**1 слайд** Здравствуйте, меня зовут Дедов Даниил, ученик 3 Г класса, представляю вашему вниманию тему моего проекта: «Могут ли растения думать?»

**2 слайд** На уроке «Окружающий мир» мы рассказывали о растениях. На земле существует более 300 тысяч видов. Их способности к выживанию и процветанию не вызывают сомнений. И хотя некоторые их способности можно сравнить со вкусом, зрением и обонянием человека, мы не задавались вопросом: Могут ли они думать? Каждый учащийся рассказывал о разнообразии растительного мира и доказывал, что его растение самое особенное. Поэтому у меня и возник вопрос: Могут ли растения думать?

**3 сл** Цель моего исследования: познакомиться с миром растений и узнать, существует ли взаимосвязь между растениями, мышлением и эмоциональной реакцией человека. Могут ли растения чувствовать, переживать и думать?

**4** Перед собой я поставил следующие задачи:

1. Познакомиться с ролью растений в жизни человека;
2. Познакомиться с классификацией растений
3. Определить, влияет ли поведение человека на цветение растений эмоционально.

**5слайд** Гипотеза моего исследования заключается в том, что существует прямая связь между человеческим поведением и эмоциональной реакцией растений. Растения активно общаются с нами, хотя мы этого и не замечаем. Они способны реагировать на наши действия, эмоции и даже мысли. Если люди будут ответственно подходить к уходу за растениями: не только заниматься ими, поливать, но и заботиться, общаться, а также делиться положительными эмоциями, то  растения будут радовать, реагировать на позитивные изменения бурным ростом и цветением.

Казалось бы, странный вопрос. У растений нет мозга или нервной системы, они всегда неподвижны, не способны сменить местоположение или общаться. Но так ли это?

Первое с чего я начал свое исследование, это ознакомился с книгой «Тайная жизнь растений», автор Питер Томпкинс. В книге описываются исследования фруктов на Антильских и Гавайских островах. В отличие от гавайских ананасов, фрукты на Антильских островах были очень вкусными и ароматными, хотя почва и климат были одинаковы.

Оказалось, что причиной вкусовых различий ананасов стало привычка работников Антильских островов напевать и танцевать во время ухода за растениями.Когда веселых работников попросили поухаживать за гавайскими ананасами, вкус плодов сразу же улучшился.

Выяснилось, что растения могут ощущать музыку и отвечать на нее. Так, классическая музыка благотворно влияет на растения, улучшает их состояние. А вот рок, наоборот, растения начинают расти хуже и часто болеют.Обьясняется это тем, что все живые организмы, в том числе и растения, имеют биополе, при помощи которого они обмениваются эмоциями и информацией.

Американский исследователь Клив Бакстер открыл удивительное свойство растений. С помощью детектора лжи ему удалось обнаружить у растений эмоциональную активность, подобную человеческой. В своем эксперименте Бакстер доказал, что растения испытывают эмоции от того, что мы их поливаем, подсоединив детектор лжи к листьям обычного комнатного растения под названием «драконово дерево». Кривые, выданные детектором лжи, были похожи на изменения колебаний человеческого настроения. Ученому казалось, что растение было счастливо, когда впитывало воду.

Для того, чтобы узнать прав ли исследователь, я побывал на экскурсии в **Ботаническом саду-институт**[**Дальневосточного отделения Российской Академии наук**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D1%82%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%B8_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA) **и** решил посмотреть будут ли у растения реакции. Ботаник это специалист по ботанике. Ботаника – наука о растениях.