ЭЭРЛ - 2010

Определение индивидуальных особенностей организма человека в зависимости от типов темперамента по восприятию времени и психомоторным свойствам

Бабушкина Валерия

Козлова Мария

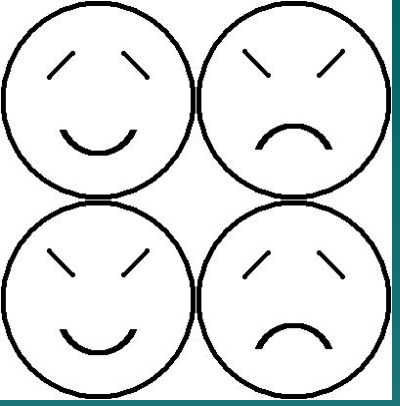
Фучеджи Валентин

Руководители: Бочарова В. Р.

Британский Е. В.

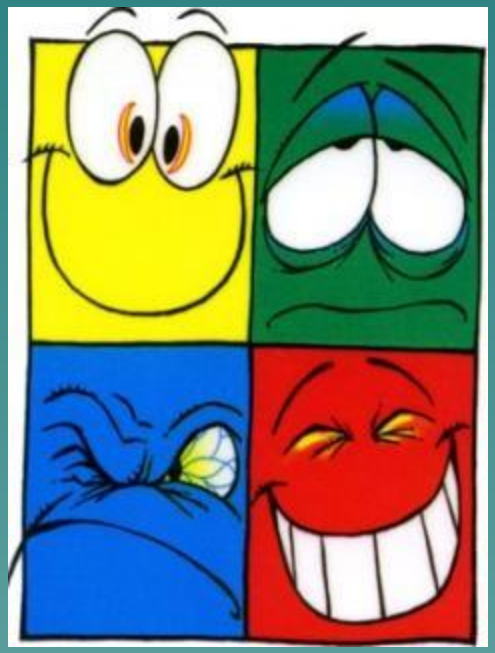
Задачи работы

1. Определить типы темперамента исследуемой группы человек (20 человек) двумя способами: путем тестирования по Айзенку и по психомоторным свойствам;
2. Исследовать особенности восприятия времени исследуемой группы человек;
3. Выявить взаимосвязь трех показателей характеристик индивидуальных особенностей нервной системы;



Эксперимент 1.

Определение темперамента по тесту Айзенка



Докладчик:
Бабушкина Валерия
(Отряд Всё живое)

Общая характеристика типов темперамента

Существует всего пять типов темперамента

- **Холерик** – неуравновешенный, безудержный, у него преобладают процессы возбуждения над слабым торможением. Этот тип нервной системы быстро истощается и склонен к срывам.

- **Флегматик**- медлителен, невозмутим, имеет устойчивые стремления и настроение, внешне скуп на проявление эмоций и чувств. Он проявляет упорство и настойчивость в работе, оставаясь спокойным и уравновешенным. В работе он производителен, компенсируя свою медлительность прилежанием.

- **Меланхолический темперамент** определяется слабостью процессов возбуждения и торможения, при этом их подвижность или инертность нехарактерны. Даже при небольшом перенапряжении, например, в случае решения трудной задачи или жизненной ситуации у меланхолика наступает срыв.

- **Сангвиник** характерен тем, что процессы возбуждения и торможения у него достаточно сильные, уравновешенные и легко подвижные.

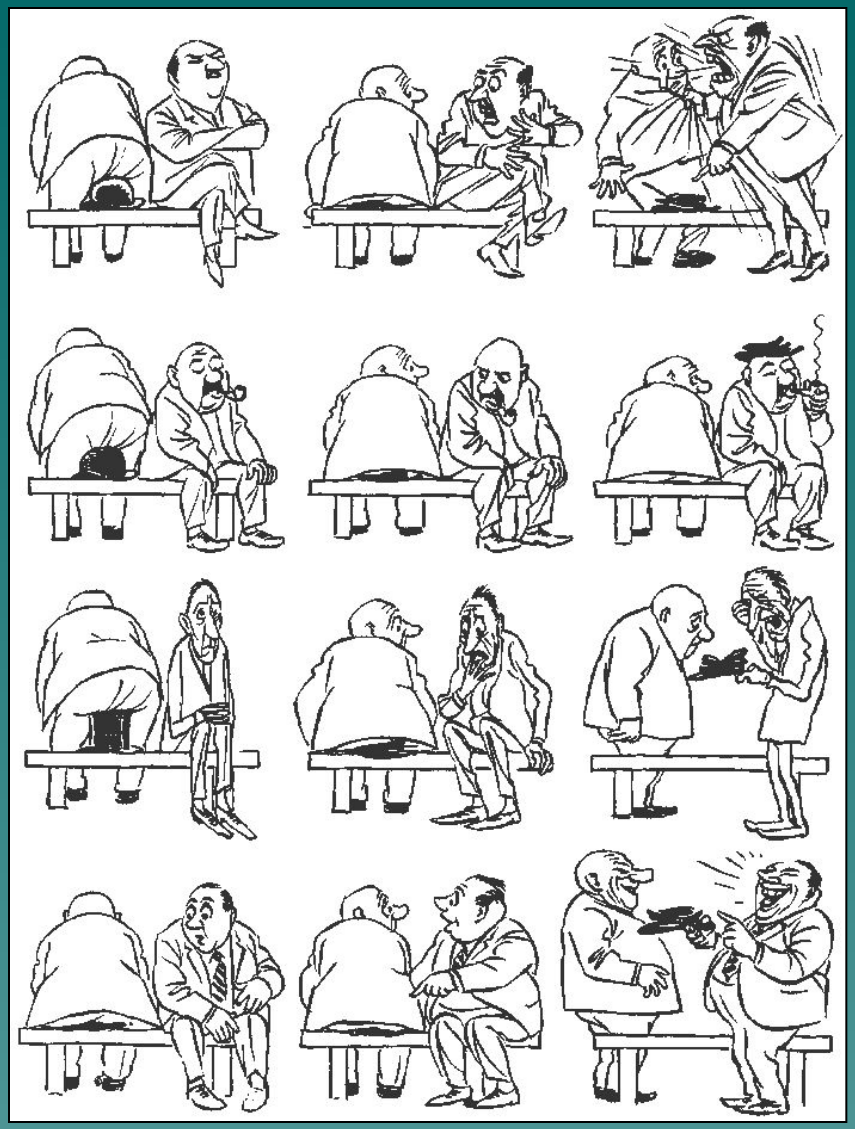
- **Равновесный тип** – совмещает основные характеристики всех предыдущих типов темперамента. Явление в природе относительно редкое, и потому Павловым не выявленное, располагается между сангвиноидной и меланхолоидной группами, по тесту Айзенка попадает в центр круга с координатами 12;12) подвергается риску заболеваний эндокринной системы, а также мочеполовой и дыхательной.

