**Аннотация.**

Данная работа представляет собой проект собственного технического изобретения, применяемого при уборке сельскохозяйственной продукции. Тема использования подростками велосипедов при уборке урожая осенью является весьма актуальной и интересной в наши дни. **Цель работы**–максимально использовать скоростной велосипед с универсальным боковым прицепом для помощи родственникам в уборке урожая.

Практическим **результатом** работы  является велосипед с универсальным боковым прицепом для перевозки груза, что облегчит труд человека. Данная работа будет интересна подросткам, которые хотели бы быть полезными в семейных делах.

**Актуальность**данной работы заключается в том, что в наше время большинство подростков зависят от социальных сетей, что приобретает характер эпидемии, а использовать материал социальных сетей для пользы обществу или собственной семье большинство не может. А также подростки должны участвовать в решении различных семейных проблем и вносить посильную помощь в их решение. Умение что-то мастерить своими руками пригодится в дальнейшей взрослой жизни.

**Обоснование изобретения.** В настоящее время среднестатистическая семья в нашей стране не может прожить без подсобного хозяйства. Правда, оно у всех разное, но участок в 6 соток есть почти у всех.

На этих участках люди выращивают фрукты и овощи. Многие добились поразительных результатов.

И тем, у кого урожаи большие, и тем, у кого нет особых результатов, убранное с участка нужно транспортировать к месту хранения. Транспортировка производится разными способами: товар везут на машинах, мотоциклах и велосипедах. «Что можно усовершенствовать в устройстве велосипеда, чтобы помочь перевести собранное с участка?» Нужен боковой прицеп, как у мотоцикла. В него можно было бы положить урожай или посадить человека.