« СЦЕНАРИЙ УРОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Учителя 2 класса «А»
МБОУ СОШ №33
г.Электроугли
Ногинского района
Московской области
Клёциной Аллы Вячеславовны

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

-определение эффективности учебной деятельности в процессе использования ИКТ.

-повышение качества знаний и уровня коммуникативных компетенций учащихся через интеграцию педагогических и информационных технологий путём использования информационно

-коммуникационных технологий как основного компонента активизации познавательной деятельности.

ЗАДАЧИ РАБОТЫ:

1. Изучение педагогического опыта по использованию информационно – коммуникативных технологий в учебно-воспитательном процессе.

2. Расширение базы электронных методических и дидактических разработок по теме проекта.

КОСМОС

Цель урока: Сформировать представления учащихся о Солнечной системе.

Задачи:

1. Познакомить учащихся с планетами Солнечной системы, с Солнечным и Лунным затмениями.
2. Повторить с учениками, почему видимая форма Луны меняется в течение месяца.
3. Развивать воображение, фантазию, наблюдательность.

ОБОРУДОВАНИЕ:

- компьютер

интерактивная доска Interwrite Workspace.

- проектор

Скопление звёзд называется ГАЛАКТИКОЙ..

Миллионы галактик образуют ВСЕЛЕННУЮ.

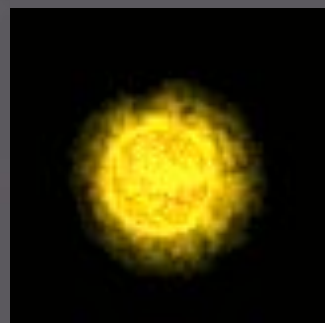
Солнечная система находится в галактике ***Млечный Путь***.

Что такое
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА ?

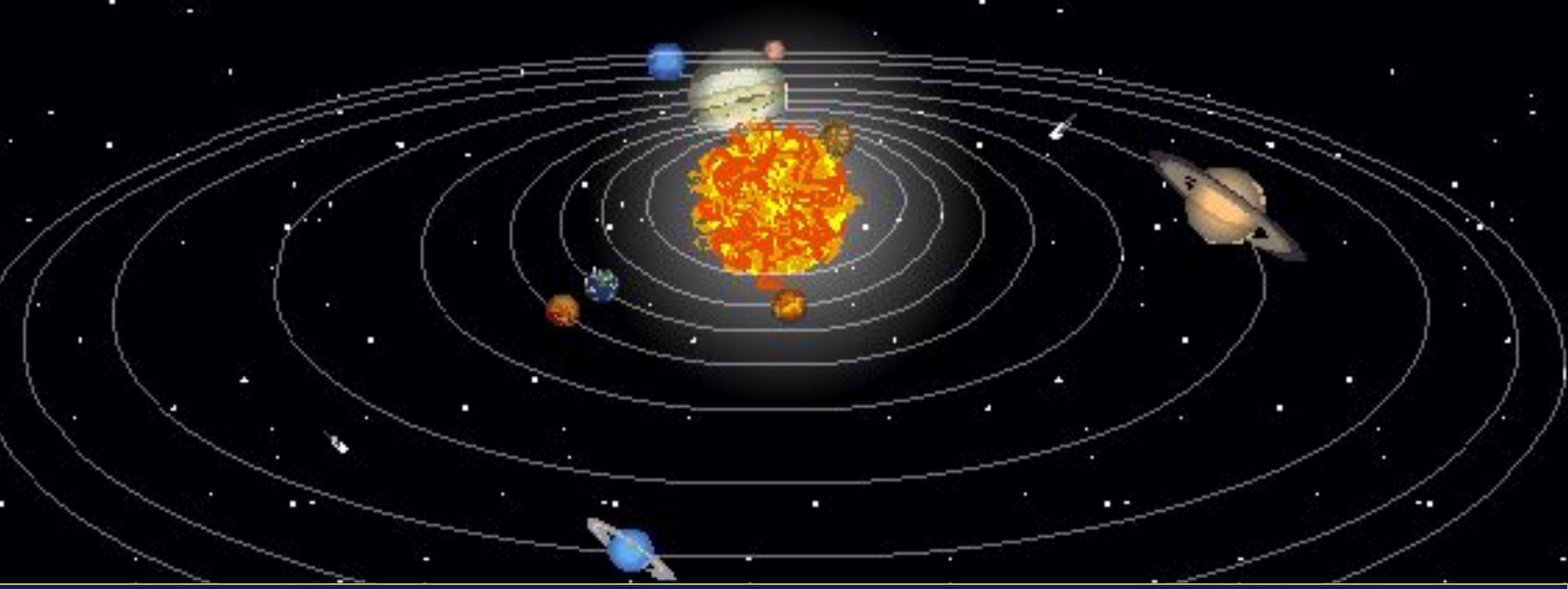
Солнце **- ближайшая к Земле *звезда.* Это огромный *раскалённый газовый шар.***

