


«Компьютер и дети: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ»



Петрусенко Т.Н.
(выступление на родительском
собрании 12.03.12.)



***«Нет ни одного
достижения
человеческого ума,
которое человечество не
могло бы обратить себе
во вред»***

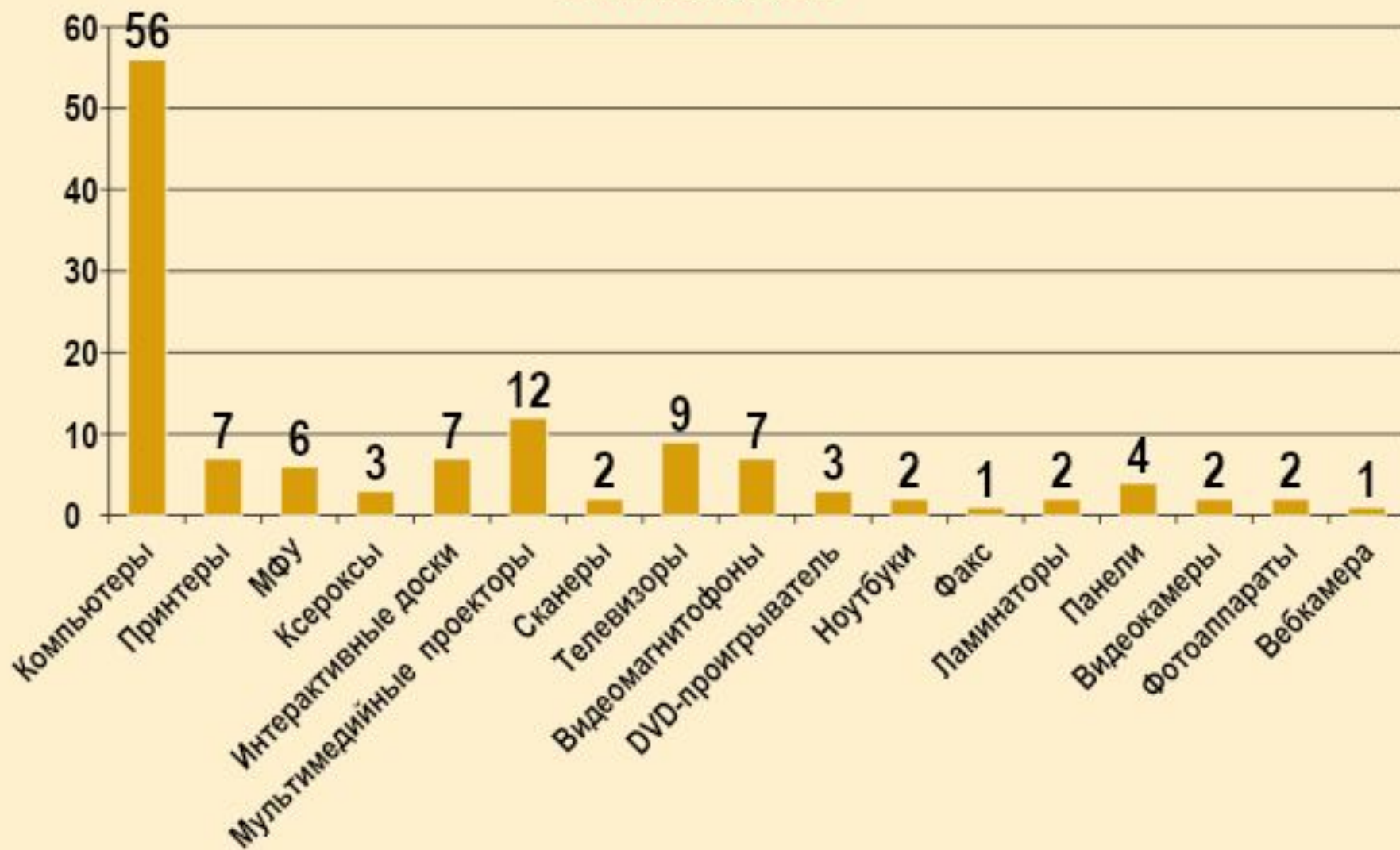
***Александр Гаврилов, гл. редактор
«Книжного обозрения»***

