ПРОЕКТ «МОДУЛЯТОР ПОГОДЫ»

Выполнил:
ученик 6.2 класса
Гарчук Кирилл
Учитель: Матутина Ольга Петровна

Обоснование идеи

В настоящее время на территории города и вообще

страны, всегда неподходящая погода . Зимой, когда

хочется слепить снеговика, снег жёсткий, как лёд.

Когда хочется покататься на коньках, лёд тает. То

же самое и в другие времена года. Метеорологи

Предсказывают погоду именно такой, какой она

точно не будет. И тут меня осенило – человек

сможет прогнозировать погоду точно, только когда

сам научится её делать. И я, вдохновлённый этой

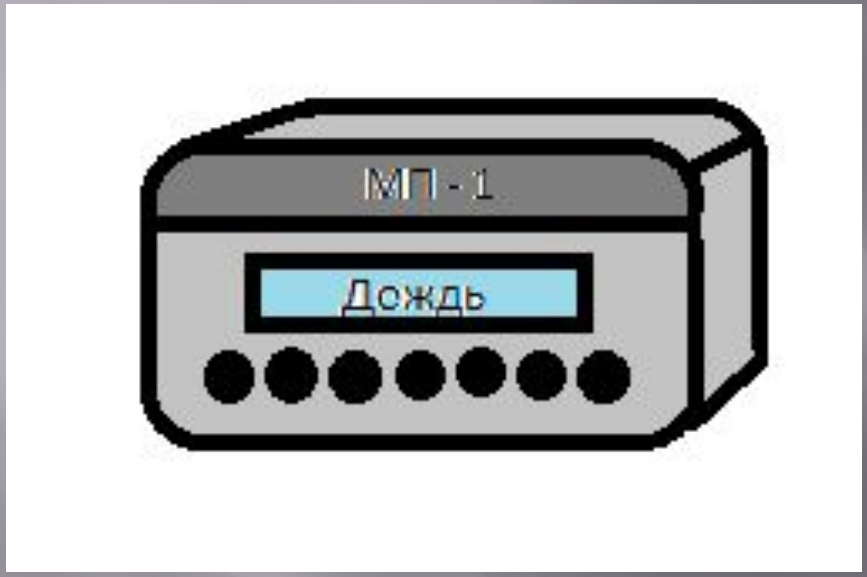
Задача

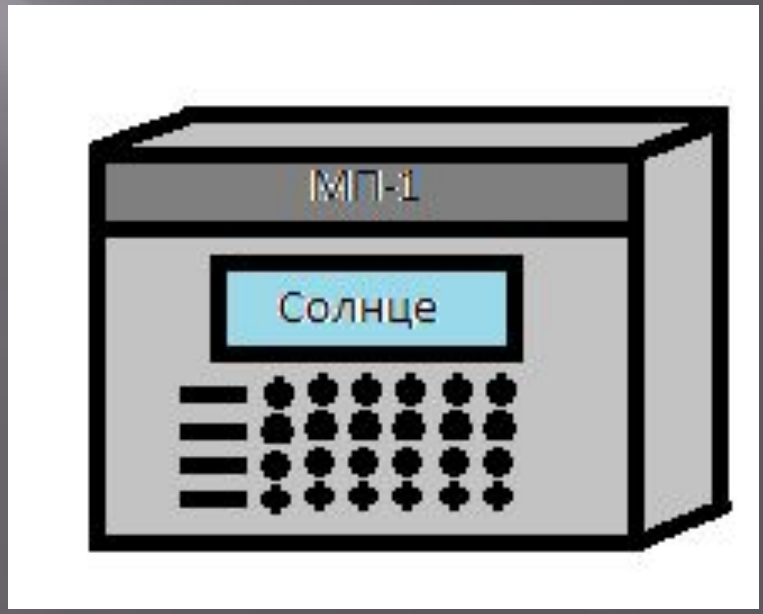
Создать прибор, имеющий возможность создавать искусственный микроклимат, в определённой точке
с изменяемой площадью

Критерии

- Прочность
- Экологичность
- Умение создавать искусственный микроклимат, с максимальной площадью действия – 10 куб. км

Варианты изделия





Технологии изделия

Корпус из пластика, металлические детали, сканер,
созданный мной в собственной лаборатории,
способный определять и изменять погоду и
изменять микроклимат. Самая важная и дорогая
деталь Модулятора – миниатюрный компьютер,
способный определять все виды погоды, делая
прогнозы, вычисления, выполняя всю сложную

Экономические обоснования

Понятное дело, такой прибор с дорогими деталями, оставят вместе очень большую цену, но этот проект оправдает все вложенные в него затраты. Общие затраты на прибор: от 800 тысяч до миллиона рублей.

Экологические обоснования

Прибор не вредит природе, наоборот,
Определяет идеальный климат, и создаёт его.
Сам прибор полностью изолирован от внешнего воздействия, и не представляет опасности возгорания и т. д.

Самооценка изделия

Прибор получился именно таким, каким я его продумывал. Он действительно изменяет погоду, и действует без вреда для окружающей среды. Из-за того, что я выбрал слишком мощный компьютер, он получился немного дороже, чем я предполагал: 1,5 миллиона рублей. Из-за этого оценка изделия 7 из 10. В следующий раз я выберу менее мощный компьютер, и надеюсь, что ценовая планка понизится. Пока что о последующих улучшениях мне ничего не известно. Я запатентовал своё изобретение, и оно стало

Спасибо за внимание!