

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Интеллектуально-творческий центр «Кэскил» им Н.И.Протопоповой  
Муниципального района «Вилуйский улус (район)» Республики Саха  
(Якутия)

**Методическая разработка занятия объединения «Арт-дизайн» по  
технической направленности  
«Создание нескольких анимаций в PowerPoint. Путь планеты»  
(Для детей 9-10 лет)**

Разработала:  
Борисова Юнна Викторовна  
педагог дополнительного образования

п. Кысыл-Сыр 2023 г.

### **Аннотация к занятию**

Методическая разработка на тему «Создания нескольких анимаций в PowerPoint. Путь планеты» разработана для проведения практического занятия детей 1 года обучения в объединении «Арт-дизайн» МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой.

Данное занятие входит в раздел «Компьютерная графика» и на этом этапе у обучающихся закрепляются и углубляются полученные знания при работе с графическим редактором PowerPoint, формируются навыки работы, связанных с созданием нескольких анимации.

В методической разработке раскрыта методика проведения занятия различными методами и формами. Данная разработка может быть использована на занятиях дополнительного образования.

## Содержание

1. Пояснительная записка .....	2
2. План занятия .....	2-3
3. Технологическая карта занятия.....	3-6
4. Ход занятия.....	6-12
5. Список литературы.....	12
6. Приложение 1 .....	12-13
7. Приложение 2 .....	14-17
8. Приложение 3 .....	17-19

## **Пояснительная записка**

Сегодня с развитием компьютерных технологий придать движение тексту или картинке стало возможным любому ребёнку с помощью осуществления современным программным обеспечением MS PowerPoint.

В методической разработке занятия на тему: «Создания нескольких анимаций в PowerPoint. Путь планеты» представлена методика проведения занятия с целью повторения изученного материала, открытие новых знаний, закрепление нового материала в форме теоретического и практического занятия и формирования знаний, обучающихся о мультимедийных технологиях – анимации нескольких изображений. Полученные знания и умения по созданию анимации помогут детям младшего школьного возраста при изучении других школьных предметов, а компьютер станет не только инструментом для игр, но и другом и помощником в учебе.

Содержание занятия предназначено для обучающихся 9-10 лет первого года обучения.

### **План проведения учебного занятия**

**Педагог:** Борисова Юнна Викторовна

**Тема занятия:** «Создание нескольких анимации в PowerPoint. Путь планеты»

**Участники:** обучающиеся кружка «Арт-дизайн» 1 года обучения, 1 группа.

**Цель занятия:** формирование умений и навыков при работе в графическом редакторе Microsoft PowerPoint.

**Задачи занятия:**

- актуализировать знания обучающихся по теме «Космос»;
- отработать навыки работы в Microsoft PowerPoint над созданием нескольких анимации;
- развивать умения работать самостоятельно.

**Тип занятия, форма проведения:** комбинированное.

**Форма проведения:** игра – викторина, беседа и практическая работа.

**Форма организации работы:** групповая, фронтальная.

**Методы, используемые в процессе занятия:** наглядный (демонстрация экрана, презентация), словесный (устный опрос), практический (создание нескольких анимации).

**Предполагаемый результат:** Обучающиеся закрепляют ЗУН о понятии «анимация», «космос», функциях графического редактора Power Point, его возможностях. Узнают, каким образом можно воспользоваться панелью «Область анимации», для создания нескольких анимации.

**Оборудование:** ПК по количеству обучающихся, мультимедийный проектор.

**Цифровые образовательные ресурсы:** презентация.

### Модель учебного занятия

№	Структурные этапы	Время	Методы обучения	Действие		Развитие навыка 4К
				Педагога	Обучающегося	
1	Организационно – подготовительная часть.	2 мин	Словесный.	Приветствует обучающихся, оценивает готовность к началу занятия. Проверяет наличие включенности компьютеров. Мотивирует детей к активной деятельности на занятии.	Приветствую педагога, настраиваются на начало занятия. Проверяют готовность к занятию.	Планирование учебного сотрудничества с педагогом и детьми.
2	Актуализация знаний.	4 мин.	Беседа, опрос, обсуждение, демонстрация	Сообщает тему и цели занятия, загадывает загадки, проводит викторину про космос, предлагает вспомнить все, что	Слушают педагога, отгадывают загадки, участвуют в устном опросе,	Взаимодействие с педагогом, участие в коллективном обсуждении.