Его масса в 330 тысяч раз больше массы Земли. С помощью телескопа можно наблюдать огромные факелы раскалённого газа – *протуберанцы.*

Наше *Солнце – это термоядерный взрыв,* который длится вот уже несколько миллиардов лет. *Благодаря его энергии, долетающей до Земли, на нашей планете существует жизнь.*



Вокруг Солнца движется 9 больших шарообразных планет. Они образуют Солнечную систему.



Планеты – холодные космические тела, которые не излучают собственного света. Они видны потому, что отражают солнечный свет.

Плутон
Марс
Венера
Нептун
Солнце
Меркурий
Земля
МЕЧТОЛЁТ
ПОЯС АСТЕРОИДОВ
Юпитер
Сатурн
Уран
Солнечная система

Планета Земля

Возникла около 4,5 млрд лет назад

Толщина атмосферы – 10000 км

Расстояние до Солнца 150 млн. км

Скорость вращения по орбите 107200 км/ч

Диаметр – 12756км

Вращение Вокруг оси – 24ч = 1сут.

Самолёт облетит Землю
за 2 дня.

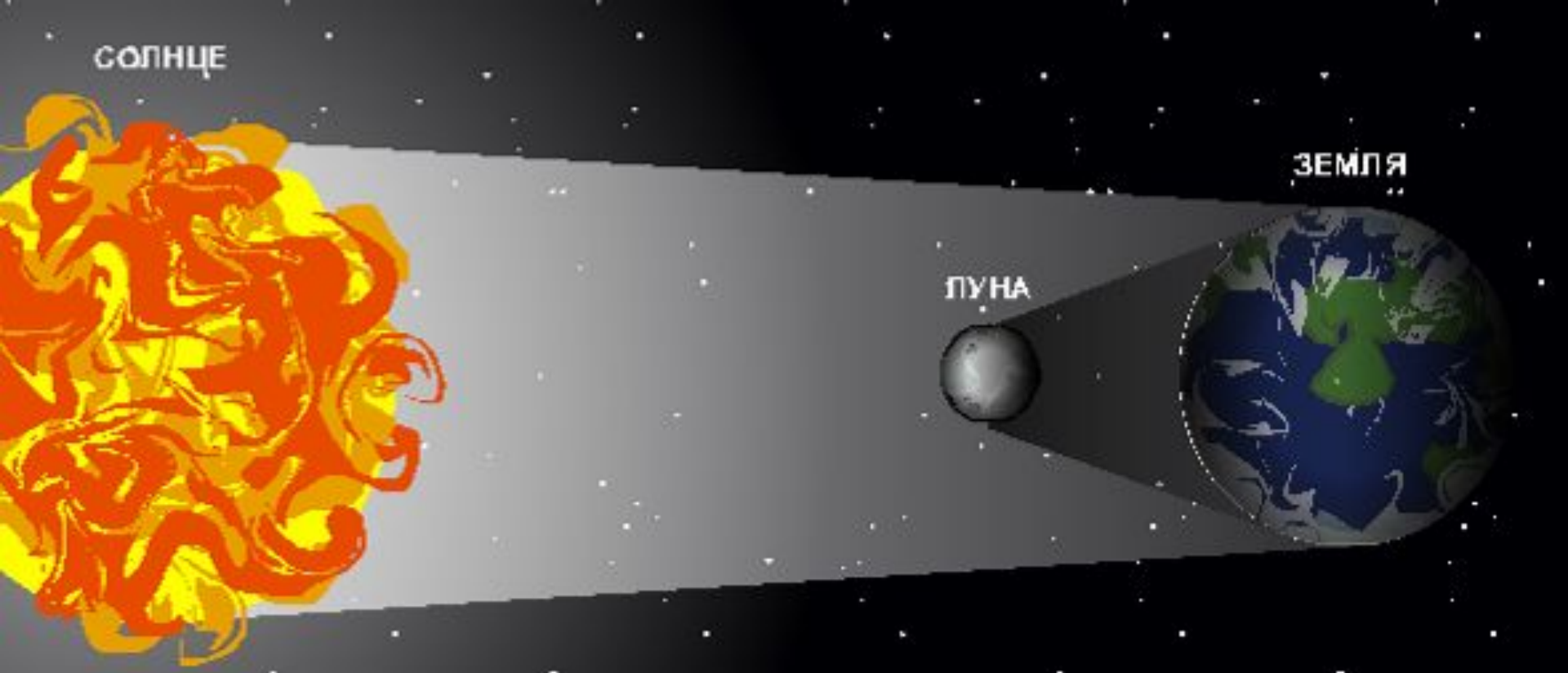
Автомобиль проедет это
расстояние в течение месяца.

