

***Исследование  
групп крови и их  
влияние на  
характер человека.***

ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА  
11 КЛАССА,  
КРАСНОВА КАРИНА.

## Тема проекта

Влияние групп крови на характер человека. Эта тема показалась мне достаточно познавательной и обширной, чтобы подготовить по ней итоговый исследовательский проект.

Весьма малое количество людей интересуется своей группой крови. Даже если они знают, какая у них, никто не задумывается, что это в себе несет. Для многих группа крови – просто цифра в паспорте. Я намерена поменять это.

Актуальность:

Цель: установить, влияет ли группа крови на характер человека.

Задачи:

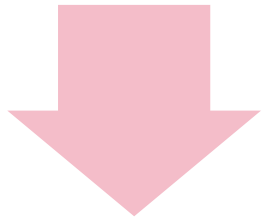
1) Выяснить, из чего состоит кровь

2) Определить, какие бывают группы крови;

3) Написать о самых знаменитых исследованиях, проводимых по данной теме;

4) Выявить предрасположенности каждой группы крови к конкретному виду деятельности, и т.д.

Группа крови – это иммуногенетические и индивидуальные признаки крови, которые объединяют людей по сходству определённых антигенов - агглютиногенов - в эритроцитах и находящихся в плазме крови антител - агглютининов.



Кровь – подвижная соединительная ткань, находящаяся внутри организма. Состоит из жидкой среды – плазмы, и клеток, состоящих в ней. Эти клетки преимущественно подразделяются на три вида: лейкоциты, эритроциты и тромбоциты.



Первая (I) группа крови - самая распространенная группа крови, она выявлена у 42% населения. Ее особенность в том, что на поверхности кровяных телец (эритроцитов) нет антигена А или антигена В. Проблема первой группы крови в том, что в ней имеются клетки, которые борются как против антигенов А, так и против антигенов В. Поэтому нельзя переливать человеку с I группой кровь какой-то другой группы, кроме первой.

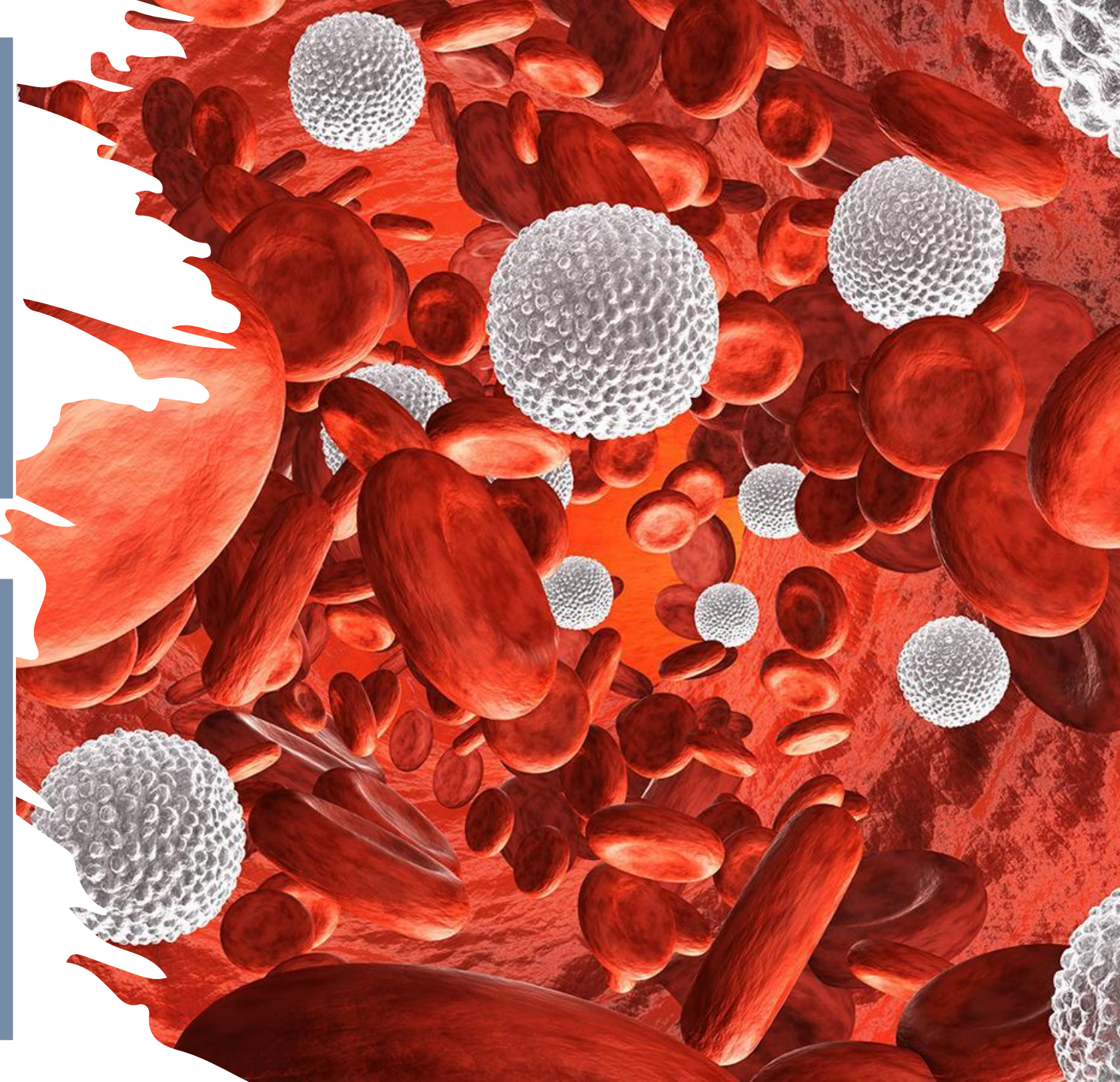
Вторая (II) группа крови, она же группа А, означает, что на поверхности эритроцитов находится только антиген А. Это вторая по степени распространения группа крови, она есть у 37% населения. Если у Вас группа крови А, то вам нельзя, например, переливать кровь группы В (третья группа), ибо в таком случае в вашей крови имеются антитела, которые борются против антигенов

