*ТОГАОУ «Мичуринский лицей»*

Проект на тему

**«Создание примитивного насоса для выкачивания воды»**

Выполнил ученик 10 «Б» класса

Гриднев Дмитрий

Руководитель: учитель физики

Манылов П.С.

*г. Мичуринск-наукоград, 2022*

**Проблема:** средняя стартовая цена на обычный насос – 2,5 тысячи рублей. Я решил создать насос из подручных средств и тем самым сэкономить на материалах денежные средства.

**Актуальность:** подавляющее большинство людей, не зависимо от их материального состояния, желает найти продукт того же качества, но со скидкой. Это применимо ко всем сферам в области покупок ( будь то одежда, еда, хоз.товары ). Также и в нашем случае – с помощью подручных средств, завалявшихся у нас дома, получить выгоду в плане денежных средств.

**Цель:** создание примитивного насоса для перекачки жидкостей.

**План реализации:**

1. Примерное представление схемы действия насоса.
2. Изучение процессов, происходящих во время работы насоса.
3. Поиск материалов ( которых не хватает).
4. Пробный запуск и выявление ошибок.
5. Решение проблем.
6. Представление готового варианта.