





ПОЛЕ С ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ

На больших полях выращивают зерно.

Рожь и пшеница — это зерно, которое специально обрабатывают, получается мука. Из муки пекут хлеб, пироги, делают пряники, печенье и другие хлебобулочные изделия.

Из зёрен ржи делают ржаную муку и пекут чёрный (ржаной) хлеб.

Из зёрен пшеницы делают пшеничную муку и пекут белый хлеб.

Вы хорошо знаете и другие зерновые культуры, ведь из них варят детям полезные каши: из риса — рисовую, из гречки — гречневую, из пшена — пшённую, из овса — овсяную, из кукурузы — кукурузную.

В сельском хозяйстве есть очень важная профессия: **агроном**.

Он проверяет готовность почвы, качество семян, подбирает удобрения и средства защиты сельскохозяйственных культур от заболеваний и вредителей.



ВОПРОСЫ

- Из каких зёрен делают муку для белого хлеба?
 - Из каких зёрен делают муку для чёрного хлеба?
 - Кашу из какой крупы вы любите больше всего?
- 
- 

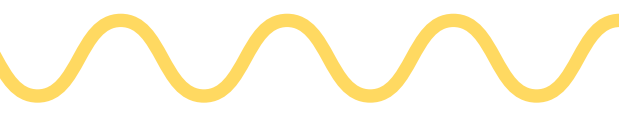




ПОЛЕ С ОВОЩНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

На больших полях выращивают овощи: **картофель, морковь, свёклу, капусту**. В теплицах — **помидоры, огурцы**.

Овощевод занимается выращиванием овощей. Выбирает семена, высаживает в землю, контролирует рост и собирает урожай.



ВОПРОСЫ

- Какие овощи вы знаете?
 - Кто в сельском хозяйстве занимается выращиванием овощей?
 - Какие блюда из овощей вы знаете?
 - Какие овощи (или блюда из овощей) вы любите больше всего? Почему?
- 







ПОЛЕ С РАССАДОЙ КЛУБНИКИ

Есть специальные поля, на которых выращивают **клубнику, виноград, крыжовник, красную и чёрную смородину**.

В ягодах много витаминов. Их полезно есть свежими. Из ягод варят варенье, компот, делают сок. Для длительного хранения их можно высушить или заморозить.



ВОПРОСЫ

- Какие ягоды вы знаете?
- Какие блюда можно приготовить из ягод?
- Что можно сделать с ягодами, чтобы сохранить их на длительный срок?







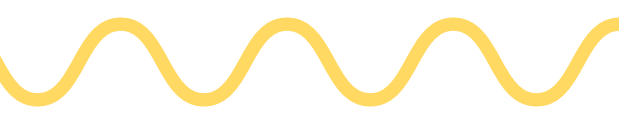
ФРУКТОВЫЙ САД

В больших садах выращивают фруктовые деревья:
яблони, груши, сливы, вишни.

Фрукты полезно есть свежими, так как в них много витаминов и других полезных для организма веществ.

Для того чтобы сохранить урожай свежих фруктов на длительное время, их содержат в специальных условиях (в прохладном месте, в темноте).

Из фруктов делают компоты, фруктовые пюре, варят варенье. Чтобы сохранить фрукты на длительное время, их засушивают и называют «сухофрукты».



ВОПРОСЫ

- Какие фрукты вы знаете?
 - Зачем человеку есть фрукты?
 - Как фрукты можно сохранить?
 - Какие блюда из фруктов можно приготовить?
 - Какие фрукты вы любите? Почему?
- 







ТЕПЛИЦА С РОЗАМИ

В больших теплицах выращивают цветы: **розы, тюльпаны, пионы.**

Мастер растениеводства занимается выращиванием растений: зерновых культур, фруктовых деревьев, ягод и цветов.

Из цветов делают красивые букеты на праздники и в подарок.

Можно купить рассаду этих цветов, чтобы посадить у своего дома для красоты.



ВОПРОСЫ

- Какие цветы выращивают в теплицах?
- Для чего выращивают цветы?
- Чем занимается мастер растениеводства?







ТЕПЛИЦА С РАССАДОЙ ГРИБОВ

Есть специальные теплицы, в которых выращивают грибы: **шампиньоны, белые грибы и вёшенки.**

Из грибов варят суп, жарят, делают начинку для пирогов; ещё их засаливают и сушат.



ВОПРОСЫ

- Какие грибы выращивают в теплицах?
- Какие блюда можно приготовить из грибов?





ЗАБОТА О ЖИВОТНЫХ

На фермах выращивают животных: **коров, коз, свиней, кроликов.**

Доярка — это работник молочного хозяйства, она кормит и доит молочных животных, ухаживает за ними. Коровы и козы дают молоко. Из молока делают сыр, масло, творог, кефир, йогурт и мороженое.

Овец, коз, кроликов стригут, а из их шерсти делают пряжу и шерстяные нити, из которых потом делают ткань и шьют одежду.