Пешеход будет идти 3 года.

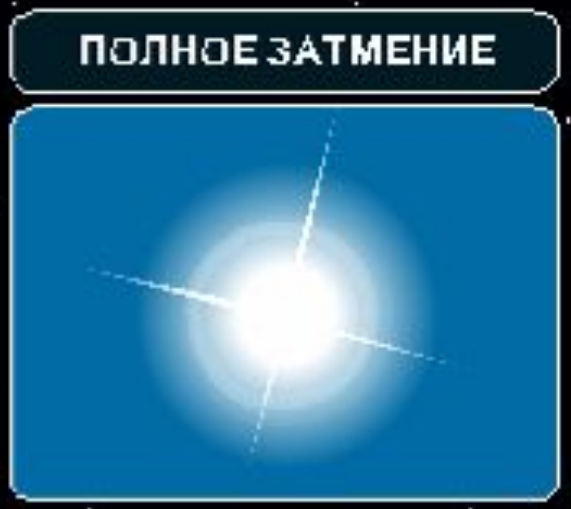
Ю.А.Гагарин облетел
Землю на космическом
корабле за 1час 48 мин.

- Луна — спутник Земли. Это самое близкое к нам космическое тело. Среднее расстояние от Земли до Луны составляет около 384 400 километров. Масса Луны меньше массы нашей планеты примерно в 81 раз, а диаметр составляет 3 474 километров.

Как происходит
солнечное затмение?



Во время вращения Земли вокруг своей оси и по солнечной орбите иногда возникают моменты, когда диск Солнца полностью закрывается Луной.



Фазы Луны

Лунное затмение наступает, когда Луна полностью закрыта тенью Земли от Солнца.

Проверь себя:

ЗВЕЗДА	Раскалённый газовый шар
ПЛАНЕТА	Холодное небесное тело
ЛУНА	Спутник Земли
ГАЛАКТИКА	Скопление звёзд

ВЫВОДЫ:

- несмотря на огромную подготовку использование программного обеспечения Interwrite Workspace позволяет оптимизировать учебный процесс,
- разнообразить уроки,
- сделать уроки яркими, красочными
- приблизить урок к мировосприятию современного ребенка, так как он больше смотрит и слушает, чем читает и говорит;
- помочь учителю в возможности эмоционально и образно подать материал