

**Экология рабочей среды.
Контроль и анализ показателей
влажности в помещениях
школы и способов ее
оптимизации**

306 – АГ

207 – Леша

204 – Гриша

история – Егор

Геогр – Леша

220 2в - Гриша

Каб дир – Люба

104 – Люба

Мастерская - Егор

корректировка

- Мокрая занавеска в ведре одним концом
207
- Два ведра воды - 204
- Увлажнитель Р= информатика
104
- Разливаем воду (6-8м²) кажд. перем.
306
- Распыскиватель каждую перемену
география \ мастерская \ история \
началка

План действий

- 4 дня \ до 27 – замеры без вмешательства
- 4 дня \ до 1
- Обработка результатов и составление
 - Презентация (Люба)
 - Фотоколлаж (Егор, Марк)
 - Фильм (Леша)
 - Стенд (Варя – Лариса)
 - Текст (Гриша)

- описание концепции проекта;
- описание актуальности и социальной значимости проекта;

Методика исследования

- цель и задачи проекта;
- план реализации проекта;
- ожидаемые результаты реализации проекта;

Диаграмма результатов
Выводы и рекомендации

Конкурс проектов

- Физика, экология

Экология рабочей среды. Контроль и анализ показателей влажности в помещениях школы и способов ее оптимизации

2016

ФИО

руководитель Микулич АГ

Цель

- Оптимизация климатических условий в школе

Этапы

Анализ влажностно-температурных показателей в помещениях школы. По времени и по высоте.

Разработка доступных методов оптимизации

Опробация применения доступных методов коррекции влажности

Анализ результатов

Формирование предложений и подготовка отчета

Оптимальные показатели влажности и температуры для ШКОЛЫ

- Нормы СЭС для классов
- Что говорят врачи (оториноларинголог, окулист, специалисты по астме и дыханию, пульмонологи)
- Нормы для астматиков, для страдающих проблемами с глазами, с легкими

Анализ влажностно- температурных показателей в помещениях школы.

- Табл.

Разработка доступных методов оптимизации

- *Мокрая занавеска в ведре одним концом*
207
- *Два ведра воды - 204*
- *Увлажнитель $P=$ информатика*
104
- *Разливаем воду ($6-8\text{м}^2$) кажд. перем.*
306
- *Распыскиватель каждую перемену*
*география \ мастерская \ история *
началка

Опробация применения доступных методов коррекции влажности

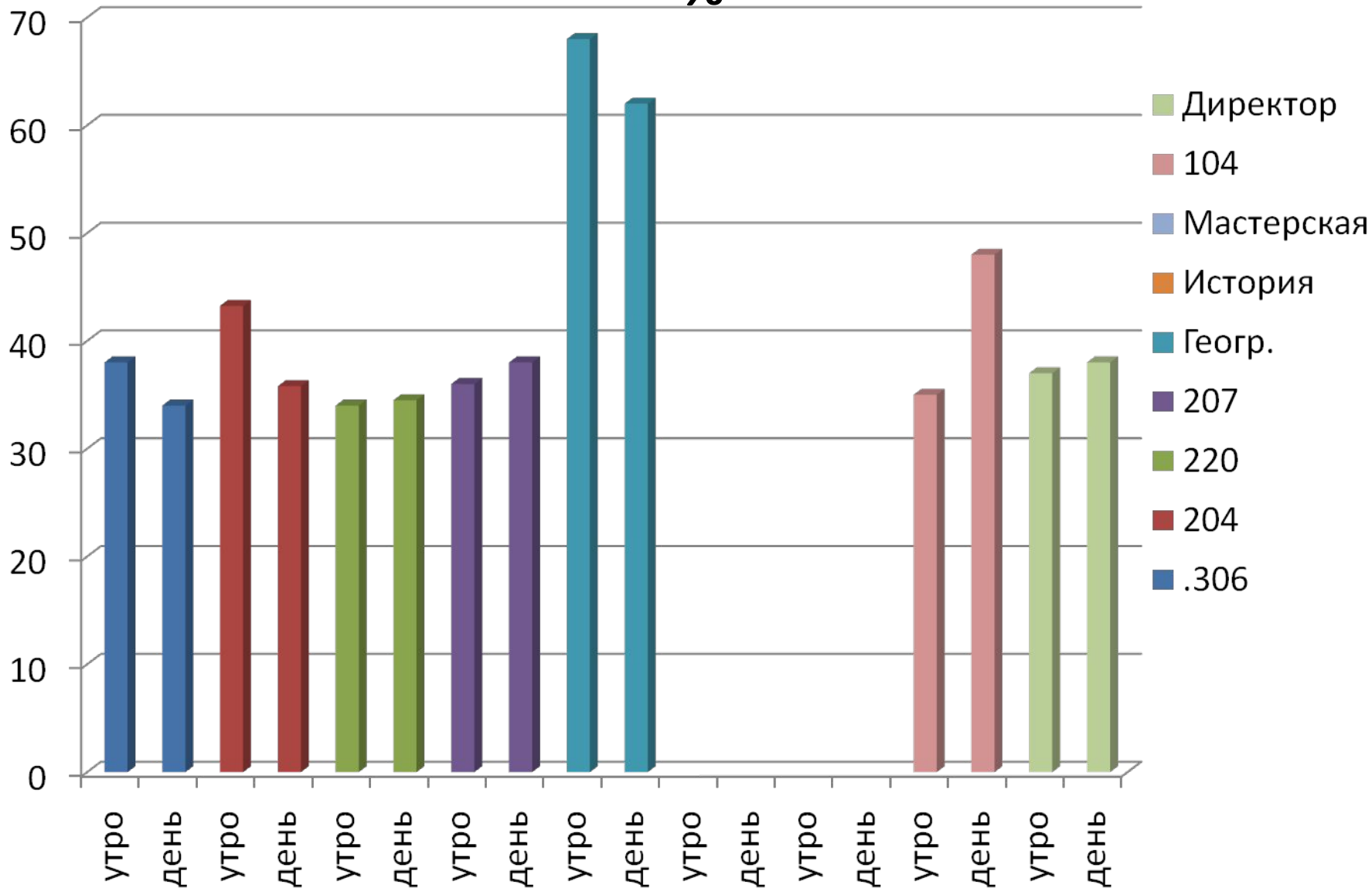
- Табл рез.