			презентации.	изучили на прошлом занятии, как создать новый слайд, копировать, вставить картинки в Microsoft PowerPoint. Знакомит с техникой безопасности работы на компьютере.	отвечают на вопросы, запускают Microsoft PowerPoint и создают новый файл.	
3	Изучение нового материала	10 мин.	Наглядный (демонстрация экрана).	Включает демонстрацию экрана и наглядно показывает, как можно воспользоваться панелью «Область анимации», для создания нескольких анимации.	Слушают педагога, обсуждают, анализируют, смотрят демонстрацию и повторяют действия педагога в Microsoft PowerPoint.	Умение анализировать полученную информацию, слушать и вступать в диалог.
4	Закрепление материала	12	Практический (компьютерный практикум).	Даёт задание создать анимацию для презентации Microsoft PowerPoint. Показывает, как воспользоваться панелью «Область анимации», для	Начинают выполнять основное задание – создают анимацию для презентации	Контролировать свою деятельность по ходу или результатам выполнения задания,

				создания нескольких анимации. Контролирует деятельность обучающихся. При необходимости помогает с выполнением задания.	путь планеты по космической орбите, используя панель «Область анимации».	умение творчески мыслить.
5	Физ. минутка (упражнения для снятия усталости за компьютером)	2 мин.		Показывает расслабляющие упражнения мышцы плеча, предплечья и просит повторить упражнения 2-3 раза.	Встают и повторяют упражнения 2-3 раза.	Развитие саморегуляции.
6	Выполнение практического задания.	10 мин.		Контролирует деятельность обучающихся. При необходимости помогает с выполнением задания.	Рассаживаются за компьютеры. Продолжают выполнять основное задание.	
7	Подведение итогов. Рефлексия.	5 мин.	Беседа, самооценка.	Анализирует и оценивает усилия учащихся, их креативность в работе, а также дает необходимые рекомендации.	Обучающиеся отвечают на вопросы педагога. Участвуют в самоанализе готовой	Умение с достаточной полнотой и точностью выразить

					творческой работы. Высказываю т свои мнения.	свои мысли, умение Проводить самоанализ Результатов своей деятельности.
--	--	--	--	--	--	---

### **Ход занятия.**

#### **1. Организационно – подготовительная часть.**

Педагог: - Здравствуйте, ребята! Я рада видеть вас на занятии.

- Посмотрите, все готовы для проведения занятия? (Ответы детей)
- У каждого включен компьютер? (Ответы детей)

Дети проверяют готовность рабочего места.

#### **2. Актуализация знаний.**

Педагог загадывает загадку.

- О какой теме пойдет речь на сегодняшнем занятии, мы узнаем, если разгадаете загадки.

1. Чудо – птица – алый хвост  
Полетела в стаю звёзд. (Ракета)
2. В синей чашке – алый мяч,  
Он и светел, и горяч. (Солнце)
3. На шаре – леса, горы, моря,  
Он такой родной для тебя и для меня. (Земля)
4. Синий потолок,  
Очень он высок.  
Сколько ни пожелаем,  
До него мы не достанем. (Небо)

- Вы отгадали слова ракета, солнце, земля и небо. Ребята, что означают эти слова? назовите ключевое слово?

Ответ: Космос.

- Теперь вы догадались, о чем пойдет речь на занятии? О чем мы узнаем? О космосе, об освоении космического пространства, о космонавтах, о нашей стране, о людях, которые открыли дорогу во Вселенную.

Педагог включает презентацию. (Приложение №1)

- Сейчас я предлагаю вам разгадать викторину. Все внимательно смотрим на экран и отвечаем.

1 слайд:

- Сегодня наша страна отмечала праздник день космонавтики. Почему именно в этот день отмечает наша страна?

Ответ: ровно 62 года назад 12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил в мире первый полёт в космос.

2 слайд:

- Какая надпись была на космическом шлеме Юрия Гагарина?

Ответ: СССР

3 слайд:

- Как звали самых известных собак в мире, благополучно вернувшихся на Землю после космического полёта?

Ответ: Белка и Стрелка

4 слайд:

- Сколько оборотов вокруг Земли совершил Юрий Гагарин в космическом корабле?

Ответ: 1 раз за 108 минут. И этим он доказал всему миру, что человек может подняться в космос, и невредимым вернуться на Землю.

