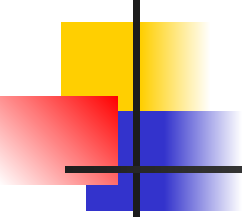




«Культура – это наука и искусство, цивилизация – это техника и экономика»

Максим Горький



---

«Диалог – это то, что  
постоянно находится в  
опасности, но без чего на  
самом деле обойтись  
невозможно»

Сергей Аверинцев



## Функции информационной культуры

- регулятивная
- познавательная
- коммуникативная
- воспитательная



## Принципы программированного обучения

- Иерархия
- Принцип обратной связи
- Шаговый технологический прогресс
- Индивидуальность информационного процесса



# Компоненты информационной культуры

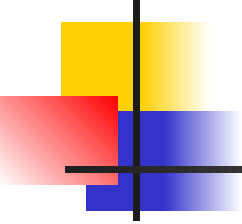
Мировоззренческий

Технологический



# Коммуникативные умения

- умение работать с текстом
- умение анализировать информацию
- умение делать выводы
- умение сравнивать и создавать подобное
- умение лаконично излагать свои мысли



---

# «Золотое правило дидактики – наглядность»»

Ян Каменский



## Место информационных технологий при обучении

- Во время урока
- При подготовке
- Проектная исследовательская деятельность





## Основные направления деятельности учителя

- обзор и анализ учебного материала
- оказание помощи в овладении навыками работы на компьютере
- разработка контрольных заданий
- отслеживание и фиксация достижений каждого ученика и всего класса



## Модель использования ИКТ на уроке

- Демонстрация компьютерной презентации
- Тестирование с выбором ответов
- Написание диктанта, сочинения, изложения
- Отработка технических навыков с помощью компьютерного тренажера
- Использование электронных учебников

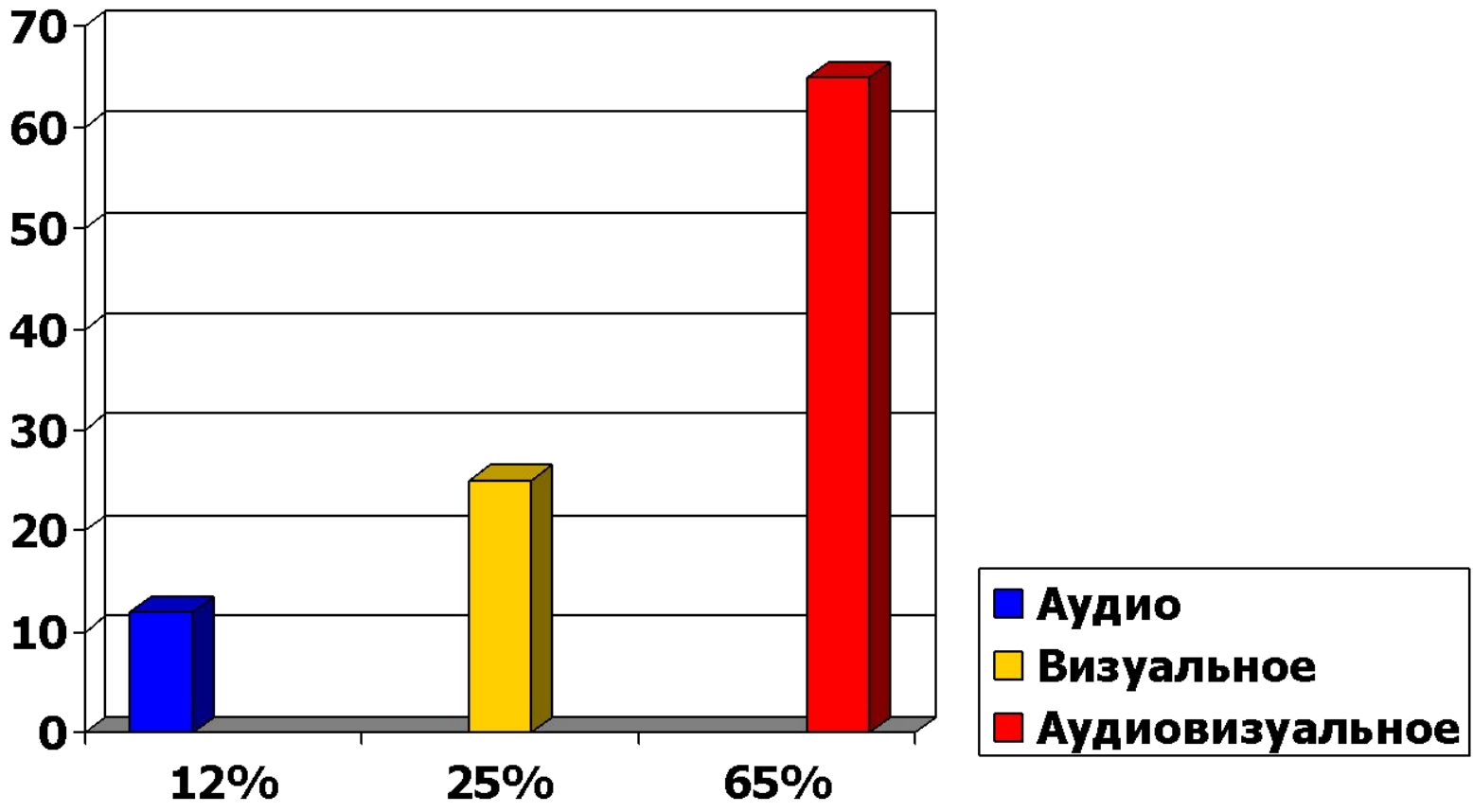


## Модель использования ИКТ вне урока

- Поиск информации в Интернете и других источниках
- Фиксация записи об окружающем мире
- Подготовка выступления и само выступление с использованием презентаций



# Данные ЮНЕСКО





## Тип информации на электронных носителях

---

- текстовая информация
- визуальная информация
- аудиоинформация
- аудио- и видеоинформация
- комбинированная информация



# Уровни применения ИКТ

- Использование ИКТ в качестве наглядности
- Использование ИКТ как дидактическое средство
- Использование интерактивной доски



## Деятельностно-практическое воплощение ИКТ

### Критерии

- мотивационный
- когнитивный
- деятельностный
  - креативный
  - рефлексивный

### Уровни

- репродуктивный
- адаптивный
- творческий

### Этапы

- информационно-мотивационный
- проектно-поисковый
- коррекционно-регулирующий



# Виды контроля

- ВХОДНОЙ
- промежуточный
- рубежный
- ИТОГОВЫЙ





# Варианты контроля

- мягкое самотестирование
- жесткое самотестирование
- контрольное тестирование