Материально-техническое оснащение процесса информатизации

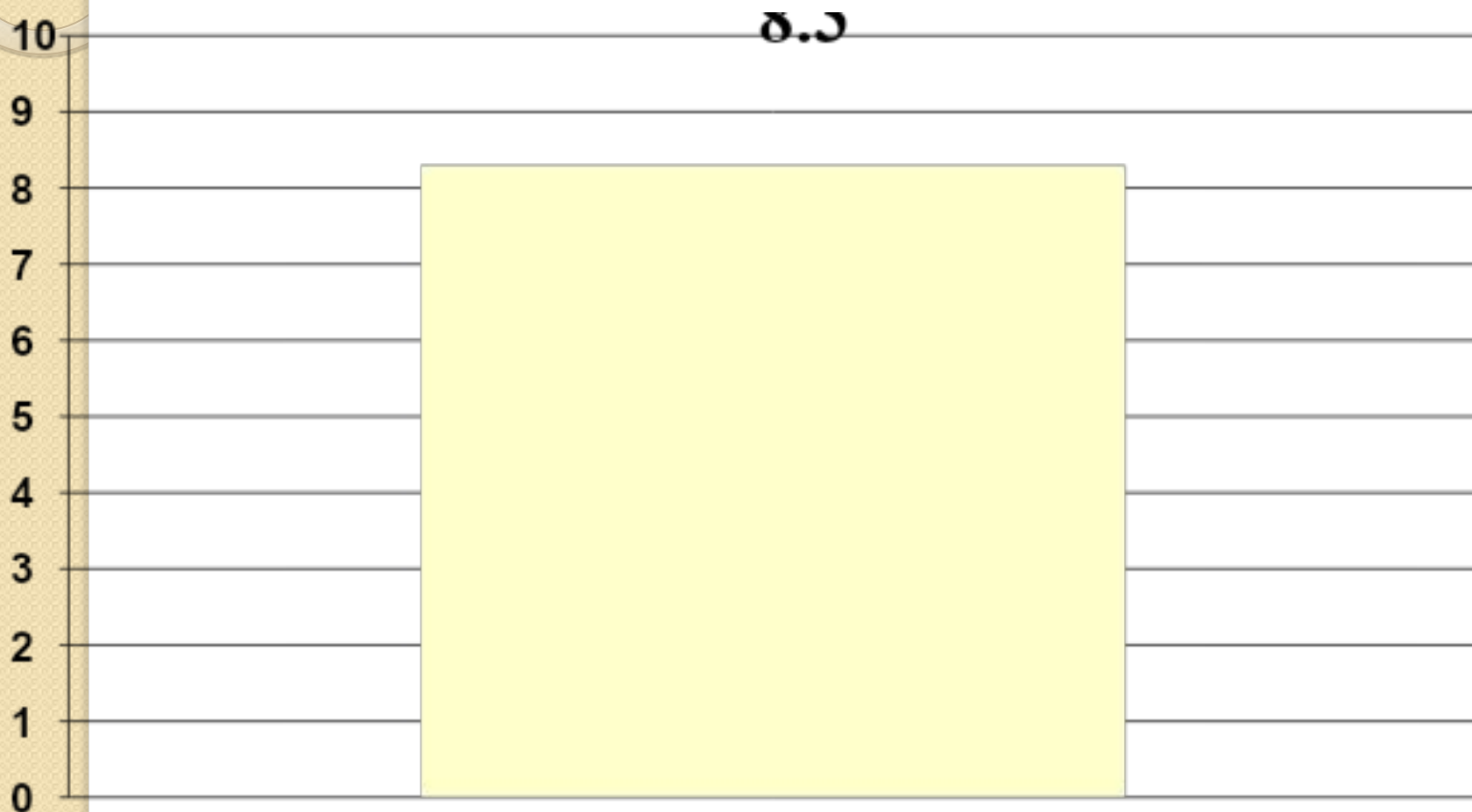


*Апрель 1999г.
Тверьуниверсалбанк.
«Вручение дарственного
компьютера»*

Материально-техническая база ГИМНАЗИИ



Количество обучающихся на один ПК, использующийся в учебном процессе





Формирование компьютерной грамотности в семьях обучающихся



ИКТ- компетентность обучающихся



Курсы начальной школы

■ 2 класс

■ 3 класс

■ 4 класс

Ресурсы, используемые обучающимися гимназии



Ресурсы Интернета, используемые обучающимися гимназии





Компьютерные игры развивают у ребенка:

