

ЧТОБЫ ПОЧВА НЕ БОЛЕЛА

Может ли почва заболеть? Да, конечно. И не только заболеть, но и разрушиться, погибнуть.

Там, где есть почва, могут расти деревья, кустарники, травы. Они получают питание из почвы: воду, в которой растворены необходимые им вещества. На плодородной почве вырастают здоровые растения, на скудной — чахлые.

Растения бывают разные. Одни растут сами по себе, без помощи человека. Их называют дикорастущими. А другие растения люди сажают, за ними ухаживают. Те же, в свою очередь, дают человеку пищу, одежду, корм для животных. Это культурные растения. Почву для них удобряют: вносят в нее особые вещества — удобрения.

Прислушайся к этому слову: **у-добр-ение**. Правда, напоминает слово «добрый»?

В удобренной почве растения лучше развиваются, дают более высокий урожай.

За здоровьем почвы, на которой произрастают культурные растения, следят агрономы. Слово **агроном** происходит от греческого слова «agros», что в переводе на русский язык обозначает «поле». Значит, главная обязанность агронома — заботиться о почве, земле-кормилице.

ЧТО У ХЛЕБА НА ОБЕД



...Он ходит по полю обычно один.

Что за странный человек? Почему он выбрал для прогулки открытое поле? Его можно встретить здесь в любую погоду — в туман и в морозящий дождик.

Ведет себя человек с тросточкой, на первый взгляд, не совсем обычно.

То воткнет свою трость в землю, то вытащит и долго рассматривает что-то на самом конце трости. И при этом то радуется, то печалится.

Словно доктор, измеряющий температуру больному.

А это в самом деле «лекарь земли» — агроном. Он назначает «диету» одному растению, пропишет «лекарство» другому, усиленное питание третьему.

А трость у агронома не обычная.

Многое можно узнать с помощью чудесной трости.

Воткнет ее агроном в землю и увидит по вмонтированному в нее термометру, какова температура почвы. Достаточно ли она тепла, чтобы стать колыбелью маленького, еще начинающего жить зерна? Не замерзнет ли оно, даст ли хорошие всходы?

Тот же агроном с помощью своей волшебной трости возьмет пробу земли, да не одну, а множество, чтобы у себя в сельской лаборатории узнать все секреты родного поля.

В чем нуждается земля, чтобы дать хороший урожай? Чем следует подкормить пшеничное или ржаное зерно, как найдут к нему дорогу воздух и вода? (Е. Мар «Пять букв»)

ВОПРОСЫ

1. ГДЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ДИКОРАСТУЩИЕ РАСТЕНИЯ?	
2. КАКИЕ РАСТЕНИЯ НАЗЫВАЮТ КУЛЬТУРНЫМИ?	
3. ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ДИКОРАСТУЩИХ?	
4. КАК НАЗЫВАЮТ СПЕЦИАЛИСТА, КОТОРЫЙ СЛЕДИТ ЗА ЗДОРОВЬЕМ ПОЧВЫ?	
5. ДЛЯ ЧЕГО УДОБРЯЮТ ПОЧВУ?	

У почвы много друзей и помощников. Это солнышко, которое согревает ее своими лучами. Дождь, который поит ее живительной влагой. Но самые надежные друзья — разумные люди. Они бережно обрабатывают поля, удобряют почву, следят, чтобы сорняки зря ее не истощали, не мешали росту культурных растений. Чтобы защитить поля от ветров, оставляют нетронутыми леса. Деревья, как стражи, стерегут поле от беды. Там, где леса сами по себе не растут, высаживают маленькие деревца и помогают им расти, становиться защитниками полей.