В

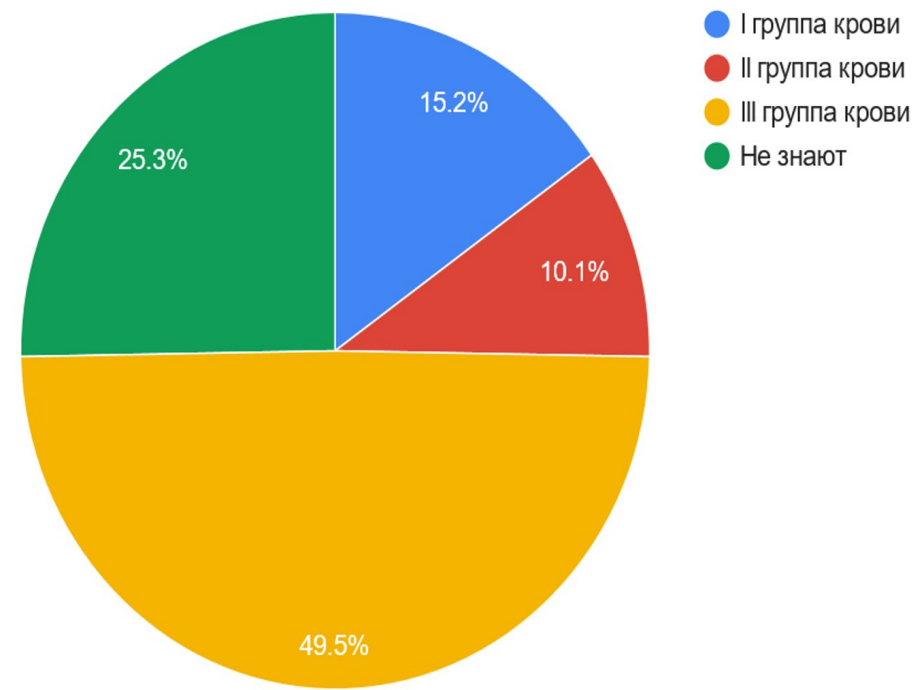
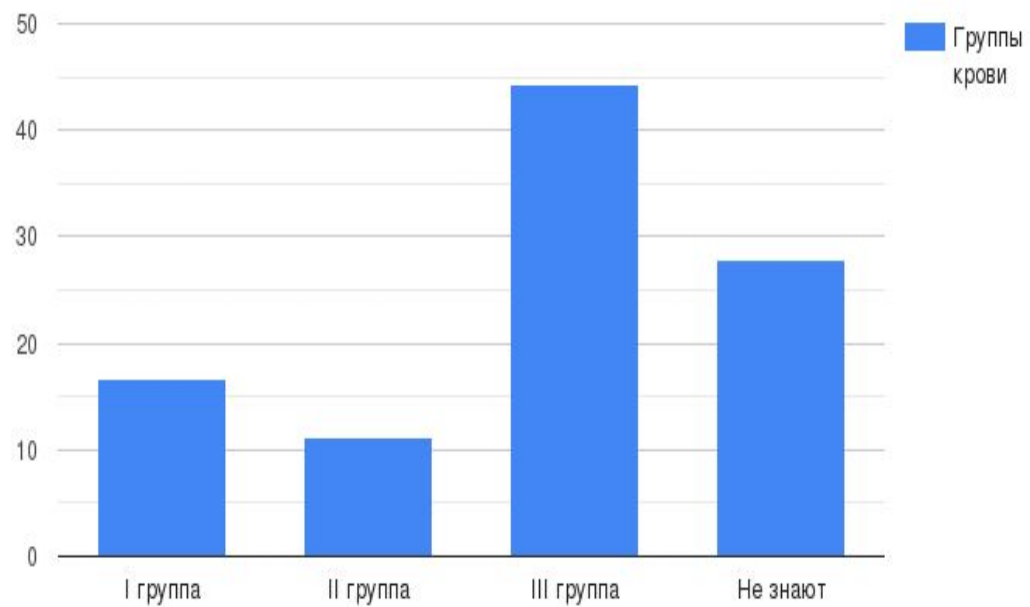


