**Муниципальный конкурс «Физика вокруг нас»**

**Номинация**

**«Поделка»**

Работу выполнил: **Крупнов Никита**,

обучающийся 7 «б» класса,

МБОУ СОШ № 3 с. Александров – Гай

Учитель физики: Цапов О. В.

**Динамометр**

Для измерения силы используется прибор, который называется **динамометр** (от греч. «динамис» - сила, «метрео» - измеряю).

Единица измерения силы называется 1 ньютон (1Н) в честь Исаака Ньютона.

Устройство простейшего динамометра основывается на сравнении любой силы с силой упругости пружины.

Простейший динамометр можно изготовить из пружины с крючком, укреплённой на дощечке.

С помощью динамометра измеряют силу тяжести, силу упругости, силу трения и другие силы.

