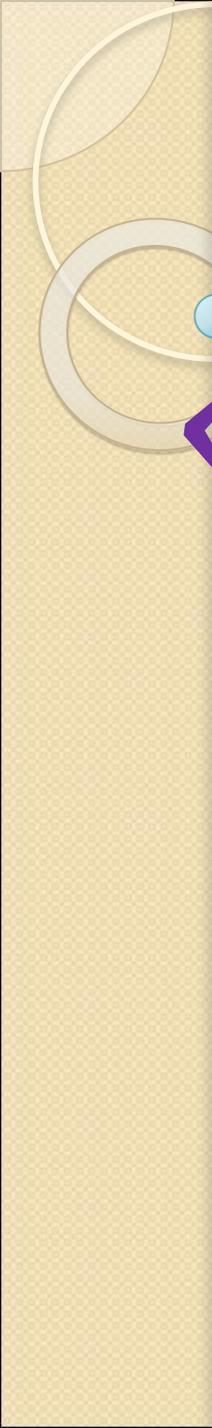
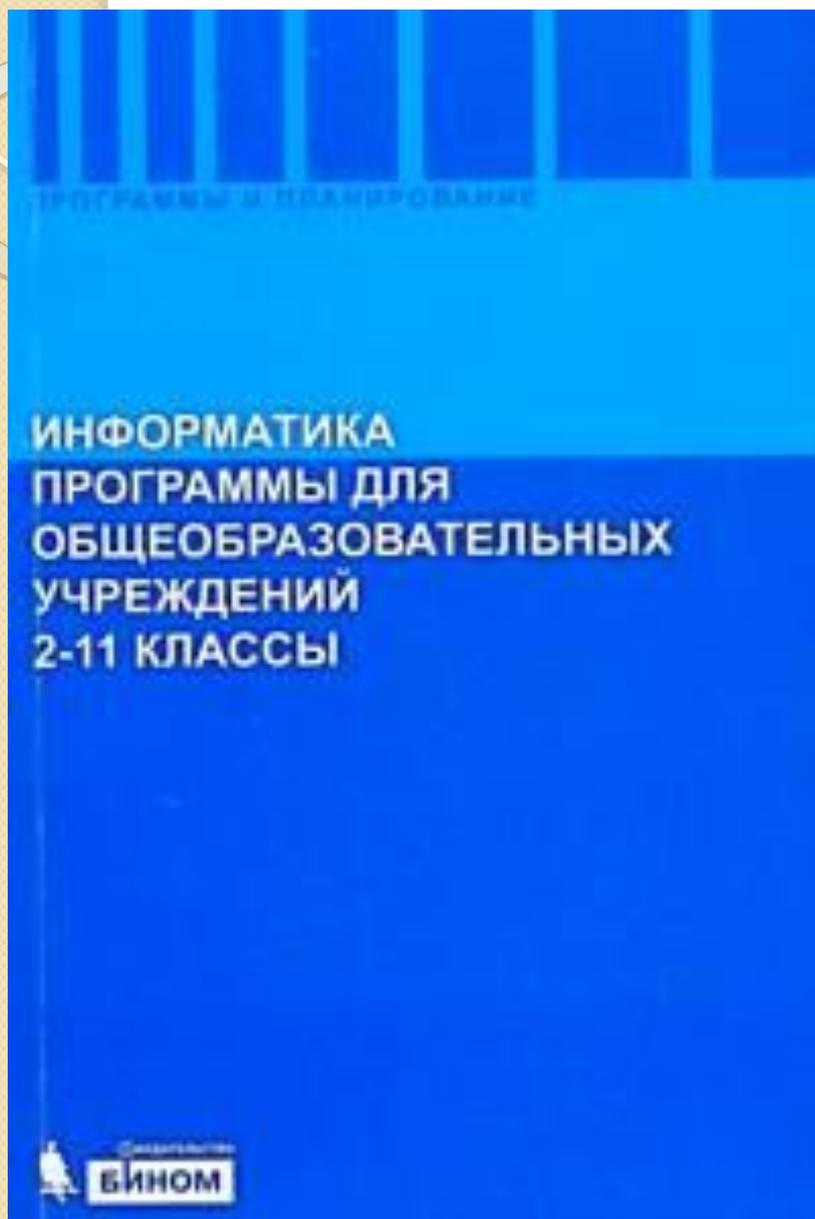




