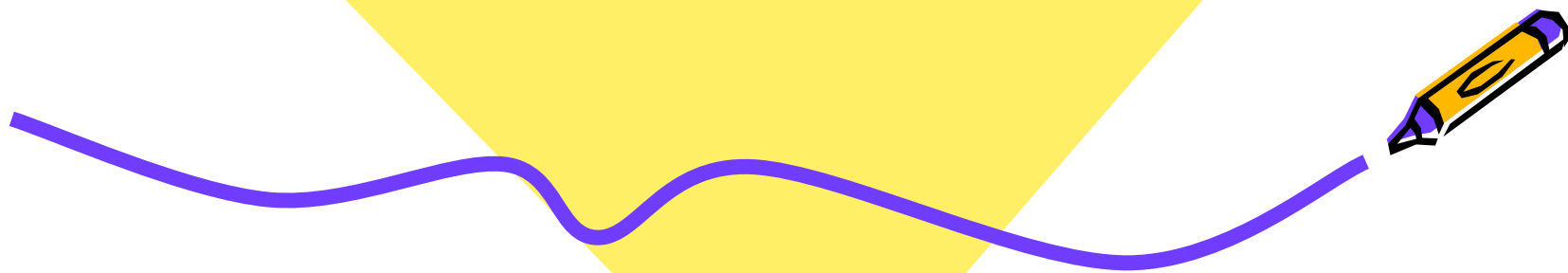




Предмет: Окружающий мир.
Учебник :«Человек и природа»
Автор - А.А. Вахрушев.
УМК «Школа 2100»



Тема: На службе у человека



- Цель: сформировать представление о сельском хозяйстве, его отраслях (растениеводство, животноводство) и способах повышения продукции.



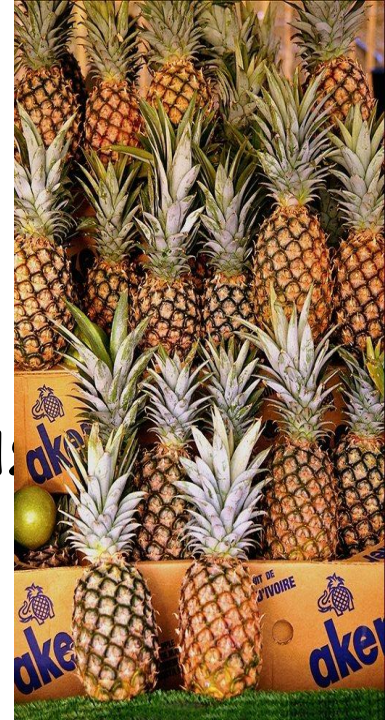
Вопросы:



- Как добывали пищу древние люди?
- Почему одни народы жили осёдло, а другие кочевали?
- Из каких частей складывается современное хозяйство человека?
- Какие виды деятельности бывают у людей в сельской местности?
- Почему произошло разделение сельского хозяйства на виды деятельности? Какую выгоду при этом получает человек?



- Древние люди были собирателями урожая. Они искали грибы, растения, ягоды, корешки, добывали животных во время охоты. (Такое хозяйство называется присваивающим.)



- Характер осёдлости зависит от особенностей сельского хозяйства, которое было у данного народа. Земледелие требует постоянного ухода за растениями. Поэтому земледельцы ведут осёдлый образ жизни. Животноводство, напротив, часто сопровождается кочевым образом жизни, так как животные объедают пастбища, и требуется поиск нового источника корма. Лишь современное интенсивное животноводство, при котором корм для животных выращивают люди, сочетается с осёдлым образом жизни.





- В хозяйстве человека можно выделить ряд подразделений: **промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг (включая образование и культуру), транспорт**



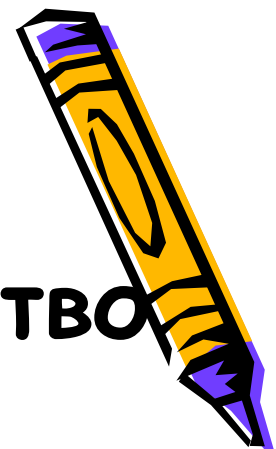
Земледелие

- Отрасли земледелия:
- -овощеводство;
- -плодоводство;
- -полеводство;
- -цветоводство;
- -лесоводство;



Животноводство

- Отрасли животноводства:
- -птицеводство;
- -рыбоводство;
- -пчеловодство;
- -скотоводство;
- -шелководство.

