

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
«КОМПЬЮТЕР И РЕБЁНОК:
«ЗА» И «ПРОТИВ».



Автор: ученик 4
класса Дёмин Андрей



**Актуальность
исследования**

- Быть здоровым, и «шагать» в ногу с развитием современного общества.



- **Объект исследования:** компьютер и школьники.

- **Предмет исследования:** влияние компьютера на самочувствие ребёнка и взрослого человека.

- **Цель исследования:**

исследовать влияние

компьютера на физическое

и психологическое

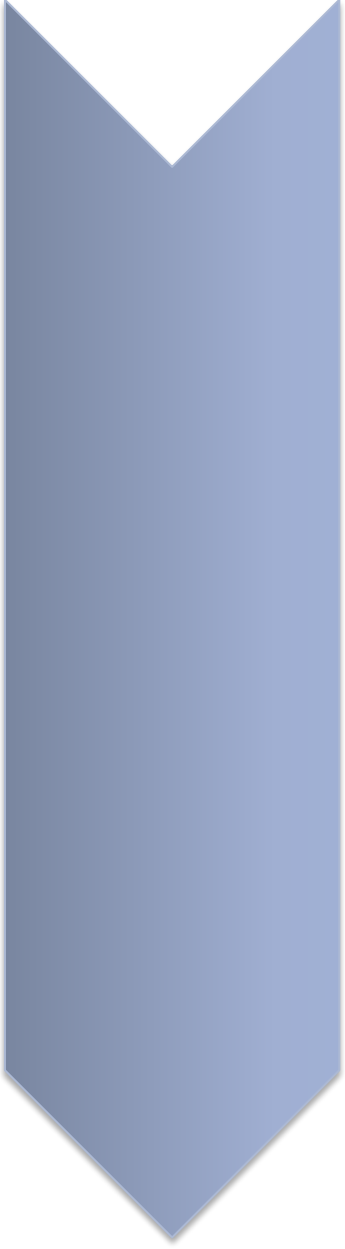
самочувствие человека,

выяснить отношение

учащихся 3 В класса

МБОУ СОШ № 10 к

компьютеру.



Гипотеза исследования:

- В основу исследовательской работы положено предположение о том, что присутствие компьютера в жизни школьника влияет как положительно, так и отрицательно.



Методы исследования:

- анализ научной литературы;
- проведение анкетирования
- изучение и анализ продуктов деятельности учащихся.

Задачи исследования:

- проанализировать научную литературу по данной теме;
- изучить влияние компьютера на физическое и психологическое самочувствие человека;
- разработать рекомендации для учеников и родителей





Компьютеры уже достаточно давно вошли в нашу жизнь. Они изменили мир и возможности человека. Споры о пользе или вреде компьютера очень актуальны для подростков, и начинающих свое знакомство с компьютерами.



Положительные стороны использования компьютера

Компьютер в обучении создает дополнительную мотивацию— игра

Детская память произвольна, дети лучше запоминают яркие, эмоционально окрашенные случаи и детали

Развитие мелкой моторики и моторной координации.

ПК помогает больше, лучше и глубже осознать новый материал.

