ДИАГНОСТИКА МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ.
 Социометрия - это система некоторых приемов, дающих возможность вы­яснить количественное определение предпочтений, безразличий или неприятий, которые получают индивиды в процессе межличностного общения и взаимодей­ствия. Данные социометрического анализа широко используют при исследовании самочувствия личности в группе, при определении структуры первичных групп, при исследовании способов и форм распределения авторитета и власти в малых группах, при диагностике уровня деловой активности и т.д. Социометрический метод предполагает анализ осмысленных ответов членов группы на ряд по­ставленных вопросов различного типа и характера, например: «С кем бы ты хотел сидеть за одной партой?»;«...готовиться вместе к контрольной работе?» и т.д.
Подобные вопросы называются социометрическими критериями, они ох­ватывают различные стороны деятельности и общения личностей внутри групп. Такие критерии могут быть связаны с выполнением какой-либо задачи, с уче­бой, общественными нагрузками, отдыхом, совместным времяпрепровождени­ем и т.д. Различают сильные и слабые критерии выбора. Сильные критерии ка­саются наиболее важных и значимых для испытуемого сторон его жизни. Сла­бые критерии - это круг вопросов, связанных с сиюминутными, ситуативными факторами.

***Инструкция:*** *Выбери из класса ребят в порядке твоего предпочтения и укажи их фамилии в первом столбике таблицы, во втором - укажи номер причины, по которой ты делаешь свой выбор (на другой стороне опросного листа написаны 14 причин). Напиши внизу листа свою фамилию и имя. Отвечать искренне и точно. Гарантируем неразглашение ответов.*

БЛАНК

ФИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 3 фамилии одноклассников,с кем бы ты больше всего хотел(а) дружить и заниматься интересным делом. | Причины № |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| Напиши фамилии тех, кто тебе больше всего не нравится в классе |  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

***Предлагаемые мотивы выборов***:

1. Потому что он веселый и с ним можно общаться.
2. Потому что он не жадный.

3. Потому что мы живем рядом.

4. Потому что мы вместе ходим в одно детское объединение.

5.Потому что мы давно учимся в одной школе.

6.Потому что мы вместе отдыхали летом.

7.Потому что с ним интересно.

8.Потому что много знает.

9.Потому что подсказывает и мы вместе делаем домашнее задание.

10.Потому что мы обмениваемся книгами.

11. Потому что мы вместе играем на компьютере.

12.Потому что он очень сильный и защищает меня.

13.Потому что он (она) мне нравится.

14.Потому что мне нужен такой друг (подруга).

**Обработка данных и интерпретация результатов**

На основании полученных результатов составляется матрица (таблица 1). Матрица состоит: по вертикали – из списка фамилий группы, расположенных в алфавитном порядке и сгруппированных по половому признаку; по горизонтали – их номера, под которыми испытуемые обозначены в списке.

Таблица 1 (критерий выбора: 1)
Матрица социометрических положительных выборов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Фамилия,имя, отчество  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 1  | Александров Паша  |    | 1  | 2  |    |    | 3  |    |    |    |    |
| 2  | Иванов Сергей  |    |    | 1  | 2  |    | 3  |    |    |    |    |
| 3  | Петров Дима  |    | 2  |    | 3  |    |    |    |    | 1  |    |
| 4  | Сарченко Сергей  |    | 2  | 1  |    |    |    |    |    |    | 3  |
| 5  | Алферова Ира  |    |    |    |    |    |    | 1  | 3  | 2  |    |
| 6  | Володина Галя  |    | 3  |    |    |    |    | 2  |    | 1  |    |
| 7  | Ладзина Наташа  |    |    |    |    | 1  | 2  |    |    | 3  |    |
| 8  | Ловшина Нина  |    |    |    |    | 1  | 3  | 2  |    |    |    |
| 9  | Покровская Алла  |    |    |    |    | 2  | 1  | 3  |    |    |    |
| 10  | Самойлова Таня  |    |    |    |    |    | 2  | 1  | 3  |    |    |
| Кол-во выборов (M)  | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1  |
| Кол-во взаимных выборов  | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0  |

Напротив фамилии каждого испытуемого заносятся данные о сделанных им выборах. Например, если Александров П. отдал свой первый выбор в эксперименте по первому критерию Иванову С., то цифра 1 ставится на пересечении первой строки и второго столбца. Второй выбор Александров отдал Петрову Д., поэтому цифра 2 записывается в квадрате на пересечении первой строки и третьего столбца. Если испытуемые сделали взаимные выборы, то соответствующие цифры этих выборов обводятся кружочками (у нас в таблице они выделены зеленым цветом). Внизу матрицы подсчитывается количество выборов, полученных каждым испытуемым (по вертикали сверху вниз), в том числе и взаимных выборов.
Далее можно вычислить социометрический статус каждого учащегося, который определяется по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| C = |   M    |
| n - 1  |

где С – социометрический статус учащегося; М – общее число полученных испытуемых положительных выборов (если учитывать отрицательные выборы, то их сумма вычитается от суммы положительных); n – число испытуемых.
Например, социометрический статус Иванова С. будет равен 4 : 9 = 0,44
В зависимости от количества полученных социометрических положительных выборов можно классифицировать испытуемых на пять статусных групп (см. таблицу 2).

Таблица 2
Классификация испытуемых по итогам социометрического эксперимента

|  |  |
| --- | --- |
| Статусная группа  | Количество полученных выборов  |
| «Звезды»  | В два раза больше, чем среднее число полученных выборов одним испытуемым  |
| «Предпочитаемые»  | В полтора раза больше, чем среднее число полученных выборов одним испытуемым  |
| «Принятые»  |    |
| «Непринятые»  | В полтора раза меньше, чем среднее число полученных выборов одним испытуемым  |
| «Отвергнутые»  | Равно нулю или в два раза меньше, чем число полученных выборов одним испытуемым  |

Среднее число полученных выборов одним испытуемым (К) вычисляется по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| K = |   Общее число сделанных выборов    |
| Общее количество испытуемых  |

Для нашего примера К = 30 : 10 = 3.
В соответствии с данными матрицы испытуемых можно отнести к следующим группам:

 «Звезды» – Володина Г.;

 «Предпочитаемые» – Ладзина Н.;

 «Принятые» – Иванов С, Петров Д., Сарченко С, Алферова И., Левшина Н., Покровская А.;

 «Непринятые» – нет;

 «Отвергнутые» – Александров П., Самойлова Т.

Одним из показателей благополучия складывающихся отношений является коэффициент взаимности выборов. Он показывает, насколько взаимны симпатии в общности. Коэффициент взаимности (KB) вычисляется по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| KB = |   Количество взаимных выборов    |
| Общее число выборов  |

В нашем случае KB = (20 : 30) х 100% = 66,7%. Данный показатель свидетельствует о достаточно большом количестве взаимных выборов.