1.

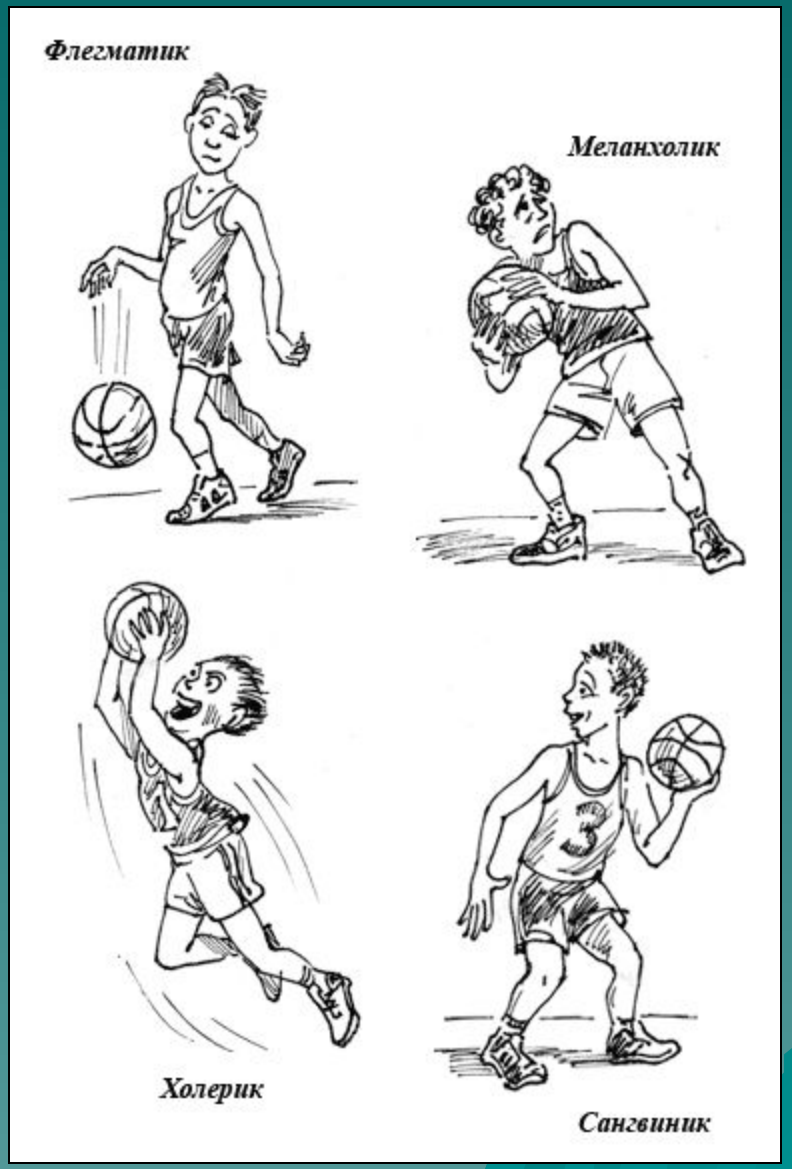
2.

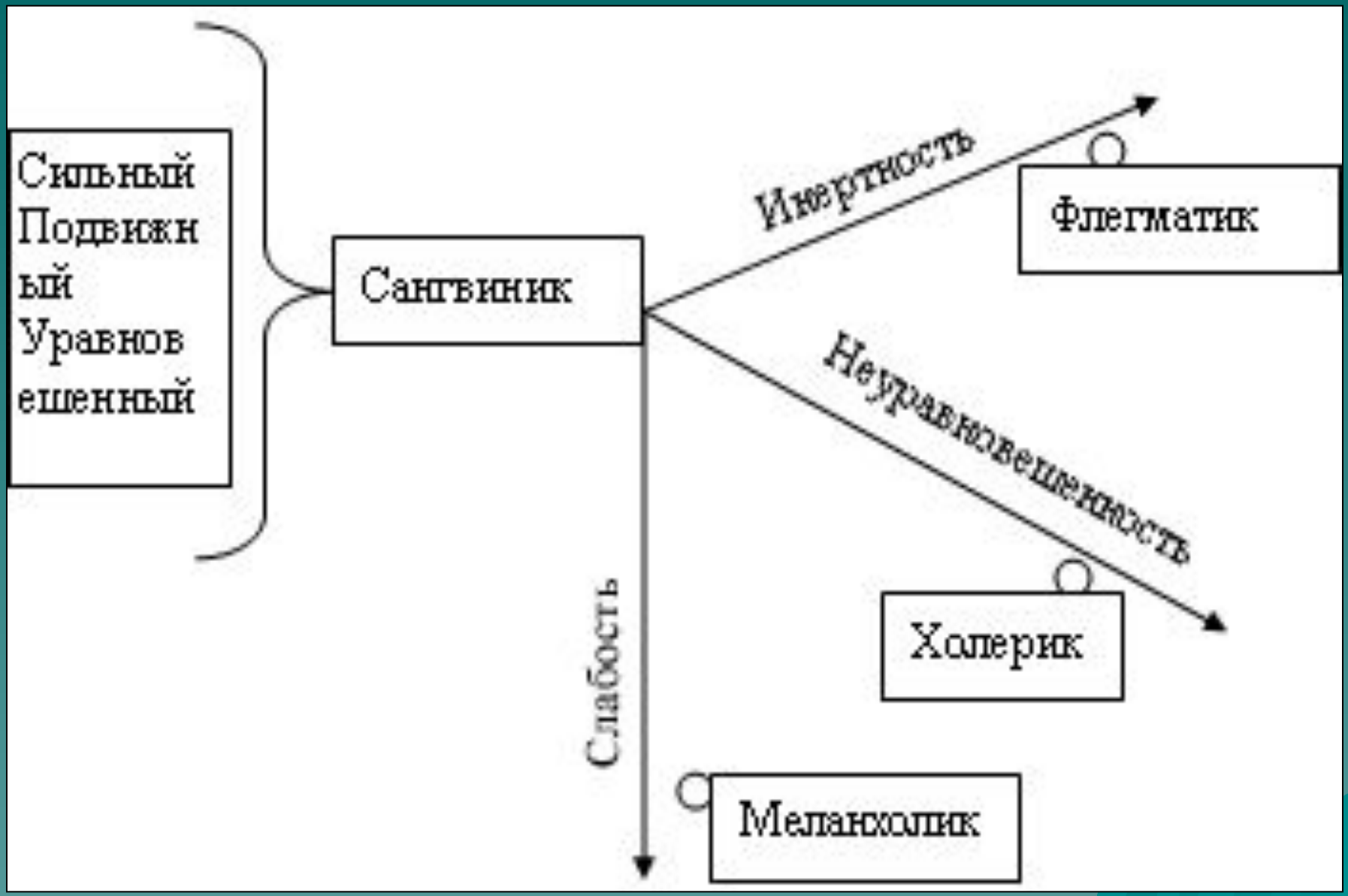
3.