5 слайд:

- Какую форму имел корпус первого искусственного спутника Земли, запущенного 4 октября 1957 года в нашей стране?

Ответ: Шара

6 слайд:

- Кто впервые в мире вышел в открытый космос?

Ответ: 18 марта 1965 года из космического корабля «Восход – 2» впервые в мире вышел в открытый космос Алексей Леонов.

- Молодцы! Итак, тема нашего занятия: «Создание нескольких анимации в PowerPoint. Путь планеты по космической орбите». Но прежде чем приступить к нашей новой теме, давайте сначала повторим, что изучили на прошлом занятии и вспомним о технику безопасности.

Ответ:

- Прежде чем включить компьютер, проверить исправность шнура;
  - Начинайте и заканчивайте работу за компьютером только по указанию педагога;
  - Во время занятий необходимо надо соблюдать:
  - Расстояние до экрана монитора должен быть до 60-70 см.;
  - Строгать соединительные провода, электрические розетки;
  - Самим устранять любые неисправности в работе аппаратуры;
  - При появлении дыма, запаха гари, немедленно прекратить работу и сообщить педагогу;
  - При неполадках и сбоях в работе компьютера немедленно прекратите работу и сообщите об этом педагогу;
  - Работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками.
  - Что нельзя делать во время работы за компьютером:
  - Не трогайте питающие провода и разъемы соединительных кабелей;
  - Не прикасайтесь к экрану и тыльной стороне монитора;
  - Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы;
  - Не пытайтесь самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;
  - Не нажимайте сильно на клавиши, не допускайте резких ударов и не задерживайте клавиши в нажатом положении.
- Молодцы! Ребята, все запускаем программу Microsoft PowerPoint и вспомните все, что изучили на прошлом занятии?

- Итак, покажите и расскажите, как создать новый слайд, как копировать и вставить картинки в Microsoft PowerPoint. Как сделать простую анимацию выход, выделение и пути перемещение одного изображения? Обучающиеся показывают и рассказывают.

### **3. Изучение нового материала.**

- Молодцы! Повторили пройденный материал. А теперь давайте разберемся, как сделать более сложную анимацию на нескольких объектах с помощью «область анимации». Смотрим все на экран. (Приложение №2. Презентация новой темы).

1. На новый слайд при помощи фигур рисуем 5-конечную и 4-конечную звезду;
2. Выделяем 1 объект, нажимаем «добавить анимации» выбираем «увлечение с повтором»;
3. Далее выбираем «область анимации», с правой стороны появляется панель настроек, где отмечаем «запускать вместе с предыдущим» и «время»;
4. В настройках «время» ставим «продолжительность» и «повторение до окончания слайда»
5. Переходим на второй объект, нажимаем «добавить анимации» выбираем «вращение»;
6. Далее выбираем «область анимации», с правой стороны появляется панель настроек, где отмечаем «запускать вместе с предыдущим» и «время»;
7. В настройках «время» ставим «продолжительность» и «повторение до окончания слайда».

### **4. Закрепление материала.**

- Итак, ребята! Я вам показала, как можно быстро создать более сложную анимацию на нескольких объектах с помощью «область анимации», теперь перейдем к выполнению задания. Вы должны создать анимацию в повер

пойнте путь планеты по космической орбите вокруг солнца, которая точно создать «вау» эффект вашей презентации и подойдет для выступлений, например, в НПК для защиты ваших будущих проектов и т.д.

- Вы уже почти все умеете, как создавать анимации, если подзабыли, у вас на рабочем месте лежит по этапный алгоритм действий, как создать анимацию. Ну, что, приступаем? (Приложение №3. Презентация демонстрации по этапному алгоритму действий).

1. Кликом правой кнопки мыши, создаём Microsoft PowerPoint и переименуем файл;
2. Вкладке «Главная» создаём пустой слайд. Во вкладке «Дизайн» выбираем размер слайда «Стандартный»;
3. Во вкладке «Главная» выбираем инструмент прямоугольник, из него создаём фон и выбираем цвет. Выбираем фигуру звезды или 4-конечную звезду. Выделяем фигуру, выбираем цвет. Выделяем фигуру, правой кнопки мыши копируем объект. Правой кнопки мыши ставим изображение;
4. Создаем орбиту. Выбираем фигуру «кольцо». Растягиваем фигуру по указанным точкам со всех сторон.
5. Делаем солнце и любую планету Солнечной системы. Выделяем солнце, меняем эффект «подсветка».