Третья (III) группа крови — группа В, которая противоположна второй группе, так как на кровяных тельцах присутствуют исключительно антигены В. Она присутствует у 13% людей. Соответственно, если перелить человеку с такой группой антигены типа А, они будут отторгнуты организмом.

Четвертая (IV) группа крови в международной классификации называется группа АВ. Если у человека такая группа, ему можно переливать кровь любой группы. Из-за наличия обоих антигенов в IV группе крови нет белка, который склеивает эритроциты — это главная особенность данной группы. Данная группа присутствует у 8% населения людей.



# Графики.

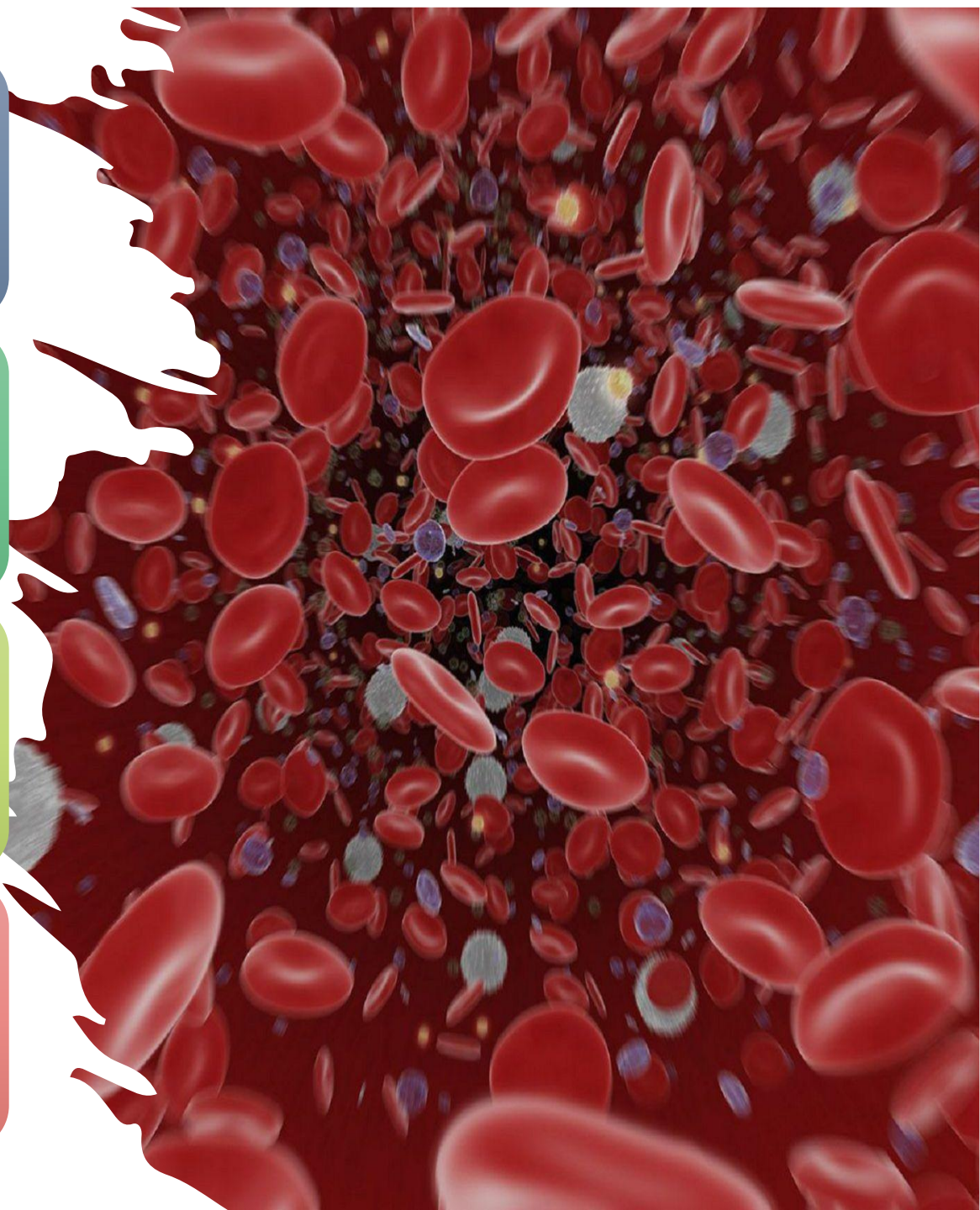


## I Группа

Этим людям приписывают активность, общительность, лидерство, высокое чувство ответственности. Среди людей с первой группой крови часто встречаются карьеристы. Таким людям важен статус, общественное признание. Им сложно подчиняться, может проскальзывать грубое поведение.

## II Группа

Эти люди отличаются старательностью и трудолюбием, любят порядок и склонны к перфекционизму. Они обычно достаточно педантичны, усидчивы, серьезны и внимательны, способны хорошо справляться с рутинной деятельностью. Такие сотрудники легко подчиняются начальству, дисциплинированы и соблюдают субординацию. При этом могут вспылить, если ситуация того потребует. Могут быть как небольшими руководителями, так и простыми работниками.