Основные вредные факторы, действующие на человека за компьютером

повышенная нагрузка на зрение;
перегрузка суставов кистей

сидячее положение в течение длительного времени

широкий спектр электромагнитного излучения;
эргономические параметры

влиянии компьютера на психическое здоровье и стресс; компьютерная зависимость



ПРИЗНАКИ ЗАВИСИМОСТИ

1. Если ребенок ест, пьет чай, готовит уроки у компьютера

2. Провел хотя бы одну ночь у компьютера

3. Приходит домой, и сразу к компьютеру

4. Забыл поесть, почистить зубы

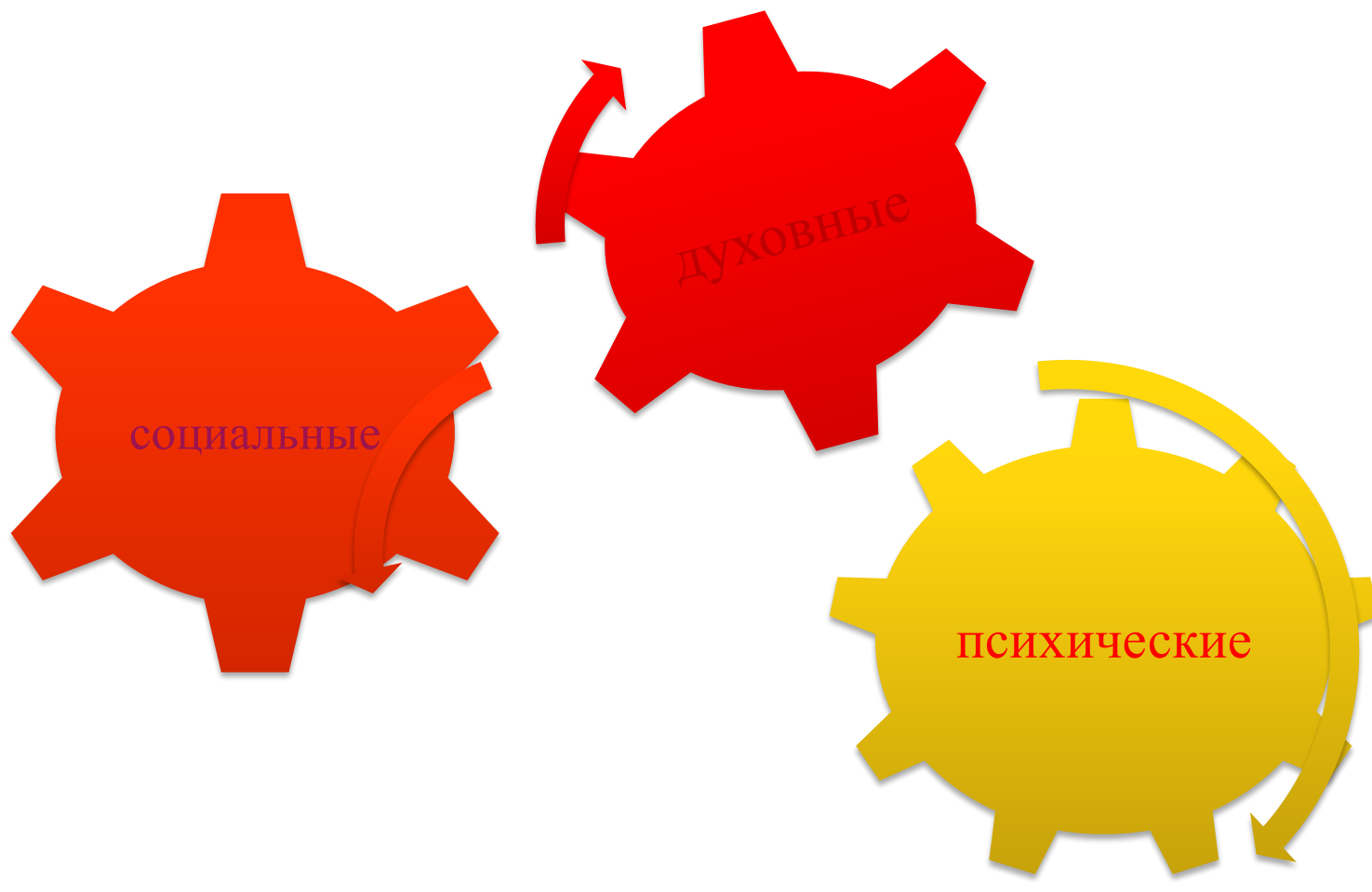
5. Прогоулял школу – сидел за компьютером

6. Пребывает в плохом, раздраженном настроении

7. Конфликтует, угрожает, шантажирует в ответ на запрет сидеть за компьютером.



