



# Культура земледелия



## Сказка «Вершки и корешки»

Подружился как-то мужик с медведем. Вот и вздумали они вместе репу сеять. Посеяли и начали уговариваться, кому что брать. Мужик и говорит:

- Я возьму себе корешки, а тебе Мишка достанутся вершки.

Выросла у них хорошая репа. Собрали они урожай. Мужик взял себе корешки, а Мише отдал вершки.

Видит медведь, что прогадал. Одни листья получил и говорит мужику:

- Ты, брат, меня надул. Ну, смотри, когда будем другой раз сеять, ты уж меня так не проведешь.





На другой год говорит мужик медведю:

- Давай, Миша, опять вместе сеять.

- Давай, только теперь ты себе бери вершки, а мне отдавай корешки –уговаривается Миша.

- Ладно! – говорит мужик. – Пусть будет по-твоему.

И посеяли пшеницу. Хорошая пшеница уродилась. Мужик взял себе вершки, а Мише отдал корешки. Намолотил мужик пшеницы, намолотил муки, напек пирогов, а медведь опять ни с чем. Сидит над ворохом сухих стеблей. Вот с тех пор перестали медведь с мужиком дружбу водить



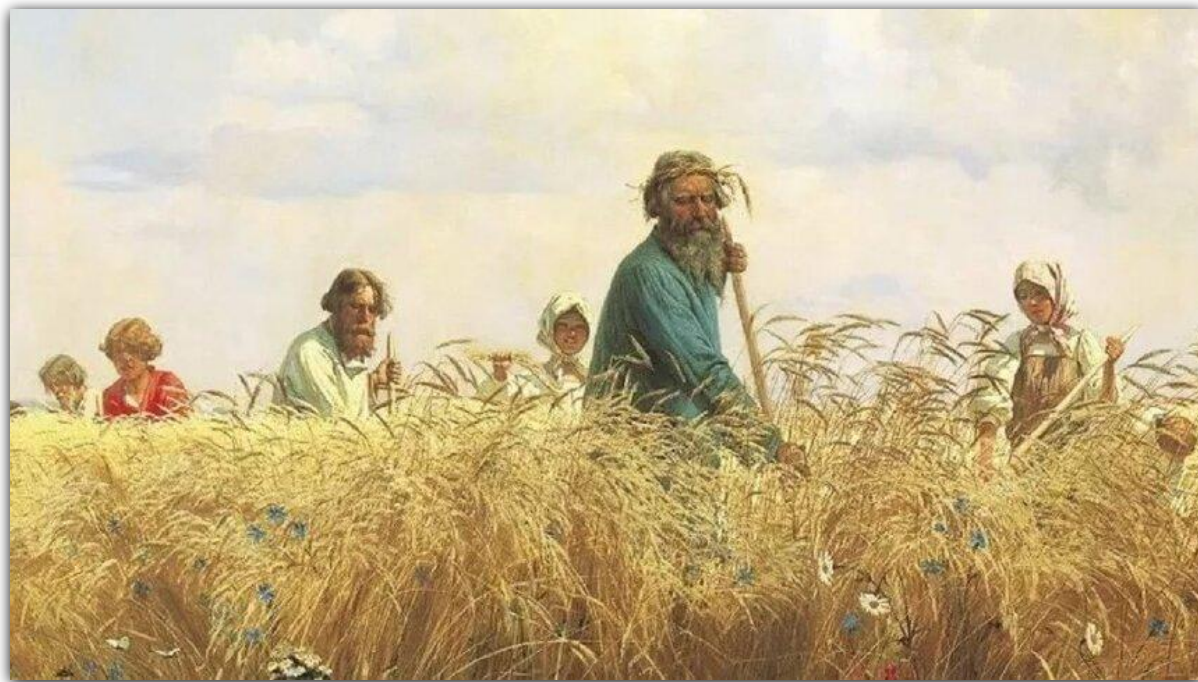
## Ответьте на вопросы:

- Как вы думаете, кто в этой сказке вырастил зерно и репу?
- Тяжелый или легкий это труд?
- Легко ли отдавать то, что вырастил человек своим трудом?



# Главным занятием в старину было земледелие.

Русским земледельцам приходилось много работать, чтобы прокормить семью.



А семьи в старину были большими, по 10-12 человек.





# Пища у русских людей была простая.

В полях росли рожь, пшеница.



Из них делали хлеб, который был основным продуктом питания.





Еще росли гречиха, овес, ячмень — из них варили кашу.





