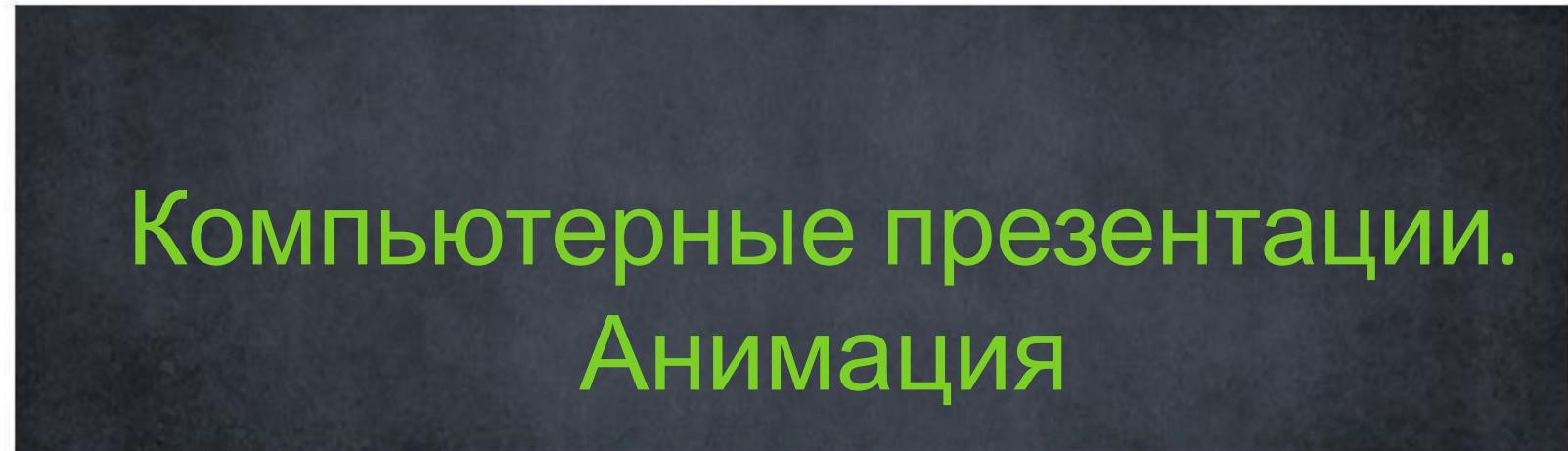


Открытый урок по информатике и
ИКТ



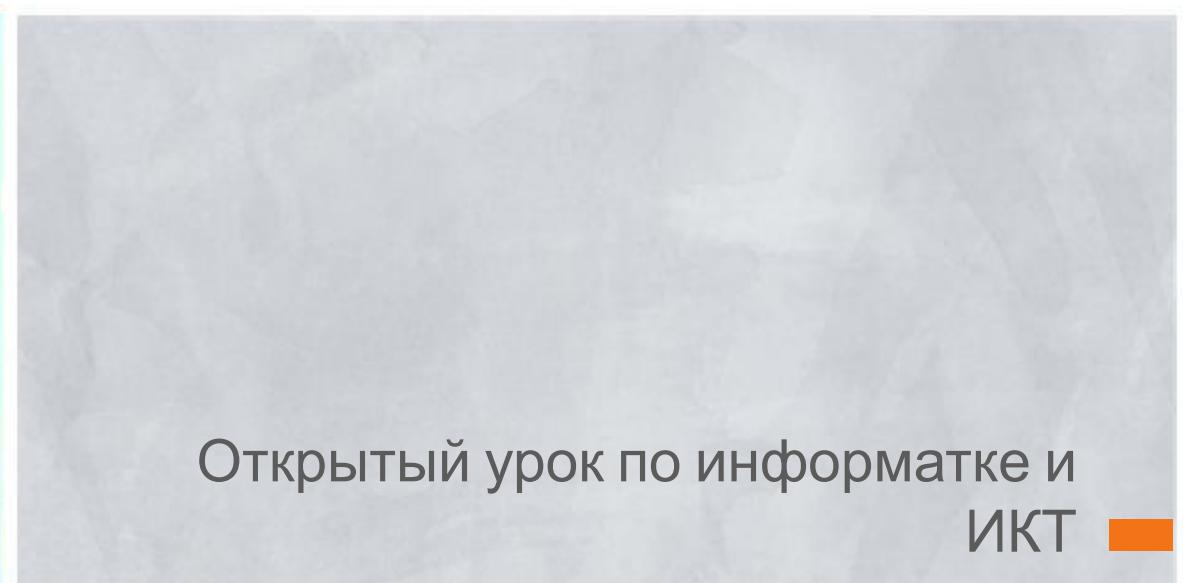
Компьютерные презентации. Анимация





Эпиграф

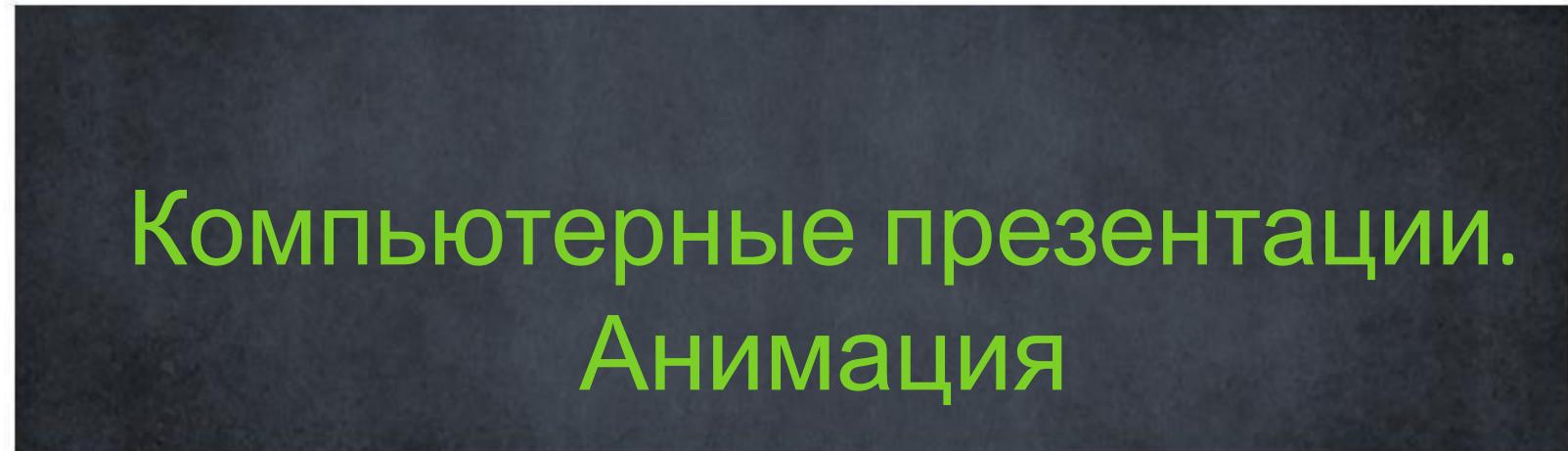
Что учит наших малышей
Добру, терпению и старанию?
Что делает наш мир светлей,
Несет для деток первые познания?
Забавный мультик –
 лишь на первый
взгляд
В нем смысла нет и никакой
сенсации.
А если разобраться –
 очень ценный
клад
Несут с экранов нам герои
сюжетами



Открытый урок по информатике и
ИКТ



Компьютерные презентации. Анимация



Основные понятия:

АНИМАЦИЯ
СЦЕНАРИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

- АНИМАЦИЯ - технология, позволяющая при помощи неодушевленных неподвижных объектов создавать иллюзию движения. Наиболее популярная форма - мультипликация, представляющая собой серию рисованных изображений.

Основные понятия:

АНИМАЦИЯ
СЦЕНАРИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

- СЦЕНАРИЙ - заранее подготовленный детальный план проведения какого-нибудь зрелища, осуществления чего-нибудь

Основные понятия:

**АНИМАЦИЯ
СЦЕНАРИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЕ**

- МОДЕЛИРОВАНИЕ
 - исследование каких-либо явлений, процессов или систем объектов путем построения и изучения их моделей

Задача урока

Построить модель круговорота воды в природе.

Выбрать лучшую модель для пополнения медиатеки школы



