



Посади свое дерево сам

Конкурс «Школа экологии»

Направление: Наш дом «Земля»

Архипов Егор Олегович
МБОУ «Лицей №177» г. Казань

Экологическая проблема

► Проблема обезлесения и деградации лесов общемировая – усилия по лесовосстановлению требуются в большинстве стран. Однако прежде чем браться за лопату и отправляться на лесопосадки, нужно разобраться, где и когда восстановление лесов необходимо и возможно и как это делается. Потому что все совсем не так просто, как может показаться на первый взгляд. И с этим помогают сотрудники лесничеств Татарстана.



Цель

- ▶ Своим примером показать, что восстановление лесов посильно каждому



Задачи

- ▶ Присоединиться к группе волонтёров по посадке леса
- ▶ Посадить деревья
- ▶ С помощью социальных сетей привлечь еще людей
- ▶ Восстановить лес
- ▶ Улучшить экологию моей республики

- ▶ Сеянцы сажают под меч Колесова двое: один работает сажальным мечом, другой размещает сеянцы в щель и оправляет их. Процесс работы протекает следующим образом:
- ▶ Рабочий с сажальным мечом (мечник), стоя лицом к посадочному месту и держа меч выпуклой стороной к себе, вонзает его на глубину 25 – 30 см и двумя – тремя раскачиваниями от себя и на себя расширяет щель до необходимых размеров.
- ▶ В это время другой рабочий (сажальщик), взяв из сажального ящика (из ведра) сеянец за корневую шейку, аккуратно сажает его в подготовленную щель, строго следя за тем, чтобы корни сеянца не переплелись между собой и не подвернулись. Для этого сеянец тут же, в щели, встрихивают быстрым движением или бросают в щель щепотку земли.
- ▶ Убедившись, что корни сеянца приняли правильное положение, сажальщик прикладывает сеянец к плоской стороне щели на таком уровне, чтобы корневая шейка сеянца оказалась глубже поверхности земли на ширину пальца (1 – 2 см). После этого мечник снова вгоняет меч на первоначальную глубину в 10 см от щели и нажимом на себя сначала защемляет нижнюю часть корней, а затем, нажимом от себя, верхнюю часть корней и корневую шейку. Оставшееся после меча рядом с сеянцем отверстие в почве заделывается землей.
- ▶ После этого рабочие приступают к такой же операции со следующим сеянцем. Корневая система сеянца должна быть плотно защемлена при посадке, иначе сеянец не приживется. Признаком плохой заделки сеянца служит легкое вытаскивание его из земли.



Мои посадки



OO HUAWEI NOVA 5T
OO AI QUAD CAMERA

Мои посадки



OO HUAWEI NOVA 5T
OO AI QUAD CAMERA

Мои посадки



OO HUAWEI NOVO 5T
OO AI QUAD CAMERA



OO HUAWEI NOVO 5T
OO AI QUAD CAMERA

Мои посадки



Посадки 2019-2020



Посадки 2019-2020



Посадки 2019-2020



ВЫВОД

- ▶ Лес – это лёгкие нашей земли! И каждый может заставить их дышать лучше! Доказано на своём примере