#### **5. Физ. минутка (упражнения для снятия усталости за компьютером).**

- Мы с вами хорошо поработали, а теперь немножко разомнёмся. Сделаем расслабляющее упражнения мышцы плеча и предплечья.

- Упражнение выполняется стоя, руки на поясе. Стараемся как можно сильнее отвести локти назад, опуская при этом голову вперед и пытаюсь достать подбородком груди (ключицы). Считаем до трех и возвращаемся в исходное положение. Выполнить 3 раза.

#### **Выполнение практического задания.**

- Молодцы, теперь садимся и продолжаем работу. Переходим во вкладке «Анимация», выделяем звезду, добавляем анимацию «вращение». Нажимаем

«область анимации», с правой стороны появляется панель настроек, где отмечаем «запускать вместе с предыдущим» и «время». В настройках «время» ставим продолжительность и повторение до окончания слайда.

6. Создаём анимацию планеты. Выбираем анимацию «Фигуры». Растягиваем по точкам направление планеты по орбите. В настройках меняем запуск и время до окончания слайда

7. Переходим во вкладке «Анимация», выделяем солнце, добавляем анимацию «качание». В настройках меняем запуск и время до окончания слайда. Во вкладке «слайд-шоу» просматриваем готовую анимацию.

## **6. Подведение итогов. Рефлексия.**

- Итак, давайте подведем итоги нашего занятия.

1. Что нового Вы узнали сегодня на занятии?
2. Что такое «область анимации» и для чего нужна?
3. Сложно было создать несколько анимации?
4. Понравилось вам создать такие анимации? Дети рассказывают о своей деятельности.

- Какие вы молодцы, работали с интересом и создали анимацию в Microsoft PowerPoint путь планеты по космической орбите вокруг солнца с помощью настроек «область анимации». Я уверена, что вы дома самостоятельно сможете создать более сложные анимации. На этом наше занятие заканчивается. Спасибо вам за работу! До свидания!

### **Список литературы.**

1. Кудрявцев, Е. М. Оформление презентаций на компьютере – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2007 г.;
2. Леонов В. PowerPoint с нуля – М.: Эксмо, 2010 г.;
3. Официальный сайт поддержки компании Microsoft PowerPoint / Режим доступа: <https://support.office.com/ru-ru/powerpoint>.

**Приложение №1**

Два дня тому назад, 12 апреля наш страна отмечала праздник день космонавтики. Почему именно в этот день отмечает наша страна?

ОТВЕТ

**ровно 61 лет назад 12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил в мире первый полёт в космос.**



Какая надпись была на космическом шлеме Юрия Гагарина?

ОТВЕТ



СССР

Как звали самых известных собак в мире, благополучно вернувшихся на Землю после космического полёта?

ОТВЕТ

**Белка и Стрелка**



Сколько оборотов вокруг Земли совершил Юрий Гагарин в космическом корабле?

ОТВЕТ

**1 раз за 108 минут. И этим он доказал всему миру, что человек может подняться в космос, и невредимым вернуться на Землю.**



Какую форму имел корпус первого искусственного спутника Земли, запущенного 4 октября 1957 года в нашей стране?