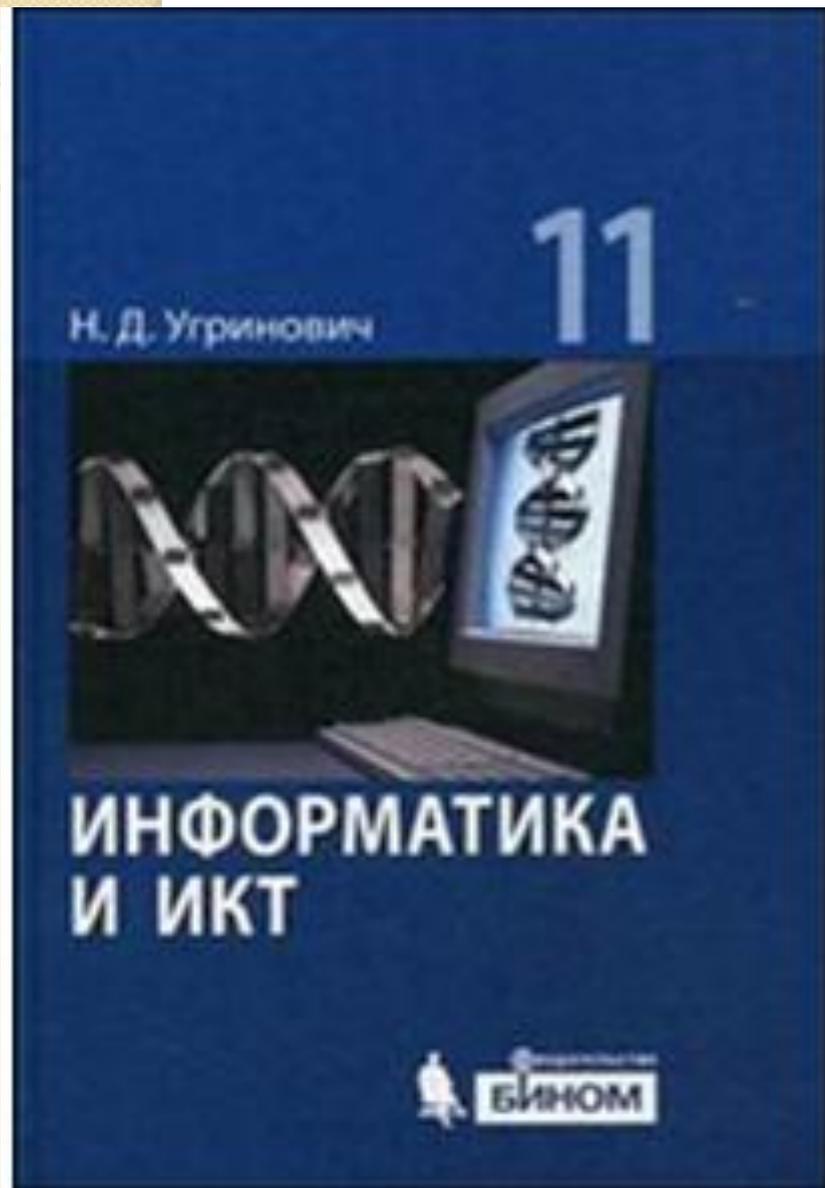
*Проект урока
по
информатике
в 11 классе.*



*Тема Урока:
«Компьютерные
вирусы и
антивирусные
системы»*



*Программа:
«Программы
общеобразователь-
ных учреждений.
М.:БИНОМ.
Лаборатория
знаний, 2010г.»*



«Информатика
и ИКТ».
Учебник для 11
класса / Н.Д.
Угринович. – 3-е
изд. – М.:
БИНОМ.
Лабораторий
знаний, 2009.



Цели урока:

Образовательная:

В результате урока ученики изучат основные типы вирусов и пути их распространения, основные типы антивирусных систем и их особенности.



Цели урока:

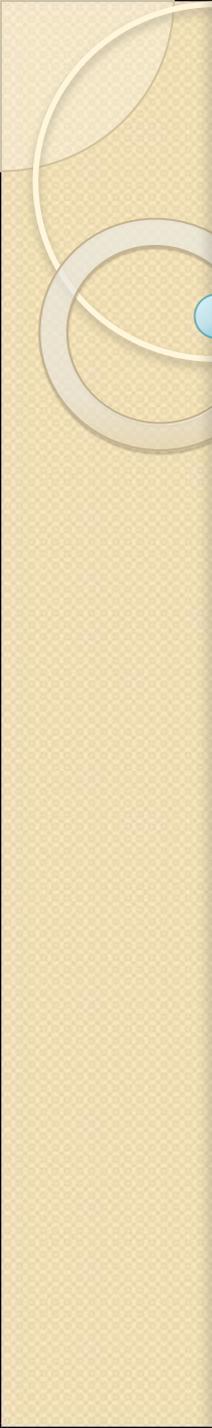
Развивающая:

способствование развитию
навыка работы с ПК,
ЛОГИЧЕСКОГО мышления,
КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ.