ВОПРОСЫ

- Каких животных выращивают на ферме?
- Какие продукты делают из молока?
- Какие молочные продукты ты любишь больше всего? Почему?
- Что делают из шерсти животных?

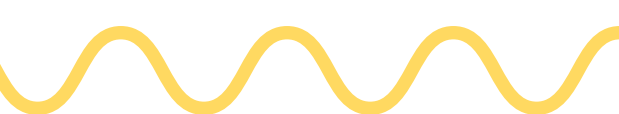




ПТИЦЕФЕРМА

Птицеферма — это место, где разводят домашнюю птицу: **кур, гусей, уток, индейку**. Получают мясо и яйца.

На птицеферме работает птичник. Он выращивает птиц, кормит их и ухаживает за ними.



ВОПРОСЫ

- Какую домашнюю птицу разводят на птицеферме?
- Кто выращивает птиц и ухаживает за ними на птицеферме?







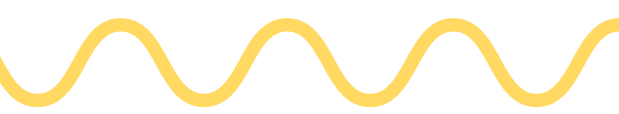
РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

В рыбных хозяйствах изучают, сохраняют и разводят разные виды рыб.

Рыбовод выращивает рыбу, раков, водоросли в искусственных условиях (специальных бассейнах) или естественных водоёмах.

Есть виды рыб, которые нельзя выращивать в искусственных условиях, их можно ловить только в естественных условиях: в реках, озёрах, морях, океанах.

Рыба очень полезна для организма. В ней много питательных веществ. Из рыбы можно приготовить много разных блюд: рыбный суп, рыбные котлеты, суфле; рыбу готовят на пару и запекают. Для того чтобы рыба сохранилась, её замораживают, засаливают или высушивают.



ВОПРОСЫ

- Что делают в рыбных хозяйствах?
 - Кто выращивает рыбу и ухаживает за ней в рыбном хозяйстве?
- 





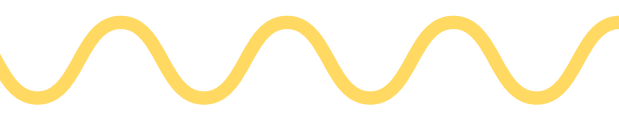


ПАСЕКА

Место, где содержат пчёл, которые делают мёд, называется **«пасека»**.

На пасеках работают **пчеловоды**. Это сложная и опасная работа. Пчеловоды хорошо знают, как надо ухаживать за пчёлами, как собирать мёд. Они умеют ремонтировать ульи. Пчеловоды делают это в специальных костюмах и соблюдают правила безопасности.

Мёд содержит витамины, много полезных веществ, его принимают при простудных заболеваниях, для лечения горла и при кашле.



ВОПРОСЫ

- Как называется место, где содержат пчёл?
 - Чем полезен мёд?
 - Кто ухаживает за пчёлами на пасеке?
 - Что важно знать и уметь пчеловоду?
- 





ТРАКТОР В ПОЛЕ

Машины для обработки почвы вспахивают землю, выравнивают, делают грядки. Это нужно для того, чтобы семена и корни растения закрепились и разрослись.

Машины для ухода за посадками поливают, распыляют удобрения. Это нужно для того, чтобы растения росли, развивались и питались.

Уборочная техника собирает урожай, очищает его, перевозит на переработку и хранение.

Тракторист управляет трактором, вспахивает землю на полях.

Комбайнёр собирает урожай зерна и овощей. **Комбайн** — сложная машина, которая может выполнять сразу несколько видов работ.

ВОПРОСЫ

- Что делают машины по обработке почвы? Зачем это нужно?
- Что делают машины для ухода за посадками? Зачем это нужно?
- Для чего нужна уборочная техника?



МИЧУРИН
Иван Владимирович

ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ МИЧУРИН

В России много учёных, которые изучают для сельского хозяйства растения и животных, условия их роста и разведения. Это помогает сделать сельское хозяйство лучше.

Иван Владимирович Мичурин — российский биолог, садовод, селекционер, автор более 350 сортов плодовых, ягодных, овощных и декоративных растений. Он ввёл много сортов яблонь, пригодных для выращивания в разных регионах, устойчивых и с вкусными плодами. Их называют «мичуринские сорта яблок».

Мичурин сам изобретал и конструировал систему опрыскивания для растений, секаторы, которыми теперь пользуются все огородники.

Он изготавливал муляжи фруктов и овощей из воска. Они были так похожи на настоящие, что те, кто их видел, пытались надкусить.

27 октября 2025 года отмечается 170 лет со дня рождения Ивана Владимировича Мичурина.

ВОПРОСЫ

- Чем занимался ученый-биолог, селекционер, садовод Иван Владимирович Мичурин?
- Почему важно изучать и предлагать новые способы выращивания и ухода за растениями и животными?
- Что означает «мичуринские сорта яблок»?
- Вы хотели бы стать учёным и помогать сельскому хозяйству? Почему?