ОТВЕТ



Шара

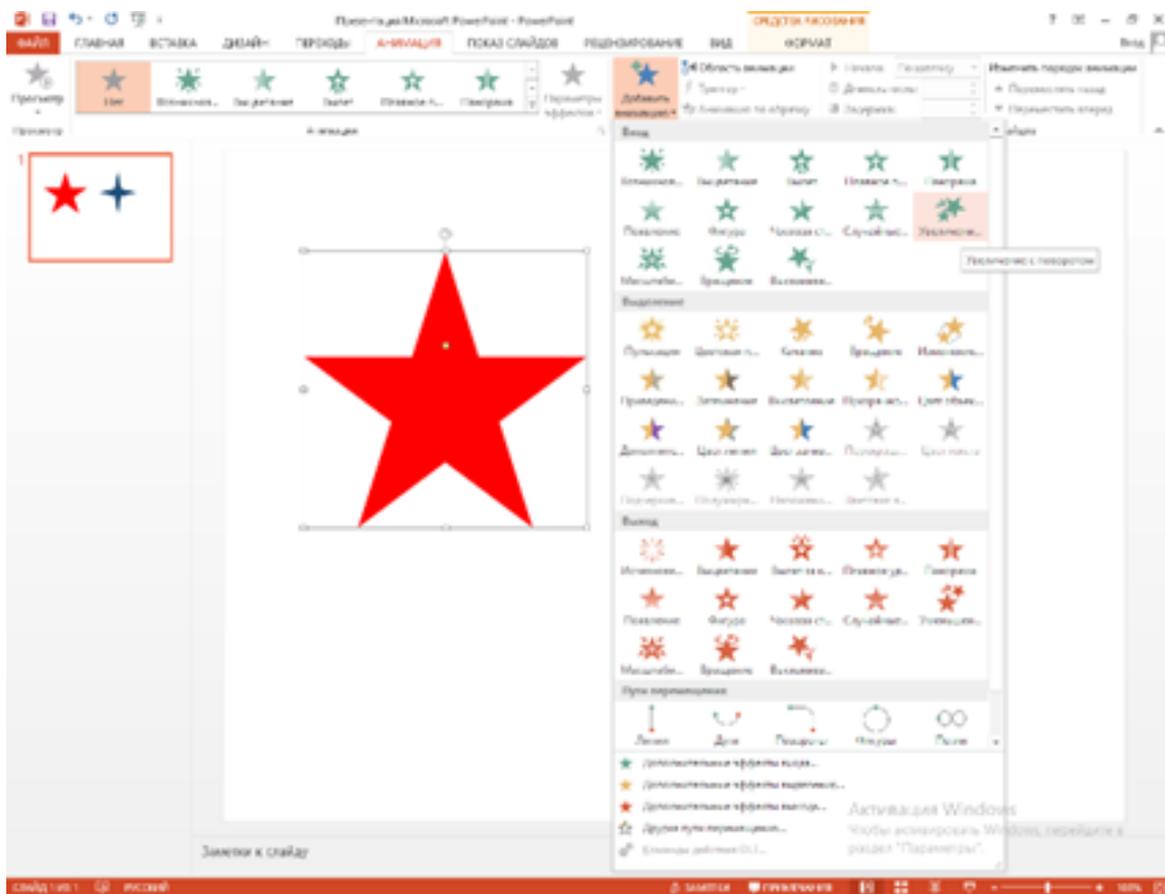
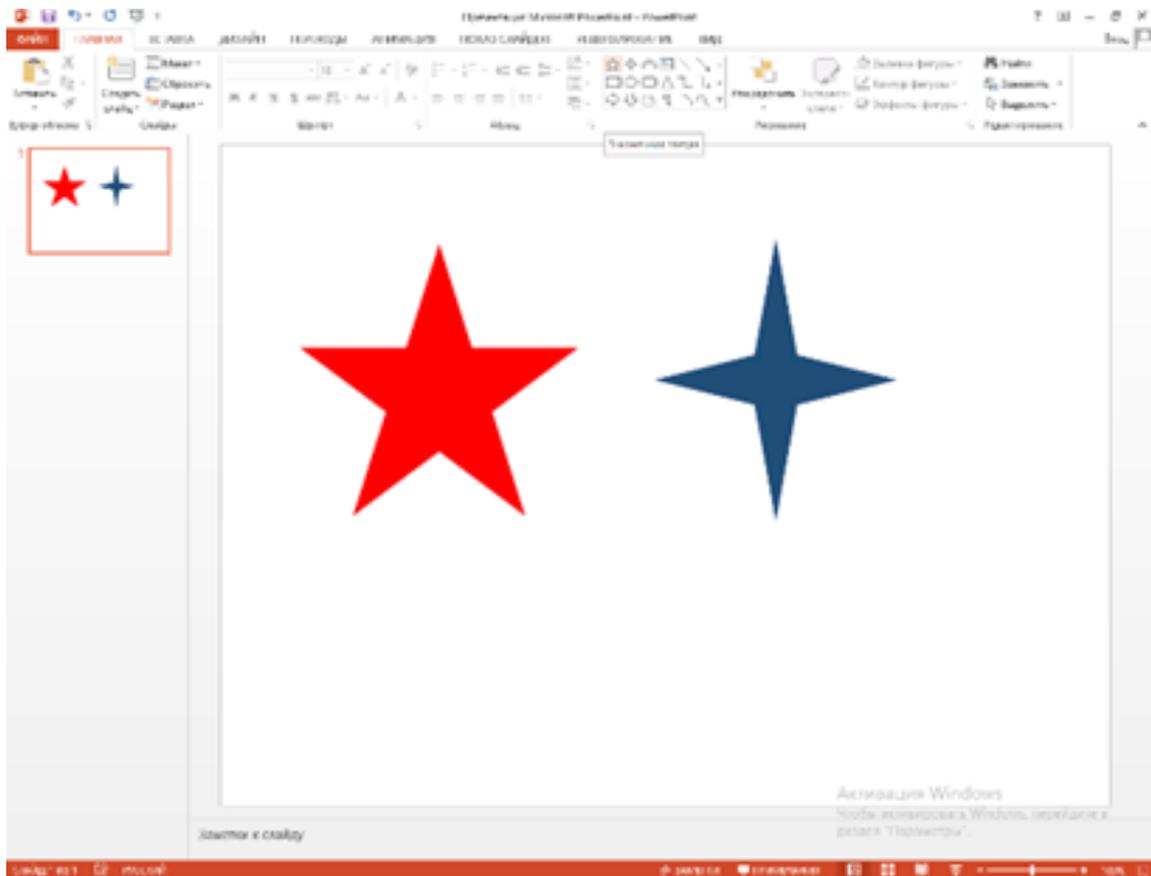
Кто впервые в мире вышел в открытый космос?