### III Группа

Такие люди по натуре одиночки. Коллектив для работы вовсе необязателен. Индивидуалисты, спокойно переносят одиночество. Они легко адаптируются к новым местам и новым людям. Без проблем ненадолго вписываются в незнакомое общество, но им не нравится ни руководить, ни подчиняться. Отличаются изобретательностью при осваивании любой неизведанной территории, легко перенимают чужой опыт и прекрасно умеют извлекать выгоду из самых разных ситуаций, сохраняя свою независимость.

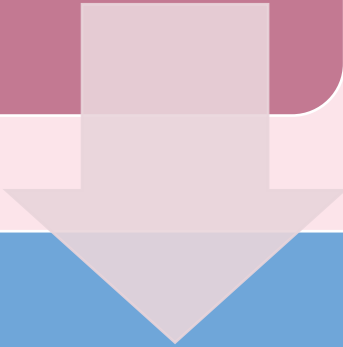
### IV Группа

Личность противоречивая, живущая больше эмоциями и чувствами, чем логикой и расчетом. Поэтому часты внутренние конфликты, сомнения и нерешительность. Отзывчивы, стремятся помочь советом и делом. Не амбициозны и не будут лезть из кожи вон, чтобы получить лишние деньги или подняться по карьерной лестнице



# Выводы

Проведя аналитику, синтез и обработку информации, я выяснила и показала, что представляет из себя кровь, из чего она состоит, что представляет собой группа крови, какие они бывают, а также был получен ответ на вопрос, поставленный в начале работы. Каждое понятие было раскрыто довольно подробно в рамках проекта, но так, чтобы это не было диссертацией или курсовой. Были достигнуты все цели и задачи, поставленные в начале.



В нашей работе мы рассмотрели проблему влияния группы крови на характер человека и пришли к выводу, что от группы крови зависит многое в жизни и судьбе человека. Зная свою группу крови, мы можем узнать информацию о том, каким качествам должны соответствовать, какой образ жизни вести, чтобы успешно жить и выживать.