# Пахота.

Сначала землю пахали. Труд пахаря был очень тяжелым. Раньше не было машин, которые бы помогали людям. Если в хозяйстве имелись лошадь или бык, с их помощью распахивали землю. Без лошади людям самим приходилось тащить плуг за собой.

плуг





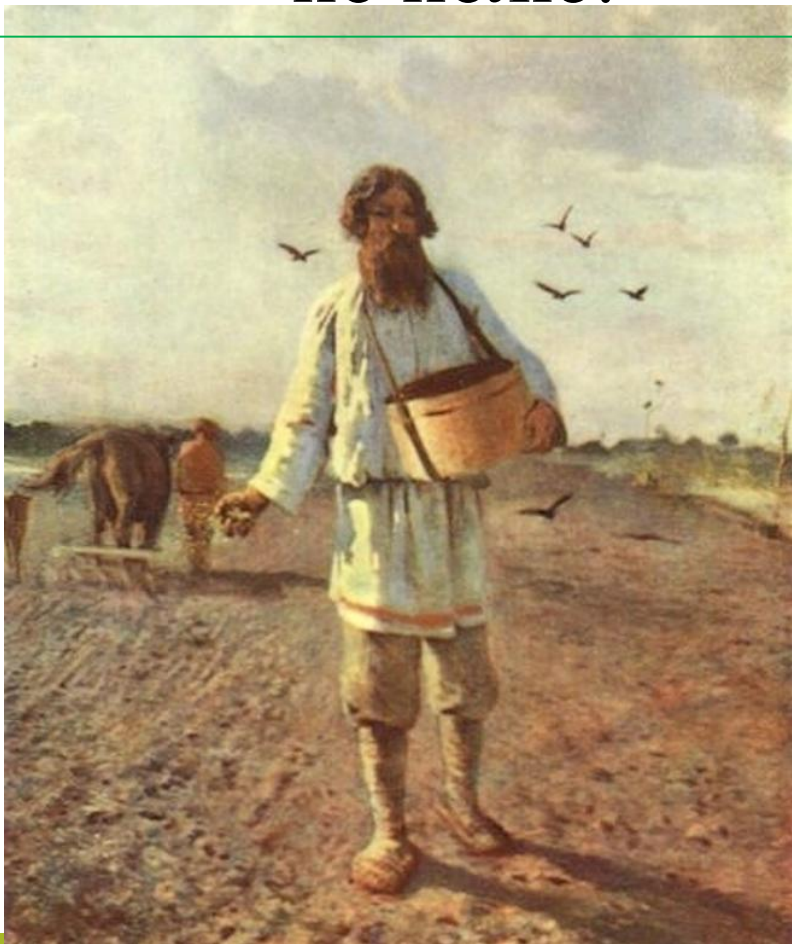
Снача́ла па́шут зéмлю.





# Посев зерна.

В лукошко насыпали зерно  
и руками разбрасывали его  
по полю.



Потом ждали пока вырастут  
колосья и зерна в нем созреют.







пашня



нива

**Паровое поле** в земледелии — вспаханное поле, оставляемое на одно лето незасеянным.





# Машины для внесения жидких минеральных удобрений



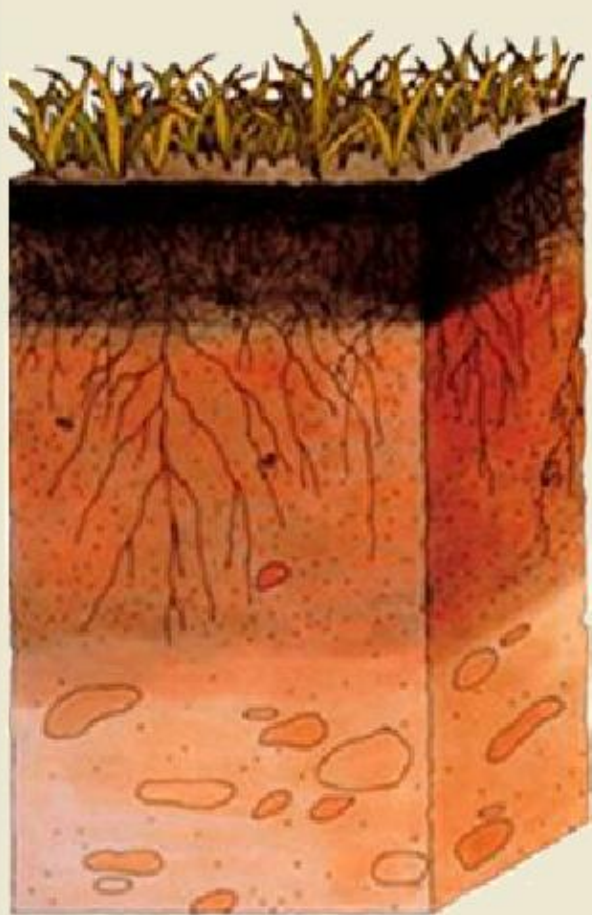


# Почва

**это верхний плодородный слой земли, на котором растут или могут расти растения**







Почва – это верхний плодородный слой земли.

