
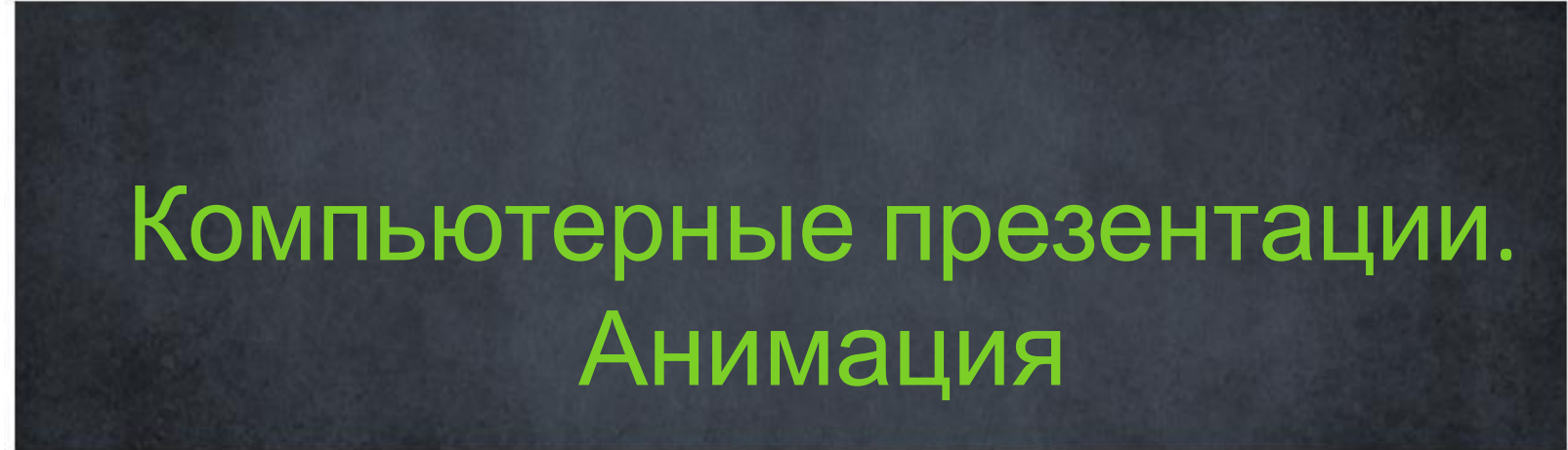



Открытый урок по информатике и
ИКТ 



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

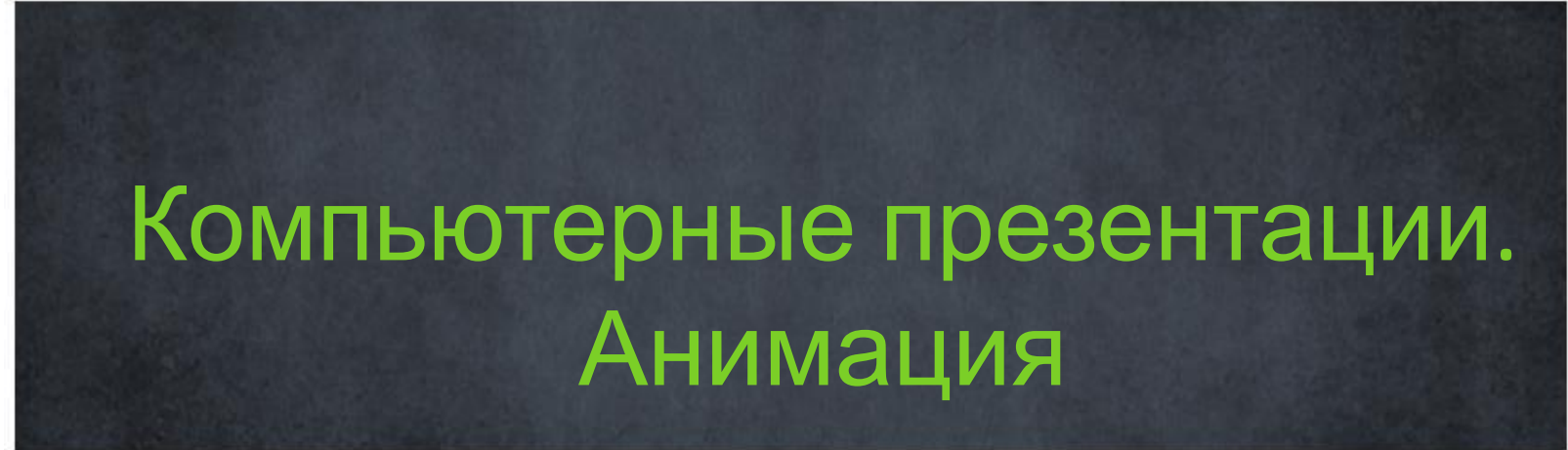
клад

Несут с экранов нам герои


анимации



Открытый урок по информатке 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

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!

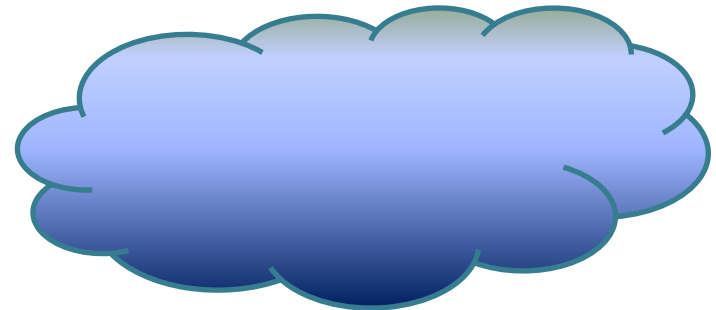
Домашнее задание:
Разработать сценарий
для моделирования смены времен года

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!!!

