Текст к презентации.

Саша: Здравствуйте, наш проект называется ветряной электрогенератор. Наш консультант Колчугина Ольга Петровна. Сегодня мы расскажем вам, как можно построить электрогенератор для экономии электричества. Идея использования силы ветра для реализации хозяйственных нужд человека стара как мир. С появлением генераторов идея получила второе дыхание – использование ветра для выработки электроэнергии. Этот способ получения энергии не расходует никаких ресурсов и отличается высокой эффективностью, что с успехом используется в западных странах. Но когда дело касается создания ветрогенератора самостоятельно, сложно понять, каким он должен быть, ведь у каждого свое видение его конструкции. Продолжительные поиски информации на просторах интернета дали плоды в виде идеи, обобщающей несколько разных конструкций, но тем не менее, она проста в исполнении и не потребует значительных материальных затрат, кроме приобретения электрогенератора.

Витя: Проблема: Человечество использует разные источники электроэнергии. Но электроэнергия, получаемая с помощью природной силы ветра в некоторых случаях и определенных территориях могут являться для человека незаменимыми и поэтому мы решили сделать модель именно этого типа электрогенератора.

Саша: Цель: Сделать модель ветряного генератора для использования в районах, которые удалены от централизованной электрической сети и возможность его использования как дополнительного источника электроэнергии.

Витя: (рассказывает как делал ветряк).

Саша: Предлагаемая нами конструкция ветряного генератора предназначена для использования в районах, которые удалены от централизованной электрической сети. Существует возможность ее использования как дополнительного, так и основного источника электроэнергии. Наша конструкция ветряного генератора создана с учетом современных технологий, высоким запасом прочности, длительным сроком службы и минимальными эксплуатационными расходами.