

## **Обработчик эмоционально-личностной сплоченности ученического коллектива (социометрия), автор Карпова Г. А.**

Обработка результатов социометрического теста любого автора требует затрат большого количества времени. Более того, методика Карповой Г.А. имеет дополнительные параметры диагностики, позволяющие лучше раскрыть обстановку в детском коллективе, но требующие дополнительных затрат времени на обработку.

Обработчик создан с **целью** автоматизации процесса и исключения возможных ошибок при обработке данных тестирования. Использование этого обработчика позволяет сократить время обработки до 1-1,5 часов в зависимости от квалификации пользователя. К примеру, данный обработчик использовался в загородном детском лагере отдыха, где в течение двух рабочих дней были обработаны результаты тестирования детей из 11 отрядов численностью от 20 до 25 человек каждый. Неавтоматизированная обработка результатов тестирования одного детского коллектива, как правило, занимает 1 рабочий день.

### **Задачи:**

- сокращение времени на обработку результатов;
- минимизация вероятности ошибок при подсчете большого количества данных, связанных с человеческим фактором;
- исключение из работы психолога рутинных повторяющихся действий, что позволяет освободить время для решения творческих задач;
- возможность использования обработчика коллегами, имеющими минимальные навыки владения компьютером.

### **Отличительные особенности:**

- широкие возможности автоматического подсчета статистических данных;
- широкие возможности вывода полученных данных тестируемого в удобной форме;
- возможность экспорта полученных результатов в другие приложения MS Office, используемые для создания отчетных документов, презентаций и т.п.
- возможность использования обработчика широким кругом пользователей - не только психологами, но и педагогами других специальностей;
- возможность использования для обработки результатов социометрических тестов по методикам других авторов;
- возможность использования для обработки результатов диагностики широкого круга детских коллективов (в школах, лагерях отдыха, спортивных секциях и т.п.)

### **Инструкция пользователя обработчика «социометрия» (Карпова Г.А.)**

1. Открыть «Обработчик Социометрия.xlt», лист «социальное самочувствие». Для удобства пользования первый лист обработчика содержит аналогичную инструкцию пользователя.
2. Заполнить столбец «кто выбирает» именами и/или фамилиями тестируемых. Строка «кого выбирают» заполняется автоматически.

Обработчик рассчитан на 30 тестируемых. Если вам не потребовались все 30 строчек, лишние оставьте незаполненными.

- Используя персональные карточки тестируемых, проставить выборы каждого тестируемого в соответствующей строке. При наличии выбора в ячейке, соответствующей строке «кто выбирает» и столбцу «кого выбирают», поставить цифру 1. При отсутствии выбора соответствующие ячейки не заполняются!

По мере внесения данных обработчик автоматически подсчитывает количество сделанных выборов и количество полученных данных. На основе подсчета полученных данных обработчик выводит социометрический статус каждого тестируемого в строке «социометрический статус» и уровень социовалентности в столбце «социовалентность».

- В столбец «ожидаемые» внести количество ожидаемых выборов из персональной карточки каждого тестируемого.

На основе подсчета полученных данных обработчик в столбце «осознанность» выводит осознанность своего положения в группе каждого тестируемого.

- Используя горизонтальную линейку прокрутки вывести на монитор правую часть листа «социальное самочувствие», где расположена таблица «взаимные выборы». Таблица заполняется автоматически, используя ранее введенные данные. Цифра 1 в ячейке указывает на взаимный выбор тестируемых. Использование цветового выделения ячеек позволяет отразить в этой таблице связи между членами различных определившихся групп.

На основе подсчета полученных данных обработчик выводит уровень удовлетворенности в общении в столбце «удовлетворенность».

Автоматически обработчик подсчитывает количество взаимных выборов всех тестируемых и теоретически возможные для данной группы взаимные выборы для подсчета уровня сплоченности группы и степени взаимности контактов.

- На листе «результат» выводится статистическая таблица, в которой отражены все основные показатели каждого тестируемого и процентное соотношение показателей.

- Используя персональные карточки тестируемых, проставить выборы на листах «учеба» и «труд».

- При закрытии обработчика будет предложено сохранить файл, для этого необходимо в появившемся диалоговом окне назначить директорию и имя файла по усмотрению пользователя и подтвердить сохранение.

***приятной работы!***