4.



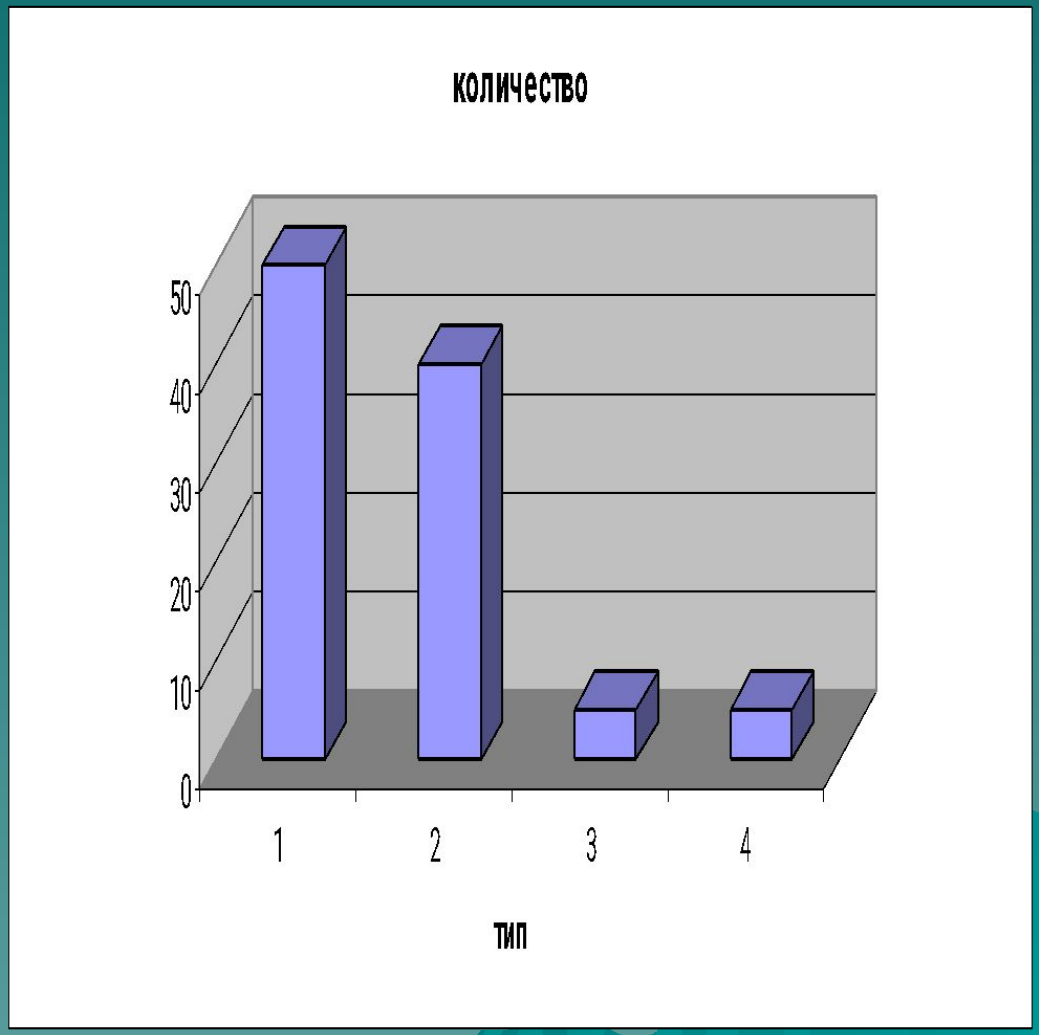
1. холерик; 3. меланхолик;
2. флегматик; 4. сангвиник;




Сильный
Подвижный
Уравновешенный
Сангвиник
Инертность
Флегматик
Неуравновешенность
Холерик
Слабость
Меланхолик

В результате обработки данных мы определили:

- 50 %-холерики
- 5 %-холерик-сангвиники
- 40 %-сангвиники
- 5 %-меланхолик-холерики



Эксперимент 2.