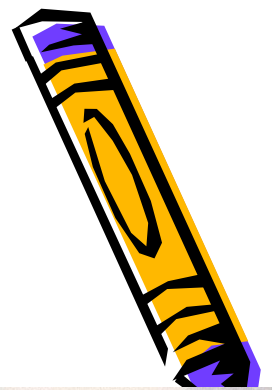




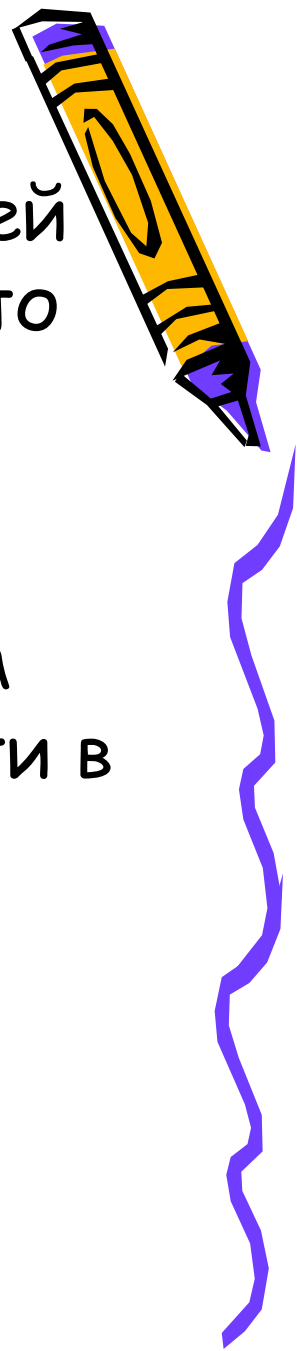
- В каждой стране люди стремятся вырастить больше тех растений и животных, которые лучше растут в условиях этой местности.
- Разделение труда позволяет экономить силы и время, а значит, результаты труда становятся дешевле. Поэтому большую часть сельскохозяйственной продукции производят крупные хозяйства, специализирующиеся в какой-либо определённой отрасли.



- Чего не хватает растениям в разных районах, как можно увеличить их урожай?



- На севере не хватает тепла, и люди сажают растения в теплицах. В средней полосе тепла и влаги хватает, но часто не хватает минеральных веществ, и люди добавляют удобрения и используют **севооборот** (ежегодную смену высеваемых культур). В жарком климате, как правило, не хватает влаги в почве, и люди используют орошение (полив).



- Развитие определённой отрасли зависит от природных условий.
- Каждому животному или растению нужны свои, особые условия.





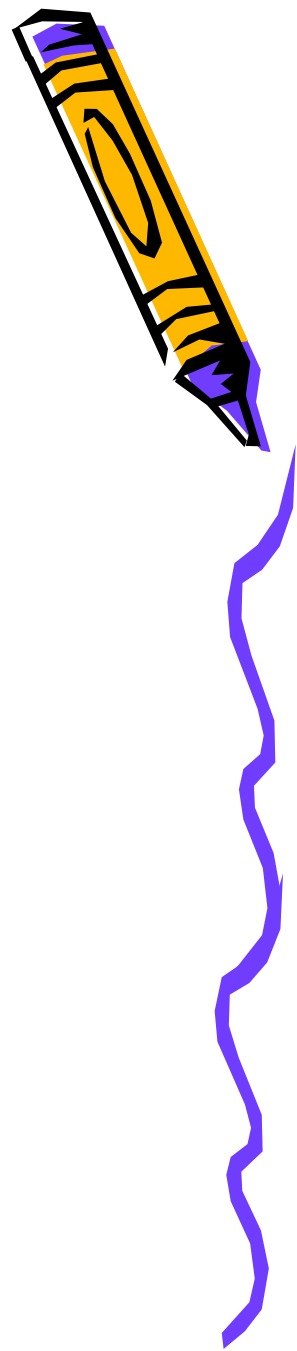
Вопрос:



- 1) Если вид сельского хозяйства зависит от природных условий, то почему на наших столах так велико разнообразие продуктов?
- 2) Можно ли изменить некоторые природные условия для получения урожая? Как? (работа в группах)



- 1 группа. -Каково основное свойство почвы?
-Как обработать почву?
-Как повысить плодородие почвы?
-Можно ли увеличить урожай, если одну и ту же культуру выращивать постоянно на одном месте?
- 2 группа. -Зачем растениям вода?
- -Как увеличить её количество?
- 3 группа. -Что необходимо для увеличения светового дня или температуры?
- 4 группа.-Как человек защищает растения от вредителей?
- -Всегда ли ядохимикаты приносят пользу?





1.



- Основное свойство почвы - давать богатый урожай.
- Весной перед посевом, землю вспахивают боронят, разрыхляют, чтобы корни будущих растений получали вдоволь воды и воздуха.
- Чтобы повысить плодородие почвы, в неё вносят дополнительные питательные вещества - органические минеральные удобрения.
- Постоянно на одном месте одну и ту же культуру выращивать нельзя, так как растения забирают из почвы различные питательные вещества. Поэтому используют севооборот и одну смену высеваемых культур



- 2.
- Вода доставляет растениям питательные вещества. Для того чтобы увеличить её количество строят каналы, колодцы.





3



- Для того чтобы увеличить световой день или температуру, человек создаёт теплицы. В теплицах можно превратить ночь в день, а зиму в лето. Можно выращивать теплолюбивые растения и получать несколько урожаев в год.



4.

- Для защиты растений от вредителей человек использует ядохимикаты. Но они не всегда приносят пользу, так как могут попасть в собранный урожай и отравить людей и диких



Вывод:

- Выращиванием культурных растений и домашних животных занимается сельское хозяйство. Разнообразные средства и методы позволяют увеличить продукцию.



Молодцы!!!!

- Спасибо за работу!

