Когда Ландон заглянул в котловину, он понял, что вода осталась прозрачной, и на ее поверхности не наблюдалось какого-либо осадка. Это был плохой знак.

Как правило, хорошо напитанная почва оставляет мутный осадок. Этот осадок - все питательные вещества и минералы, что есть в почве.

Решение простое. Почва нужен компост

На самом деле эту проблему можно было бы решить и десятилетием ранее, если бы люди на Пино знали что такое навоз.

Самое главное - почва живая. В ней живут огромное множество организмов, даже больше, чем живет на ней. Эти существа обогащают почву минералами и органическими веществами, витаминами и гормонами, нужными для роста растений.

Вот уже более десяти лет на этой земле правит голод. Очевидно, что эти организмы либо погибнут, либо уйдут. Все просто. Почве тоже нужно питаться.

К слову, Беймард не был единственным городом с такой проблемой. В Аркадине было множество мелких городов, страдающих от неплодородности земель.

Причина, по которой ситуация в Беймарде была так широко известна заключается в том, что этот город был третьим по величине во всей империи. И более сорока лет его земли плохо плодоносили.

В рапортах, которые он получил, люди утверждали, что раньше эта земля была вполне урожайной. Она СТАЛА бесплодной. Некоторые даже говорили, что это была порча. Конечно, Ландон не верил во все эти истории. Это просто не могло произойти в одночасье.

Все махнули рукой на это место, так как для империи содержать поля уже было бессмысленно. Как говориться: « Чем выше поднимаешься, тем больнее падать».

Размер Беймарда был сопоставим с Токио, Япония. Представьте себе, если весь Токио превратился бы в бесплодные земли. Нечем кормить целый город... Конечно, это породит новостной шквал.

Ландон также хотел ввести севооборот. Это определенно увеличит плодородность почвы, содержание питательных веществ и урожайность.

Севооборот также уменьшит количество сорняков и загрязнение почвы.

Это был хороший метод поддержания структуры грунта.

Придумав решение, он собрал много сумок и ведер, снова взяв с собой Момо, Люси, Терри и трех других рыцарей.

По пути в Нижний район они остановились у конюшен, взяли конский навоз, а затем набрали воды из колодцев.

Группа также собрала много мха, травы и гнилой древесной коры, сложив все добро в мешки. А также приготовленные овощи, фрукты и овощные очистки, что были в помойных ведрах.

- -Нижний регион Беймарда-
- Смешайте все вместе и положите на землю, приказал Ландон.

Все смотрели на него как на безумца.

«Разве от этого почва не сгниет?» - подумали они.

Даже если они так думали, им все равно пришлось выполнить требование.

- Полейте грядки. Помните, не затопить их, а то это сделает почву твердой.

Они быстро сделали то, что он сказал.

- Теперь мы ждем.... В ближайшие пару дней вы все будете проделывать ту же процедуру, что сделали сейчас. Когда ростки дадут какой-нибудь результат, найдете и позовете меня, - Ландон сказал

Все кивнули, поскольку им тоже было любопытно узнать результаты этого маленького эксперимента.

Когда все было сделано. Ландон решил найти плотника, дабы тот сделал школьные доски.

Так как посевам нужно время, чтобы проявить какие-либо признаки выздоровления, Ландон тем временем решил открыть школу.

На данный момент он решил научить всех детей и сельских жителей чтению и письму на языке Пайрон (язык, используемый в империи), а также математике.

Ландон уже попросил Люси помочь с обучением языка, в то время как он с матерью будет преподавать математику.

Хотя обе женщины знали основы: сложение и вычитание, умножение и деление оставалось для них трудной задачей.

Поэтому он решил разбить математику на две части: Математика Начального уровня (сложение и вычитание) и Математика Продвинутого уровня: умножение и деление).

Конечно, оба математических класса начинаются с базового понимания чисел. Им нужно убедиться, что жители деревни умеют считать, прежде чем они начнут прибавлять или умножать.

С этого момента Ландон также планировал обучить обеих женщин Продвинутой математике. Он надеялся, что одна из них очень скоро сможет взять на себя его обязанности второго учителя.

В Центральном регионе было довольно много умных людей. Из отчетов он знал, что есть несколько алхимиков, сварщиков и так далее, которые были обучены грамоте.

Было бы неплохо их разыскать и пристроить в новой школе. В конце концов, Ландон не мог обучить людей абсолютно всему.

Он решил следовать той же системе образования, которая существует на Земле.

Независимо от того, насколько жители деревни стары или молоды, те, кто не учился ранее, начинали в Детском саду.

Они должны были научиться читать, писать, просто добавлять цифры и так далее. Как говорится: «Ты никогда не будешь слишком старым, чтобы пойти в школу»

К слову, Ландон вспомнил, что еще в университетские годы в одном классе с ним был пятидесятилетний мужчина. Он был так удивлен и глубоко уважал этого человека.

Не у всех хватало смелости пойти в школу в таком возрасте. Большинство людей либо стыдились, либо были слишком гордыми.

Ситуация в Беймарде была очень сложной. Все обычно становились охотниками, рыболовами, поварами, фермерами и так далее.

Поскольку Ландон не хотел нарушать их повседневную жизнь, он решил составить расписание занятий так, чтобы удовлетворить потребности каждого. У него будут утренние и вечерние занятия.

Все неграмотные жители должны были посещать как минимум одно занятие в день.

Все жители в возрасте до восемнадцати лет должны были посещать утренние занятия. В то время как те, кто старше, могут приходить в любую смену.

Утренняя смена состоит из шести занятий, три из которых проводятся одновременно.

Он решил разбить детей на три группы: дети младше семи лет, дети младше и старше тринадцати лет.

Люси будет преподавать Пайрон ученикам младше семи лет, Ким будет учить математике Начального уровня тем, кто младше тринадцати лет, в то же время Ландон будет преподавать математику Продвинутого уровня тем, кто старше тринадцати.

Когда уроки закончатся, они просто возьмут следующую группу детей.

Ландон размышлял обо всем этом, когда отправлялся в центральный регион на поиски плотника.

http://tl.rulate.ru/book/38384/826388