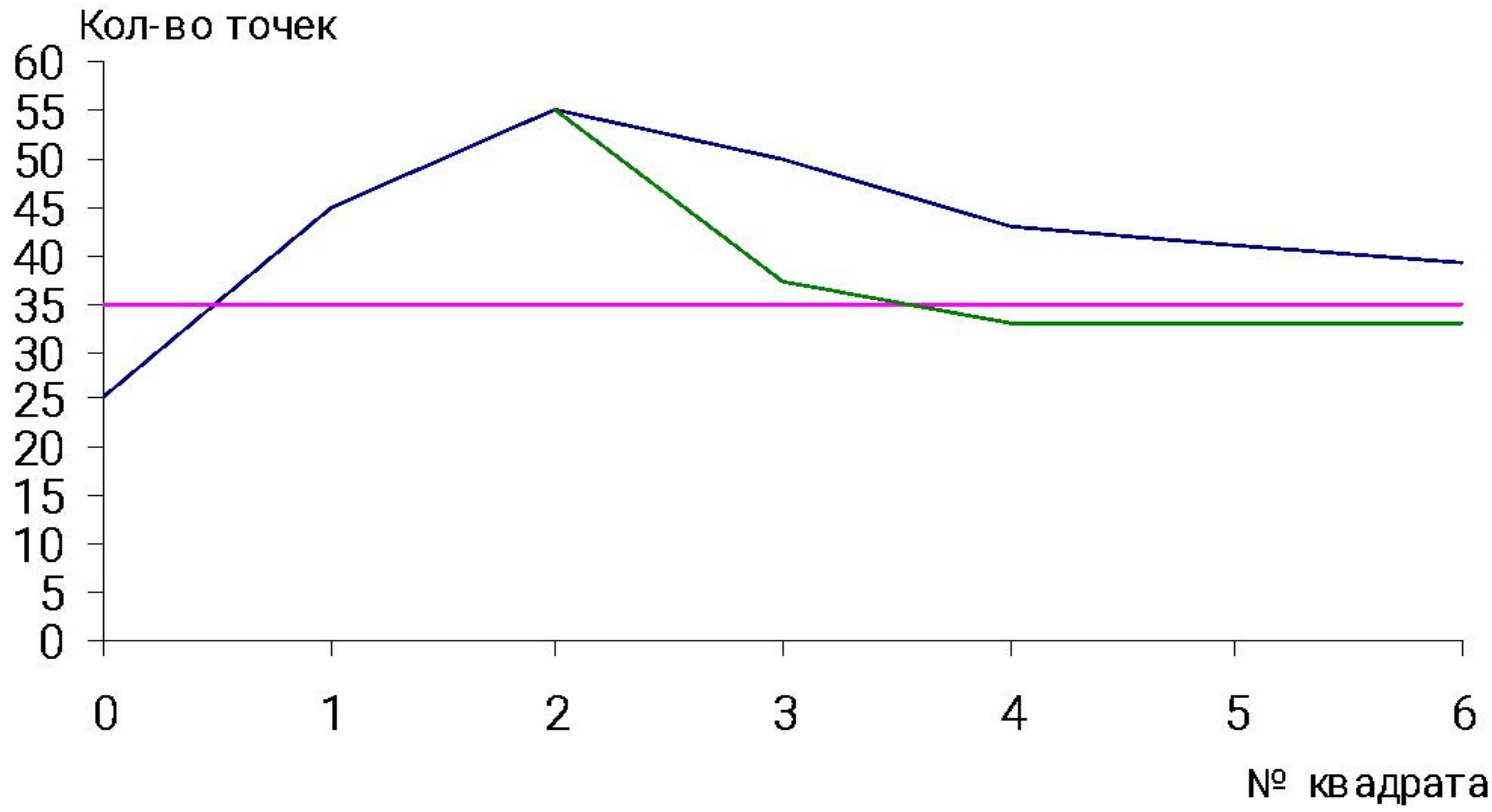
Определение темперамента по психомоторным свойствам

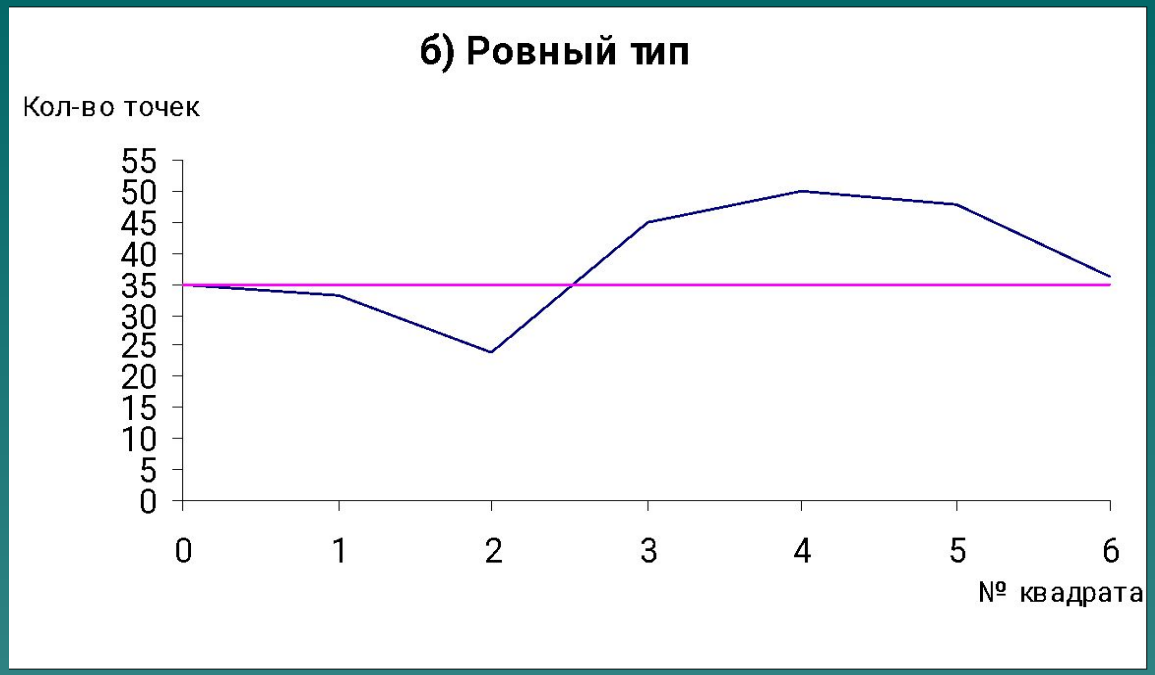
Докладчик:

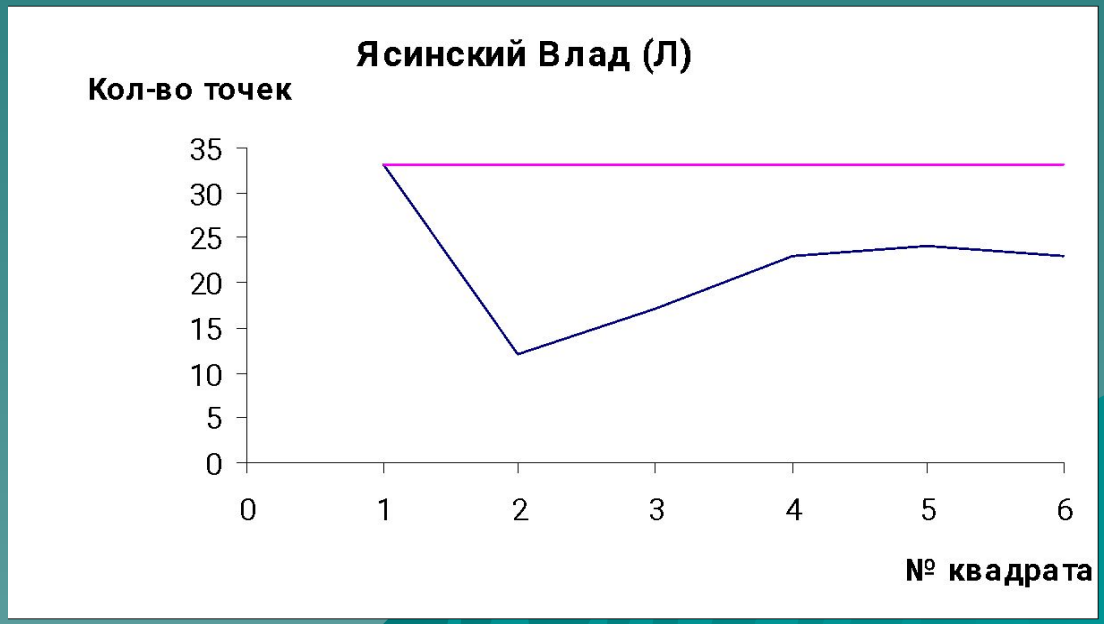
Козлова Мария

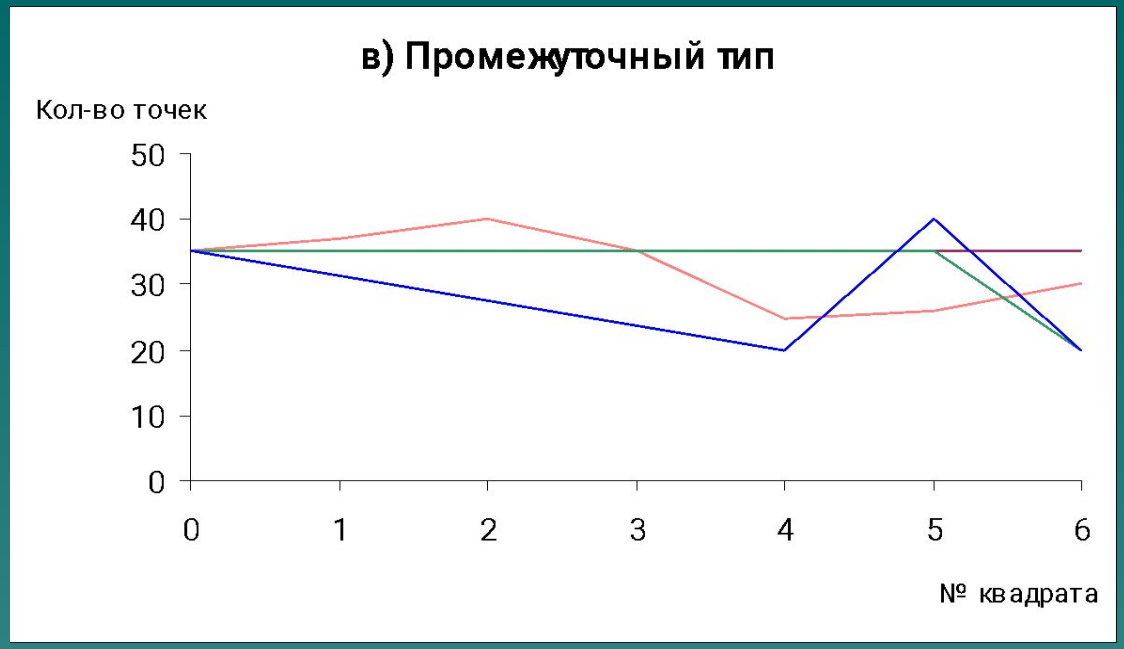
(Отряд Всё живое)