Анализ результатов

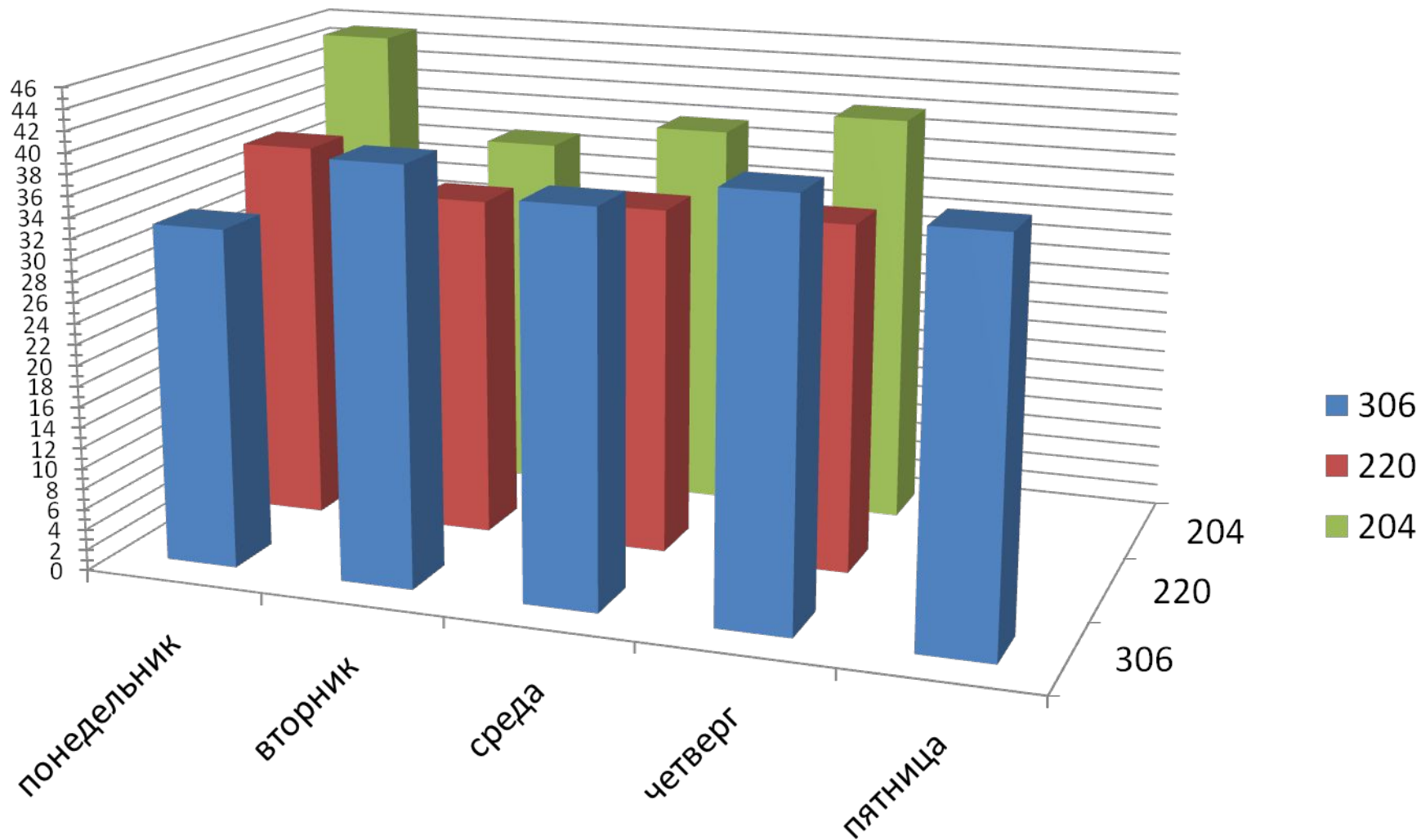
- Вывод о том, какой метод насколько эффективен
- Рекомендации