- *быстроту реакции*
- *мелкую моторику рук*
- *визуальное восприятие объектов*
- *память и внимание*
- *логическое мышление*
- *зрительно-моторную координацию*

Компьютерные игры учат ребенка:

- *классифицировать и обобщать*
- *аналитически мыслить в нестандартной ситуации*
- *добиваться своей цели*
- *совершенствовать интеллектуальные навыки*
- *чувствовать себя увереннее в мире современных технологий*
- *заниматься играя*

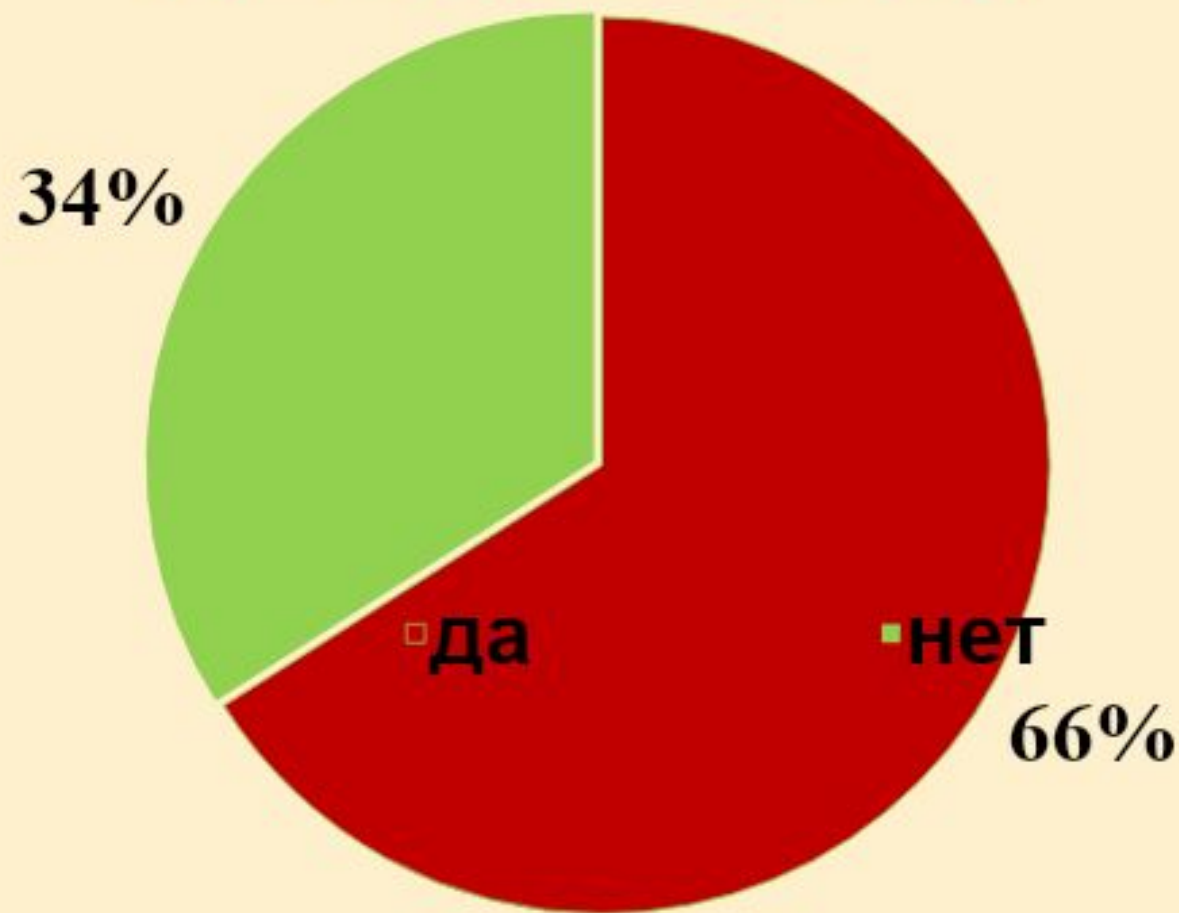


□ **для обучающихся:**

- Новые возможности обучения
- Подготовка к ЕГЭ
- Учеба становится интереснее
- Современное виртуальное общение
- Участие в конкурсах любого уровня
- Организация досуга
- Самопрезентация
- Удовольствие от современной и успешной деятельности



Использование Интернета обучающимися в ИЦГ



Удовлетворенность обучающихся работой на ПК



ПРОБЛЕМЫ

Компьютерная зависимость

Какое место в твоей жизни занимает компьютер?