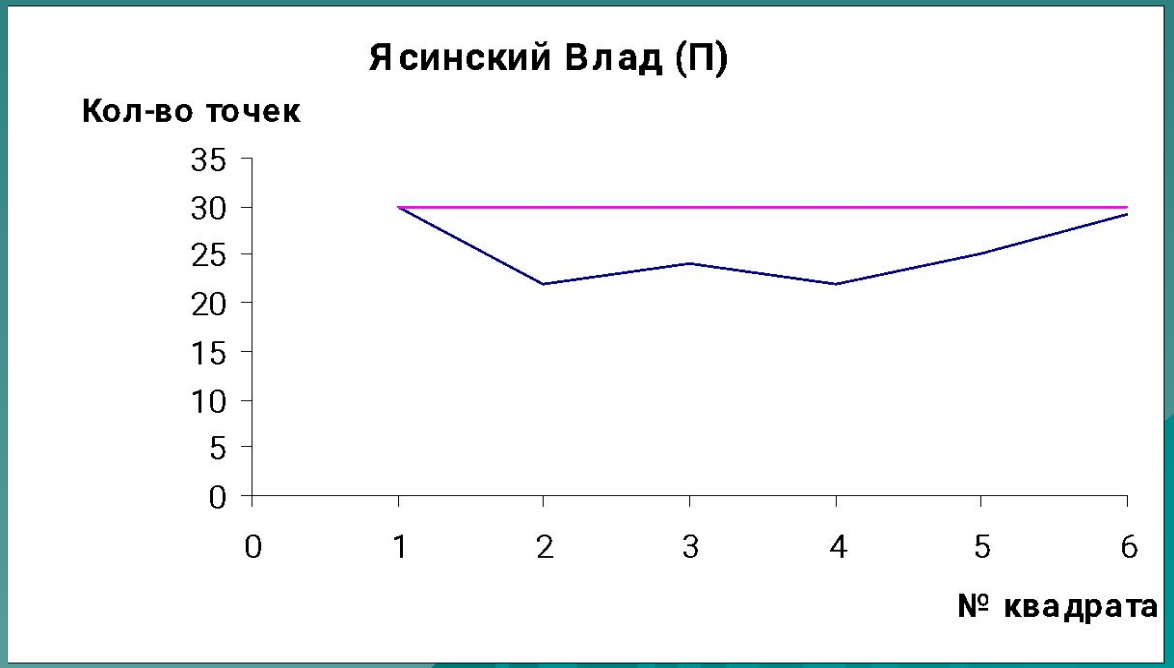
а) Выпуклый тип

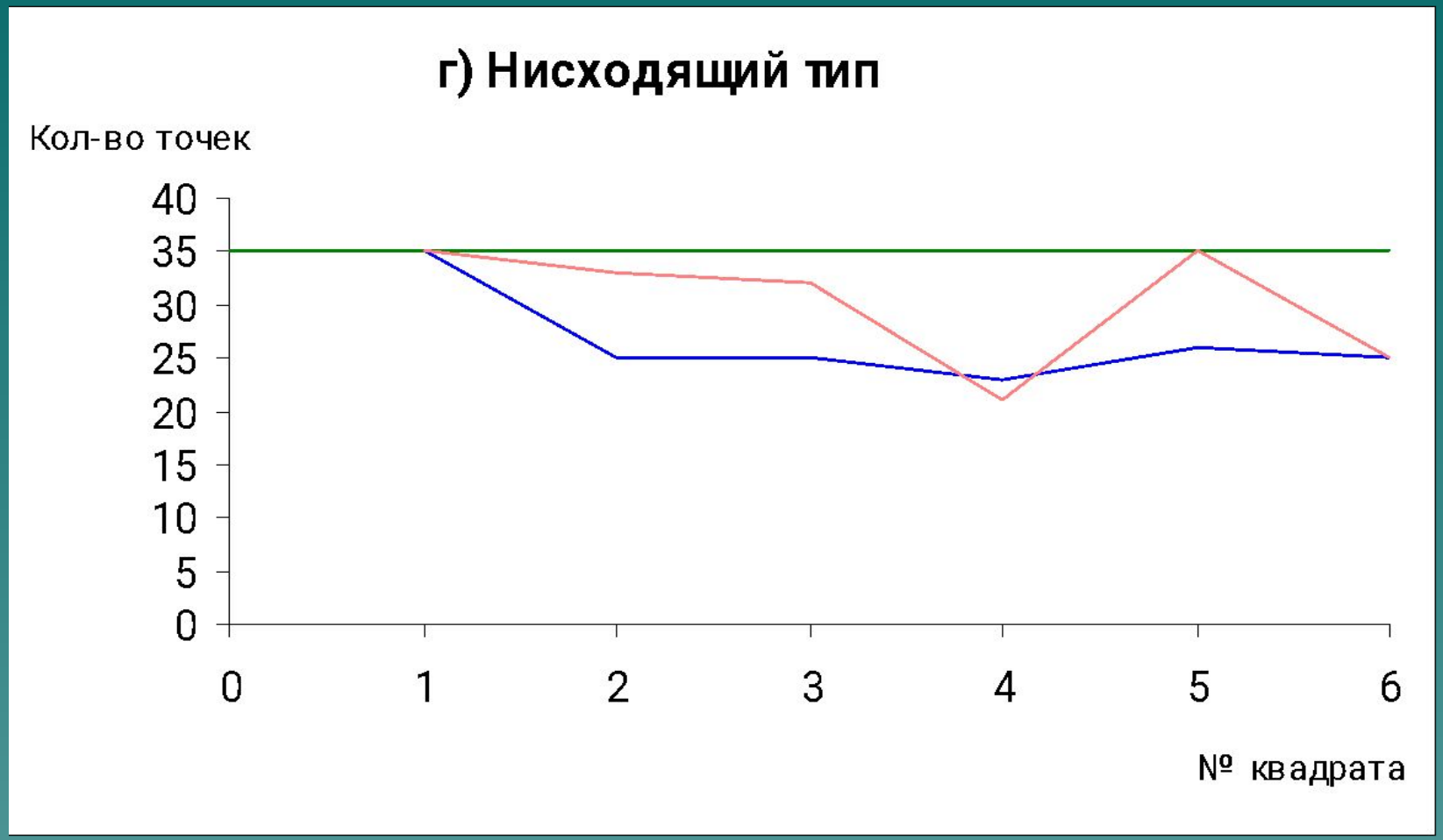



б) Ровный тип
Кол-во точек
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
1
2
3
4
5
6
№ квадрата


Ясинский Влад (Л)
Кол-во точек
35
30
25
20
15
10
5
0
0
1
2
3
4
5
6
№ квадрата

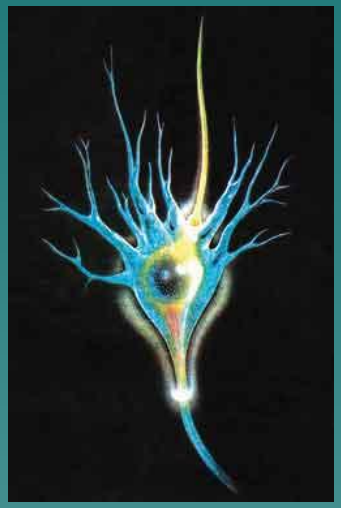

в) Промежуточный тип
Кол-во точек
50
40
30
20
10
0
0
1
2
3
4
5
6
№ квадрата


Ясинский Влад (П)
Кол-во точек
35
30
25
20
15
10
5
0
0
1
2
3
4
5
6
№ квадрата


г) Нисходящий тип
Кол-во точек
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
1
2
3
4
5
6
№ квадрата

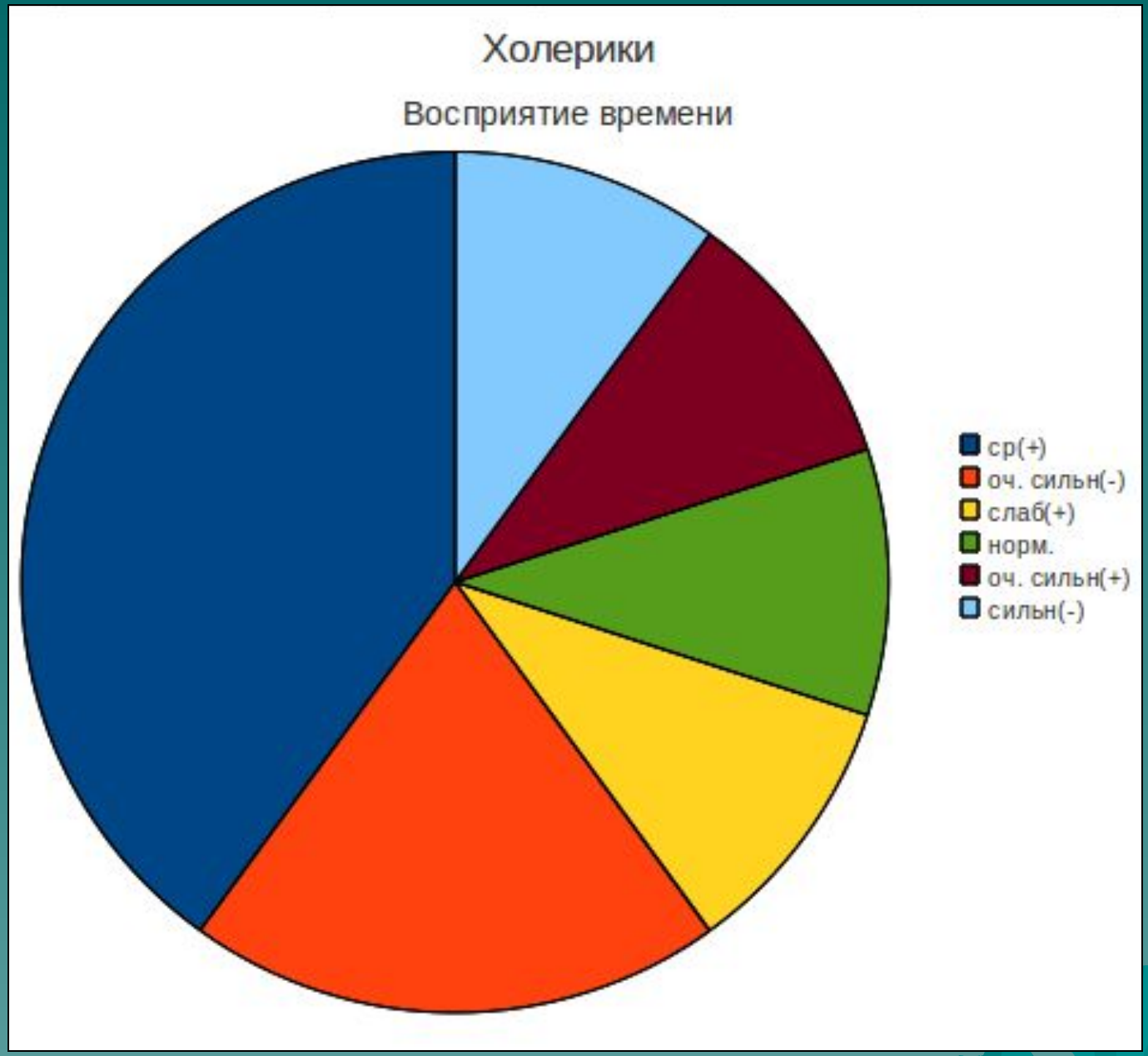
Эксперимент 3.

