

Знакомство детей с химическим заводом минеральных удобрений



Кирово – Чепецкий завод минеральных удобрений

Однажды к профессору Всезнайкину зашёл его маленький друг Витя. Он увидел на столе профессора разные бутылочки, из которых он наливал жидкость в маленькую лейку. Вите стало интересно, ведь он был очень любознательным мальчиком. Его интересовало всё, что он видел.

Здравствуй профессор. А, что вы делаете?

- Я даю питание своим растениям.

- Разве растения питаются?

- Конечно. Им, как и тебе нужна еда и витамины для роста и лекарство от болезней.

- И, что тогда будет?

- Будет богатый урожай зерна, овощей, фруктов.

- А как называется еда для растений?

- Еда для растений – это удобрения. Производят их на специальных заводах.

- Расскажите мне пожалуйста про такой завод.

- Хорошо, давай я для тебя проведу экскурсию. Мы отправимся на Кирово – Чепецкий завод минеральных удобрений.

Завод начал работать очень давно. Это большое и важное место, где построено много разных цехов. В каждом цехе производят своё вещество для удобрения. Там работают учёные и инженеры, которые придумывают и производят удобрения. Они проводят опыты и эксперименты, чтобы узнать, как сделать удобрения лучше. Это, как волшебство, только настоящее. Кроме них в цехах работают люди разных профессий: операторы, технологи, аппаратчики, лаборанты, слесаря и другие. Каждый рабочий очень важен для завода. Рабочие носят специальную одежду, каски, защитные очки, чтобы быть в безопасности. Они следят за машинами и аппаратами, чтобы всё работало правильно и без аварий.

Благодаря работе всех сотрудников получают удобрения.

Удобрения – это вещества, которые помогают растениям получать необходимое питание, чтобы они могли расти и развиваться. Они нужны для повышения урожайности и устойчивости растений к болезням и вредителям.

При правильном применении удобрений можно получать богатый урожай и улучшать состояние почвы, из которой растения получают все необходимые вещества для своего развития. Если они отсутствуют или их не хватает, рост посевов замедляется. Они становятся слабыми, чаще страдают от вредителей и заболеваний, и погибают.

Завод минеральных удобрений производит очень много продукции, которой мы можем обеспечить другие страны, чтобы и у них был богатый урожай.

На заводе работают для того, чтобы каждый человек в мире имел доступ к продуктам питания, для активной и здоровой жизни. Для нас это большая ответственность – потому что еда нужна каждому.

Главная задача Кирово – Чепецкого завода: «Мир без голода!».

- Спасибо профессор за такой подробный рассказ про удобрения. Не зря вас зовут Всезнайкин. Я думал, что растения сами растут, а им оказывается тоже нужна наша помощь!