Этапы создания анимации





Разработка сценария

Основные этапы круговорота воды:
осадки,
испарение,
конденсация





Подготовка объектов

По небесам оравою
Бегут мешки дырявые,
И бывает - иногда
Из мешков течёт вода





Подготовка объектов

Летит огненная стрела,
Никто ее не поймает:
Ни царь, ни царица,
Ни красная девица.





Подготовка объектов

Поселяться любит дама
В трещинах, канавах,
ямах,
Чтобы отражать потом
Солнце, небо и мой дом.





Подготовка объектов

Ходит в небе жёлтый
шар.
Воду превращает в пар.
В тучке скроется оно,
Нам становится темно.





Подготовка объектов

Я прозрачна и легка,
Поднимаюсь в облака.
Знаете меня, не так
ли?
Я же водяная...





Настройка анимации

Эффект входа объекта

Эффект выхода объекта

Эффект выделения объекта

Путь передвижения объекта



ФИЗКУЛЬТМИНУТ

КА





Творческая практическая работа:

**Создайте эффекты входа,
выхода, перемещения и
выделения для объектов
участвующих в круговороте
воды в природе.**



Но постойте...
Это еще не все!

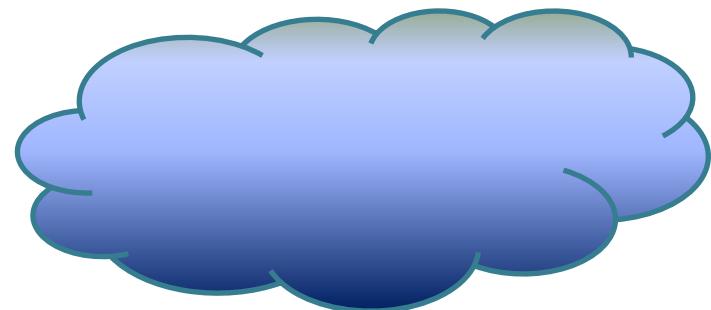
Домашнее задание:
Разработать сценарий
для моделирования смены времен года



Рефлексия



Если тебе было все понятно и у тебя хорошее настроение, то нарисуй на листочке солнышко,
а если сегодня у тебя не все получилось и что-то осталось непонятным - нарисуй тучку.



УРРРААА
А!

Поздравляем победителя
конкурса на лучшую модель
круговорота воды в природе!!!