Средняя влажность за время измерений,

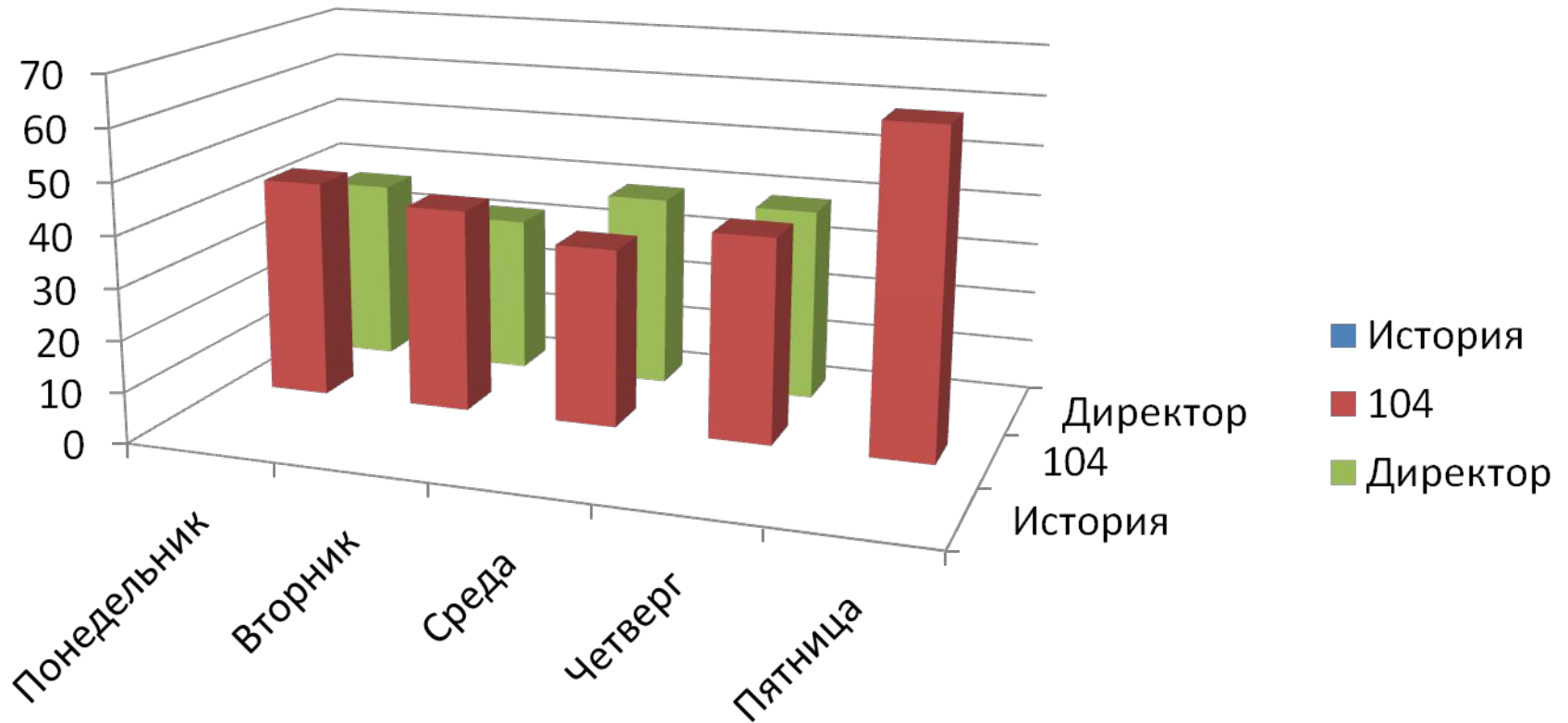
%



Влажность по дням недели (ч. 1)



Влажность по дням недели (ч. 2)



Влажность по дням недели (ч. 3)