Цели урока: Воспитательная:

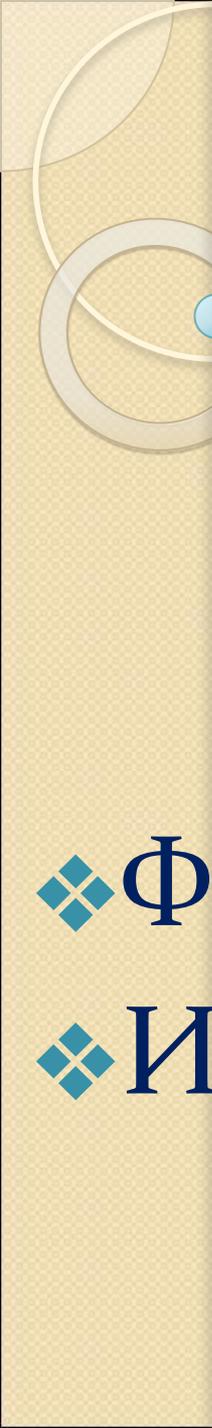
Воспитать чувство ответственности, самостоятельность при принятии решений, толерантность, эрудицию, согласование.

Воспитывать внимание, аккуратность, бережливое отношение к компьютерной технике и программному обеспечению.



Методы:

объяснительно-
иллюстративный;
частично-поисковый.

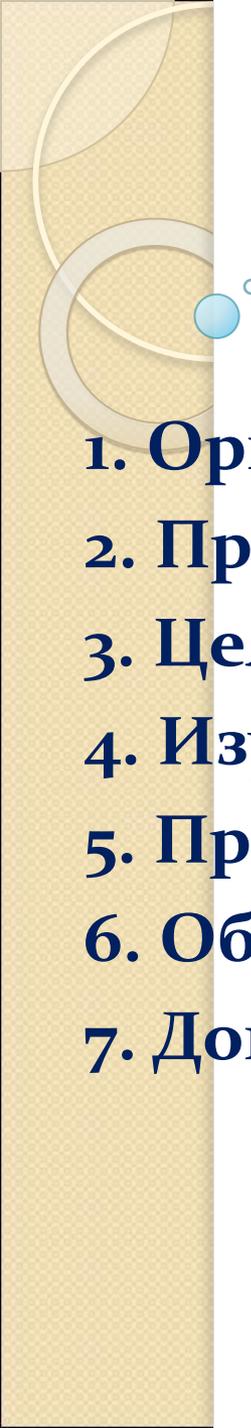


Форма организации работы в классе:

- ❖ Фронтальная;
- ❖ Индивидуальная.

Дидактические средства:

- ❖ учебник;
- ❖ «зараженный» файл
- ❖ презентации для объяснения нового материала;
- ❖ компьютеры, мультимедийный проектор, экран.
- ❖ тест на бумаге;
- ❖ карточки с блок-схемами.



План урока:

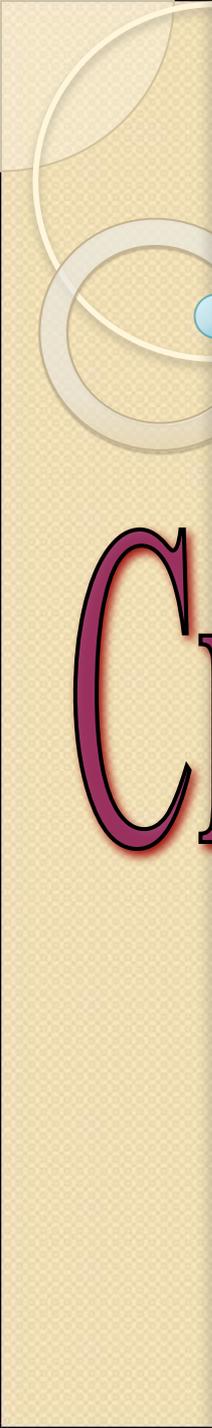
- 1. Организационный момент.**
- 2. Проверка ЗУН.**
- 3. Целеполагание и социализация знаний.**
- 4. Изучение нового материала (показ презентации).**
- 5. Практическая работа.**
- 6. Обобщение.**
- 7. Домашнее задание.**

Этапы урока *Хронометраж*

1. Организационный момент.	1 минута
2. Проверка ЗУН.	8 минут
3. Целеполагание и социализация знаний.	2 минуты
4. Изучение нового материала (показ презентации).	13 минут
5. Практическая работа.	10 минут
6. Обобщение.	5 минут
7. Домашнее задание.	1 минута

Литература:

- *Н.Д. Угринович «Информатика и информационные технологии»*
- *Н.Д. Угринович Практикум: «Информатика и информационные технологии»*
- *Н.Д. Угринович. Редактор: Полежаева О. Информатика и ИКТ. 8-11 классы: Методическое пособие. Издательство: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.*



Спасибо за внимание.