МЫ — МАЛЕНЬКИЕ ПОМОЩНИКИ

В сельском хозяйстве работают люди разных профессий. Они знают, когда и как сажать в землю семена, защищать урожай от засухи или сильных дождей и ветра, когда нужно убирать урожай и как его хранить. Как ухаживать за животными, чем кормить и лечить, если они болеют.

Работники сельского хозяйства много знают о природе, растениях, животных и насекомых. Они умеют выращивать рассаду, животных, птиц, рыб, ухаживать за ними. И знают, как сохранить и приумножить природу России.

ВОПРОСЫ

- Почему сельское хозяйство важно для всех людей?
- Какие машины-помощники есть у работников сельского хозяйства?
- Если захотите работать в сельском хозяйстве, когда вырастите, то какую профессию вы выберете? Почему? Что нужно для этого знать, уметь и какими качествами обладать?



МАЛЕНЬКОЕ СЕМЕЧКО

Каждое большое растение когда-то было **маленьким семечком**. Чтобы оно выросло, ему нужны плодородная земля, солнечный свет, вода и забота человека. Если регулярно поливать растения и ухаживать за ними, осенью они подарят богатый урожай. Так появляются овощи, фрукты и ягоды, которые мы любим есть.

ВОПРОСЫ

- Что держит ребёнок в ладошке?
- Что нужно семечку, чтобы вырасти?
- Кто помогает ухаживать за растениями?
- Какие овощи или фрукты ты выращивал (-а) или видел (-а)?
- Почему растениям нужна забота?



БОГАТЫЙ УРОЖАЙ

Осенью наступает **время сбора урожая**. Люди собирают овощи, фрукты и ягоды, которые выросли благодаря их труду и заботе. Урожай помогает приготовить вкусные и полезные блюда, сделать запасы на зиму и угостить близких. Каждый плод — это результат большого труда.

ВОПРОСЫ

- Что собирает семья?
- Какие овощи и фрукты ты узнал (-а)?
- Почему люди радуются урожаю?
- Какие овощи растут на грядке, а какие фрукты — в саду?
- Какие овощи и фрукты ты любишь больше всего?



ВСЕ ВМЕСТЕ НА ОГОРОДЕ

Работать вместе веселее и легче. Каждый член семьи может помочь на огороде: вскопать землю, посадить семена, полить растения или собрать урожай. Совместный труд учит заботе, ответственности и помогает провести время всей семьёй.

ВОПРОСЫ

- Что делает каждый член семьи?
- Чем помогают дети?
- Почему хорошо работать вместе?
- Какие работы на огороде ты уже выполнял (-а)?
- Как нужно ухаживать за растениями?



ОТ ПОЛЯ ДО МАГАЗИНА

Прежде чем продукты попадут к нам на стол, они проходят долгий путь. Их выращивают фермеры, затем урожай собирают, перевозят на специальных машинах и доставляют в магазины. Только после этого люди могут купить свежие овощи, фрукты и другие продукты. За каждым продуктом стоит труд многих людей.

ВОПРОСЫ

- Где начинается путь овощей и фруктов?
- Кто выращивает урожай?
- Как продукты попадают в магазин?
- Почему нужно уважать труд людей, которые выращивают продукты?
- Что ты обычно покупаешь вместе с родителями?



ХЛЕБ — ВСЕМУ ГОЛОВА

Хлеб — один из самых важных продуктов. Чтобы испечь хлеб, сначала выращивают пшеницу, затем собирают зёрна, делают из них муку, а пекари выпекают вкусный хлеб. Над каждой буханкой трудятся многие люди. Поэтому к хлебу нужно относиться бережно и с уважением.

ВОПРОСЫ

- Из чего делают хлеб?
- Кто выращивает пшеницу?
- Кто печёт хлеб?
- Почему говорят: «Хлеб — всему голова»?
- Как нужно относиться к хлебу?



ЛЮДИ ТРУДА

Чтобы на нашем столе появились овощи, фрукты, ягоды и хлеб, трудятся многие люди. Фермеры выращивают урожай, трактористы готовят землю, садоводы ухаживают за деревьями, овощеводы выращивают овощи, а пекари выпекают хлеб. Каждый труд важен и приносит пользу людям.

ВОПРОСЫ

- Какие профессии изображены на картинке?
- Чем занимается фермер?
- Кто печёт хлеб?
- Почему нужно уважать труд взрослых?
- Кем из этих людей ты хотел (-а) бы стать и почему?



ВМЕСТЕ САЖАЕМ УРОЖАЙ

Весной начинается важная работа — **посадка растений**. Люди готовят землю, высаживают семена и рассаду, чтобы летом и осенью получить хороший урожай. Даже дети могут помогать взрослым: поливать растения, рыхлить землю и наблюдать, как из маленького семечка вырастает большое растение. Забота и терпение помогают природе щедро отблагодарить человека.

ВОПРОСЫ

- Что делают дети?
- Что сначала сажают в землю?
- Почему растения нужно поливать?
- Что вырастет из маленького семечка?
- Хотел (-а) бы ты вырастить свой овощ или цветок? Какой?