Определение восприятия времени



Докладчик:

Фучеджи Валентин


Холерики
Восприятие времени
ср(+)
оч. сильн(-)
слаб(+)
норм.
оч. сильн(+)
сильн(-)

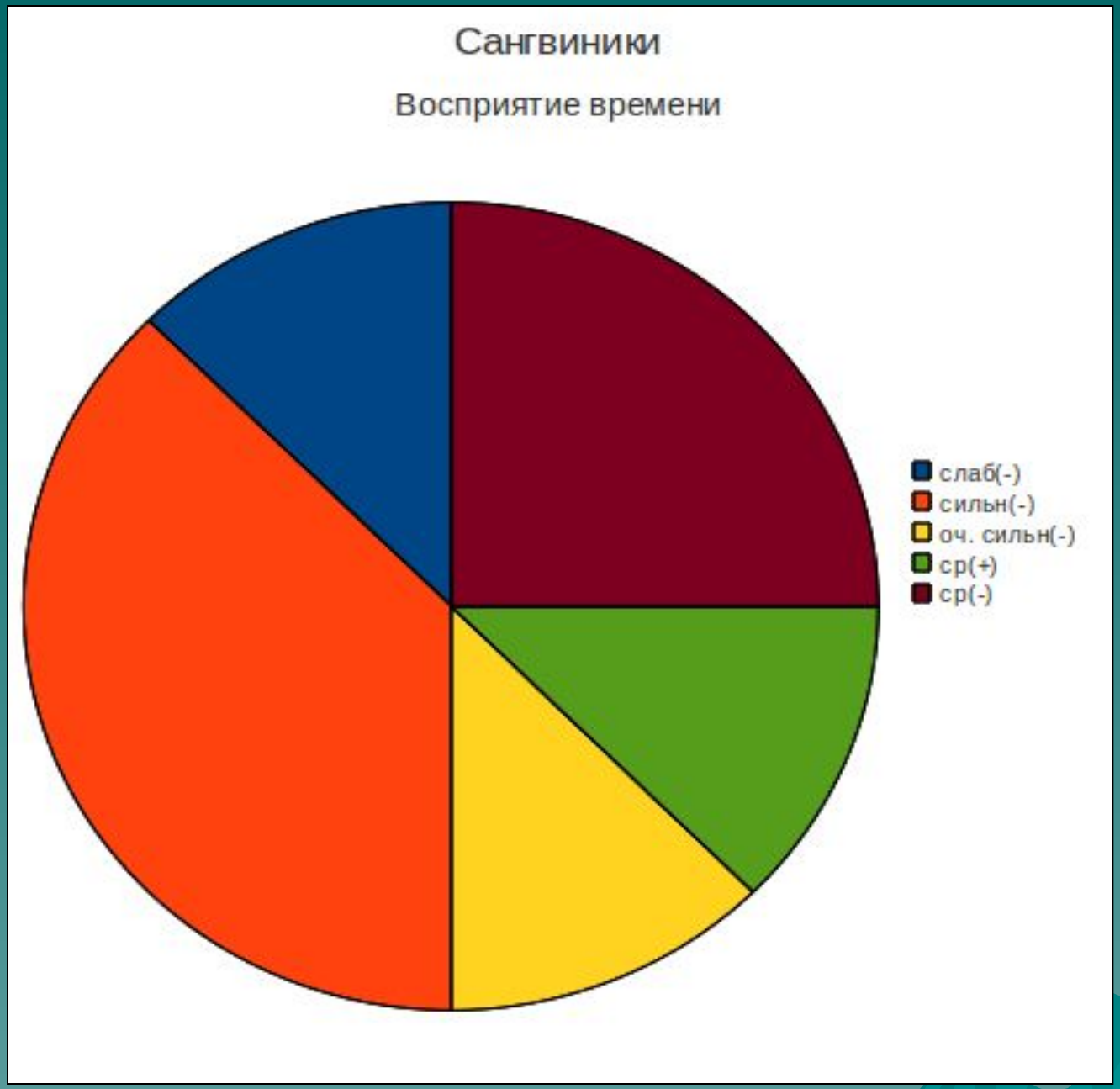
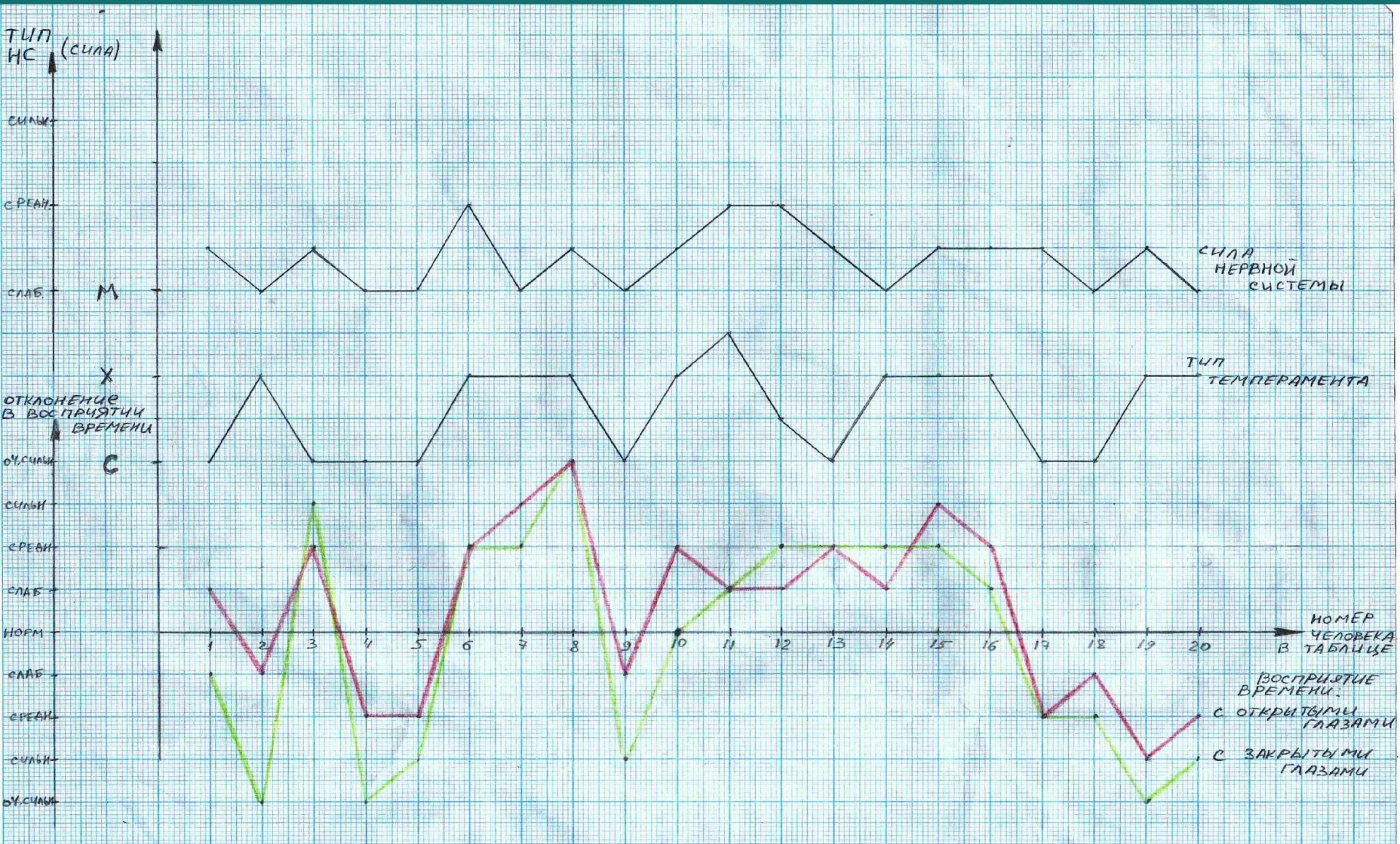