Основное свойство почвы – это плодородие.

Толщина почвенного слоя бывает различна: от 2-3 см, до 150-200 см и больше.



# Жатва.

Выросший хлеб жали серпом



или косили косой с острым лезвием



серп



коса



Срезанные  
колоски  
собирали в  
снопы.



Снопы сначала везли на овин. Овин — хозяйственная постройка, в которой сушили снопы перед молотьбой.



Затем везли на гумно — огороженный участок земли, предназначенный для хранения, молотьбы и другой обработки зерна.





# Молотьба.

Это был один из самых тяжелых этапов труда. А состояла работа вот в чем: брали цеп и ударяли по снопам, чтобы зерно «высвободить». Труженик должен был ударить по снопу не менее 37 раз в минуту. Так из колосьев выбивали зерна.



Цеп – орудие ручной молотьбы.





Затем зерно везли на мельницу, чтобы его измелчить (перемолоть) и получить из него муку.





В давние времена хозяйки пекли хлеб практически ежедневно. Обычно тесто начинали замешивать еще на рассвете. Готовое тесто отправляли в печь. Ни в коем случае, пока хлеб в печи, нельзя было ругаться или ссориться с кем-нибудь. Хлеб тогда не получится.



Хлеб был кормильцем русского народа, главным лакомством на столе. Встретить гостя с хлебом-солью означало проявить уважение и почет гостю. Разделить хлеб – признать человека другом.





Вот сколько нужно было трудиться  
русскому человеку, чтобы вырастить хлеб.





# 120 профессий





**Сажают зерна специальным  
машинами - сеялками.**





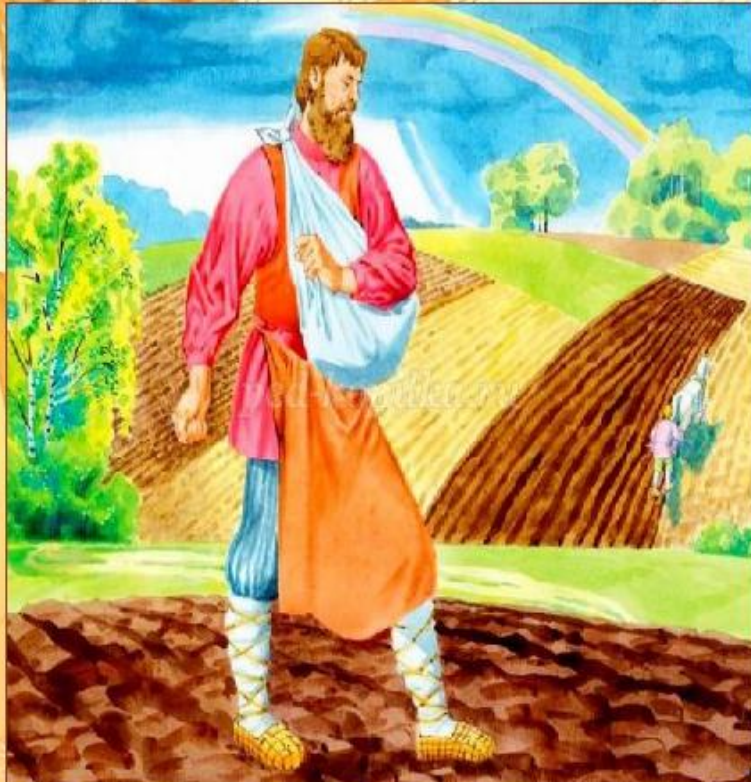


**К тракторам прицепляют сеялки, так начинается посев зерновых культур.**



# Хлеборобы сеют

*«вчера»*



*«сегодня»*









Русские люди всегда с любовью относились к хлебу. Они придумали много **пословиц** о нем:

- «Нет хлеба, так и нет обеда»
- «Хлеб — всему голова»
- «Хлеба ни куска, так и стол — доска»
- «Без хлеба нет песен»
- «Хлеб — батюшка, вода — матушка».
- «Кто хлебушком не дорожит, тот мимо жизни пробежит»





Спасибо за  
внимание!