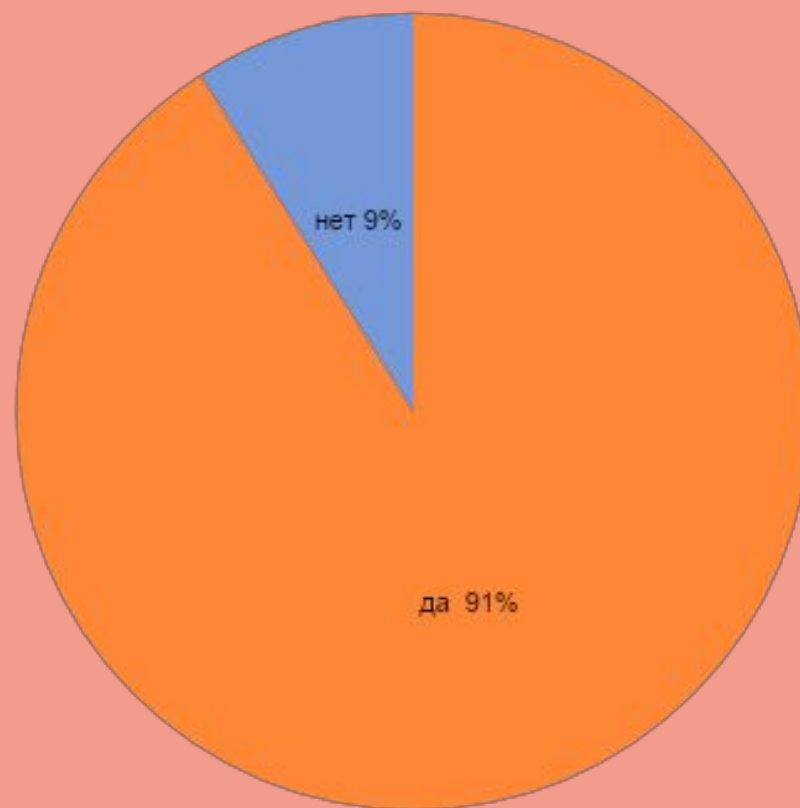
СИМПТОМЫ ЗАВИСИМОСТИ



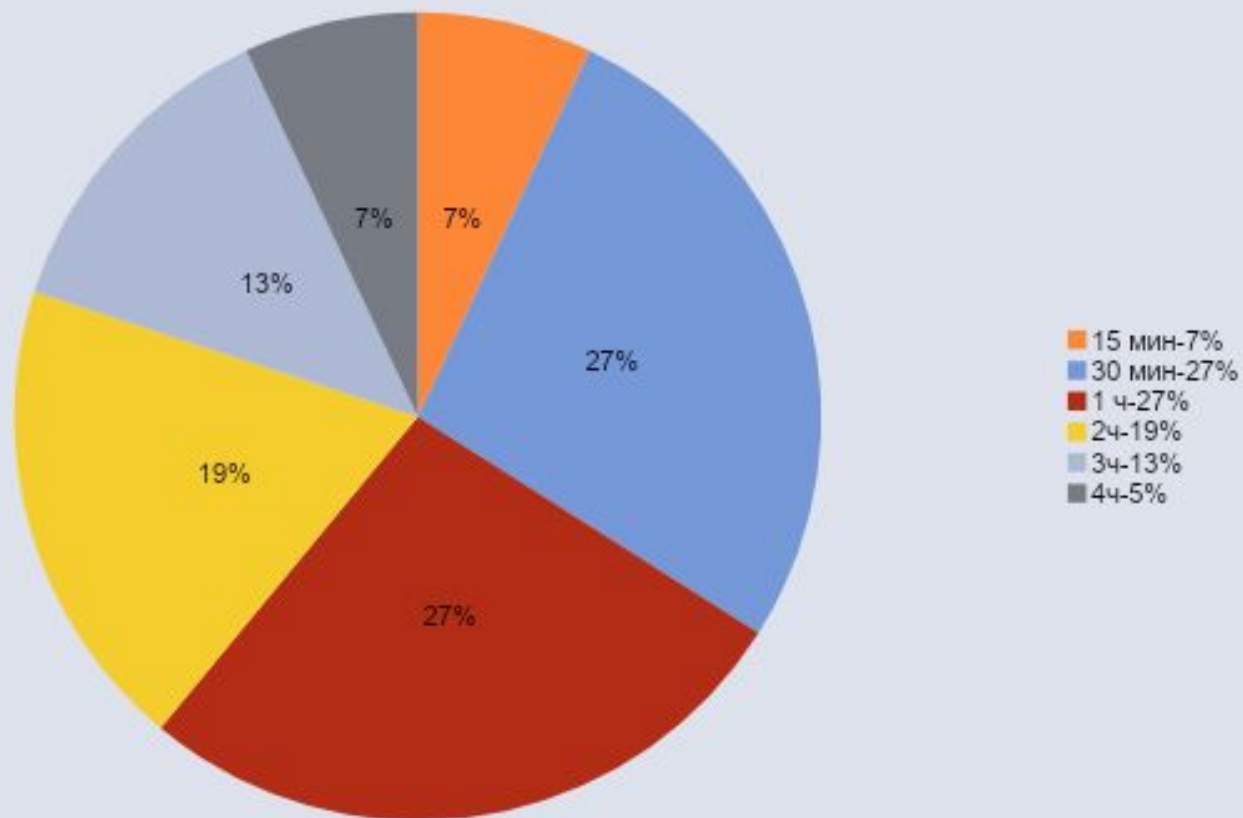
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
«ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРА НА
ШКОЛЬНИКА»**