Для каких целей тебе нужен компьютер?



Негативные факторы

Нахождение перед компьютером в течение дня:

3-4 года - 25 минут

5-6 лет - 35 минут

7-8 лет - 40 минут

Непрерывная длительность
занятий:

1-4 кл. -15 минут

5 -7кл. -20 минут

8-9 кл. -25 минут

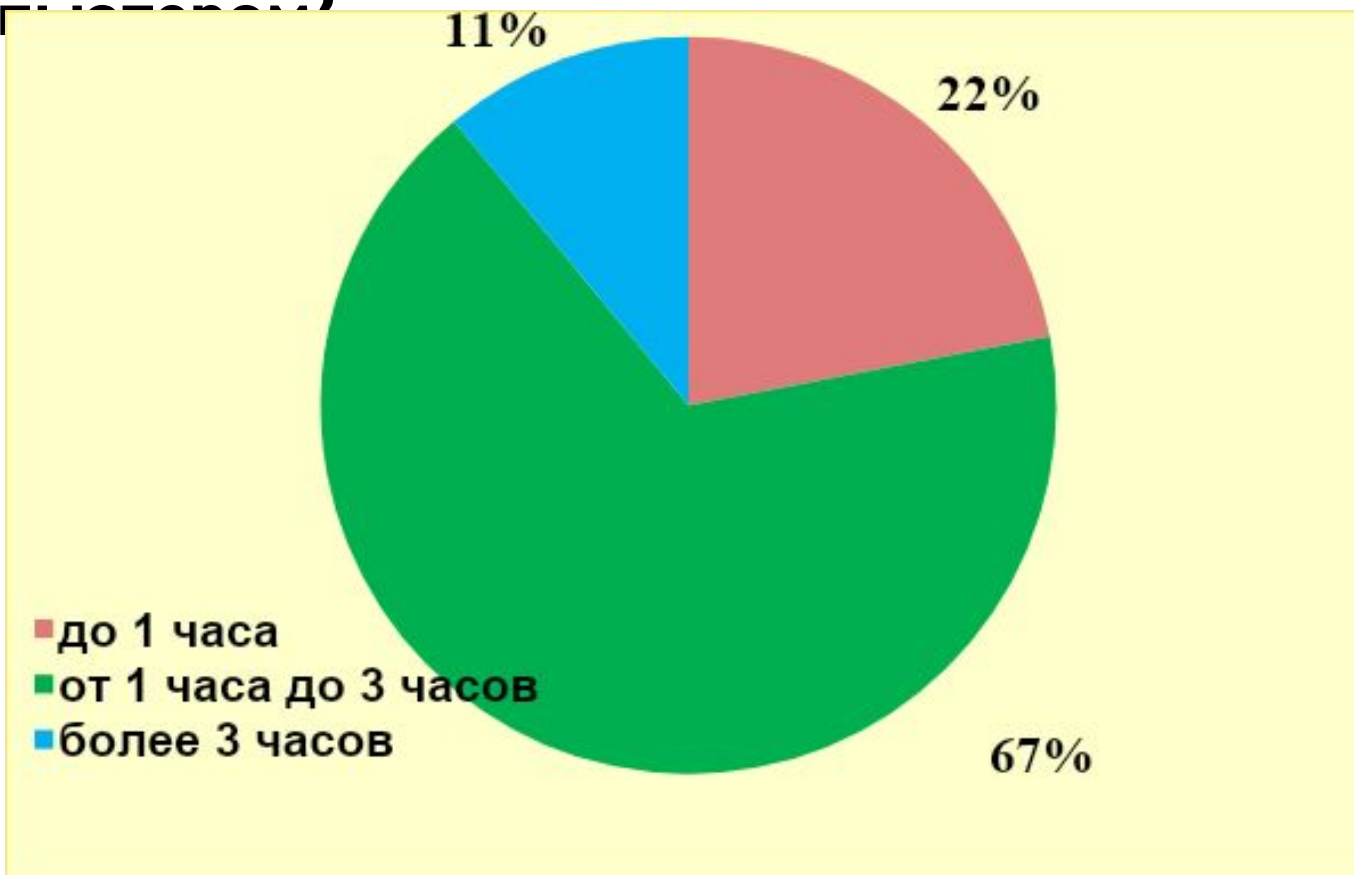
10-11кл. -30 минут первое занятие

20 минут второе



✓ Влияние ПК на здоровье обучающихся

Сколько времени ты проводишь за компьютером?