Сангвиники
Восприятие времени
слаб(-)
сильн(-)
оч. сильн(-)
ср(+)
ср(-)

Таблица результатов

№	Фамилия, имя	Тест №1: Определение типа темперамента.	Тест №2: Определение силы нервной системы.			Тест №3: Восприятие времени.	
			Правая	Левая	Работосп.	#1	#2
1	Козлова Мария	Сангвиник	пром.	нисх.	ср.-слаб.	слаб(+)	слаб(-)
2	Свиридов Артем	Холерик	нисх.	нисх.	слаб.	ср(-)	оч. сильн(-)
3	Бриленков Руслан	Сангвиник	нисх.	пром.	ср.-слаб.	ср(+)	сильн(-)
4	Калёнова Валентина (	Сангвиник	нисх.	нисх.	слаб.	ср(-)	оч. сильн(-)
5	Кедровская Анастасия	Сангвиник	нисх.	нисх.	слаб.	ср(-)	сильн(-)
6	Теслик Анастасия	Холерик	нисх.	нисх.	средн.	ср(+)	ср(+)
7	Гливинская Яна	Холерик	нисх.	нисх.	слаб.	сильн(+)	ср(+)
8	Заверюха Валерия	Холерик	пром.	пром.	ср.-слаб.	оч. сильн(+)	оч. сильн(+)
9	Чалапчий Анна	Сангвиник	нисх.	нисх.	слаб.	слаб(+)	сильн(-)
10	Фучеджи Валентин	Холерик	нисх.	пром.	ср.-слаб.	ср(+)	норм.
11	Ясинский Владислав	Меланхолик-холерик	ровный	пром.	средн.	слаб(+)	слаб(+)
12	Чёрный Александр	Холерик-сангвиник	ровный	пром.	средн.	слаб(+)	ср(+)
13	Добровольский Тимоф	Сангвиник	вогнутый	пром.	ср.-слаб.	ср(+)	ср(+)
14	Попович Тарас	Холерик	нисх.	нисх.	слаб.	слаб(+)	ср(+)
15	Павлова Анастасия	Холерик	пром.	нисх.	ср.-слаб.	сильн(+)	ср(+)
16	Фесенко Кирилл	Холерик	нисх.	ровный	ср.-слаб.	ср(+)	слаб(+)
17	Степушин Владимир	Сангвиник	нисх.	пром.	ср.-слаб.	ср(-)	ср(-)
18	Исламгалева Ксения	Сангвиник	нисх.	нисх.	слаб.	слаб(-)	ср(-)
19	Бурлак Анастасия (л)	Холерик	нисх.	пром.	ср.-слаб.	сильн(-)	оч. сильн(-)
20	Квашнина Анастасия	Холерик	нисх.	нисх.	слаб.	ср(-)	сильн(-)

Зависимость силы НС и восприятия времени от типа темперамента



Выводы

- **Была проведена работа по определению типов темперамента 20 участников ЭЭРЛ;**
- **Исследована зависимость силы нервной системы от типа темперамента;**
- **Установлена связь между типами темперамента и восприятием времени;**

Спасибо за внимание!
(=