**ПРОВЕДЕНО АНКЕТИРОВАНИЕ И ОПРОС
УЧЕНИКОВ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ
ШКОЛЫ.**

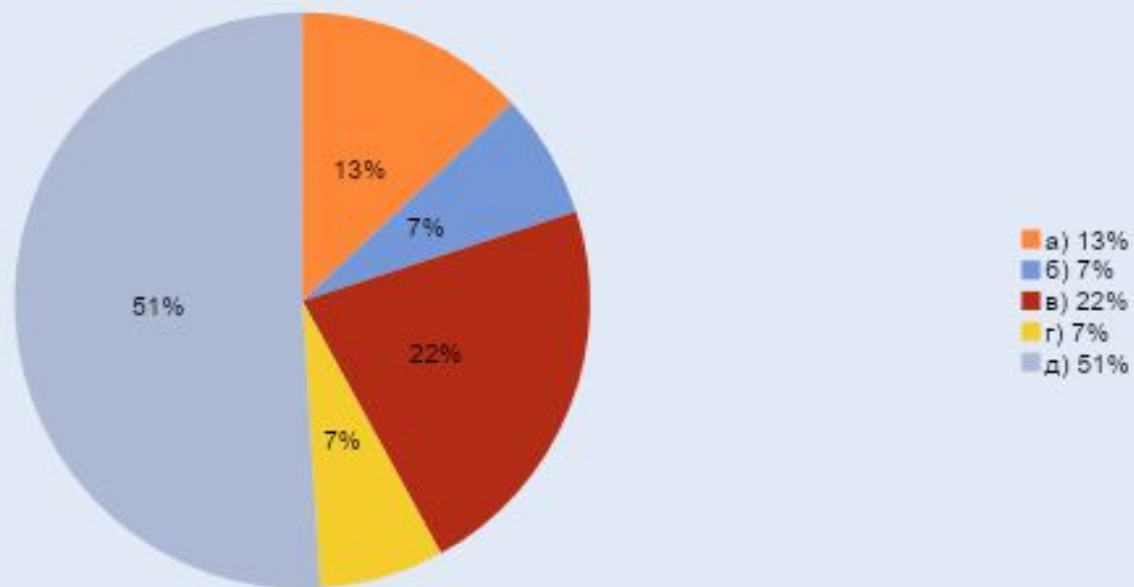
У вас есть дома компьютер?



Сколько времени тратите на игру?



Какие жалобы возникают при работе с компьютером?



- А) КОСТНО-МЫШЕЧНЫЕ БОЛИ
- Б) ГОЛОВНЫЕ БОЛИ
- В) УТОМЛЯЕМОСТЬ ГЛАЗ
- Г) ИЗМЕНЕНИЕ ПСИХИКИ
- Д) НИЧЕГО НЕ ПРОИСХОДИТ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