Негативные факторы

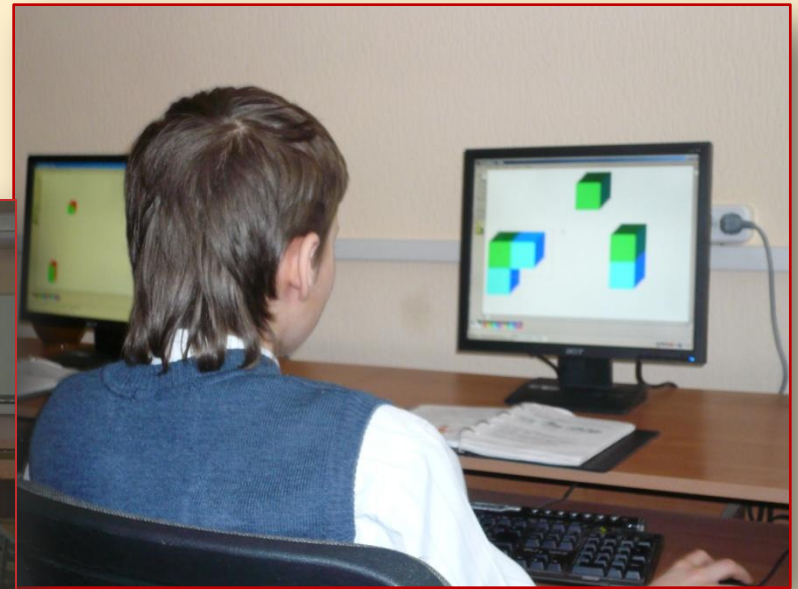
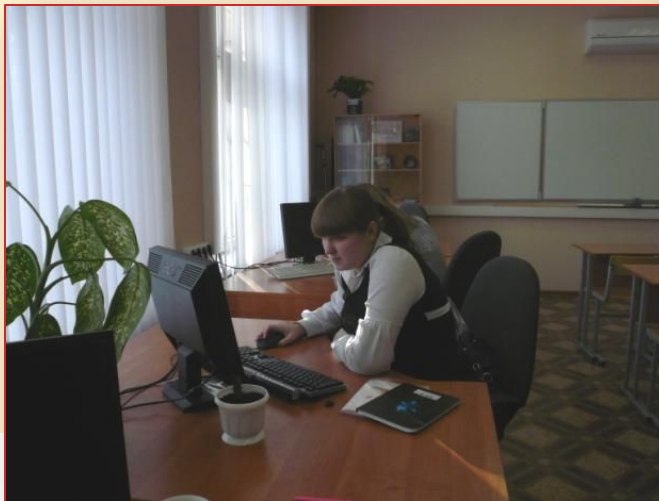
Излучения от компьютера

5 правил безопасности:

1. Компьютер следует расположить в углу или задней поверхностью к стене.
2. В помещении, где используется компьютер, необходима ежедневная влажная уборка. Поэтому пол в нем не надо закрывать паласом или ковром.
3. До и после работы на компьютере следует протирать экран слегка увлажненной чистой тряпкой или губкой.
4. Считается, что наши зеленые друзья - кактусы - тоже помогают уменьшить негативное влияние компьютера.
5. Не забывайте почаще проветривать комнату, а аквариум или другие емкости с водой увеличивают влажность воздуха.

Негативные факторы

- Нагрузка на глаза
- Статическая нагрузка
- Нервно-эмоциональное напряжение
- Переутомление



✓ Уход от реального в виртуальный мир (деградация социальных связей, агрессивность, асоциальное поведение)

Увлекаешься ли ты чтением книг?



✓ Проблемы общения

Как ты предпочитаешь общаться с друзьями?



«Никакой прогресс и модернизация невозможны без ИТ: это касается и научно-технической сферы, и собственно вопросов управления, и даже вопросов укрепления демократии в стране»

Д.Медведев