ОТВЕТ

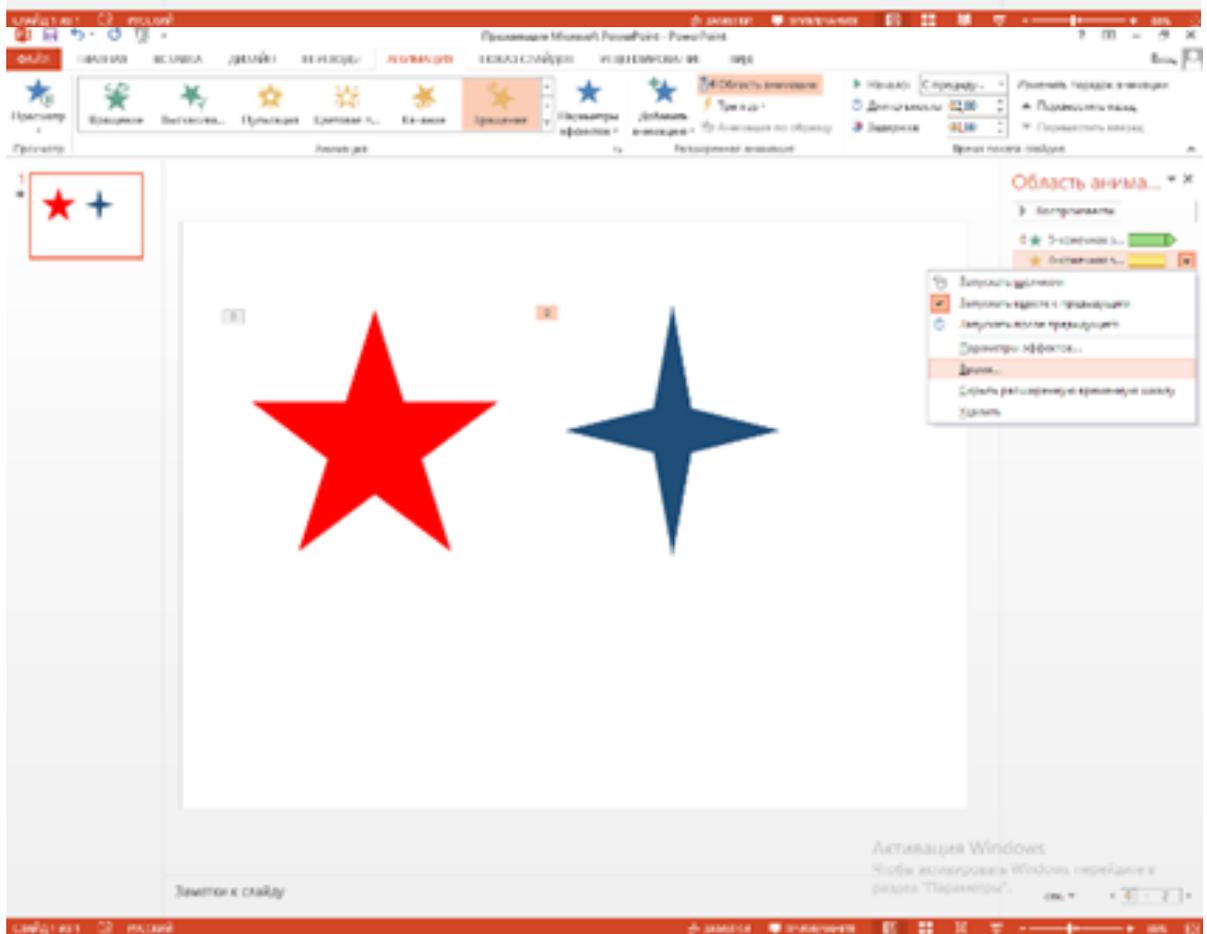
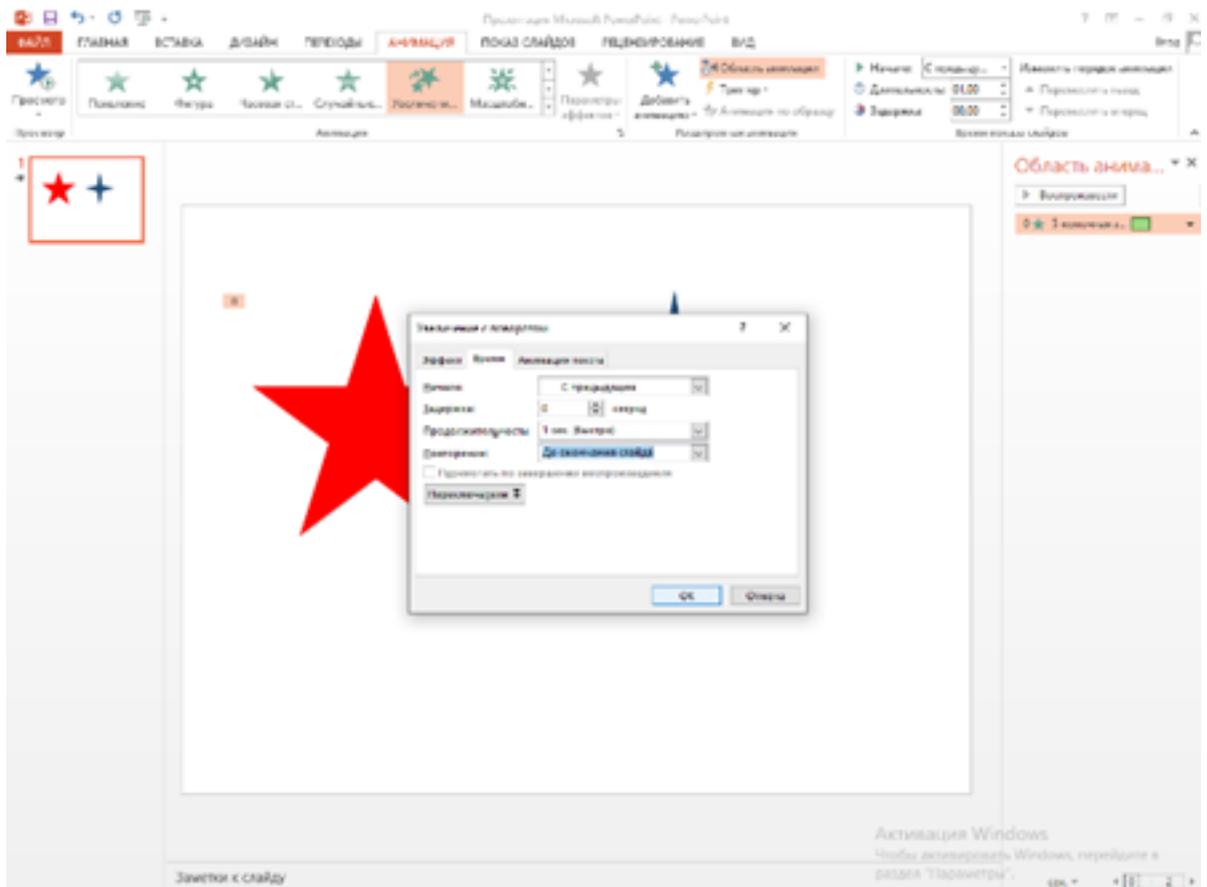
18 марта 1965 года из космического корабля «Восход – 2» впервые в мире вышел в открытый космос Алексей Леонов.

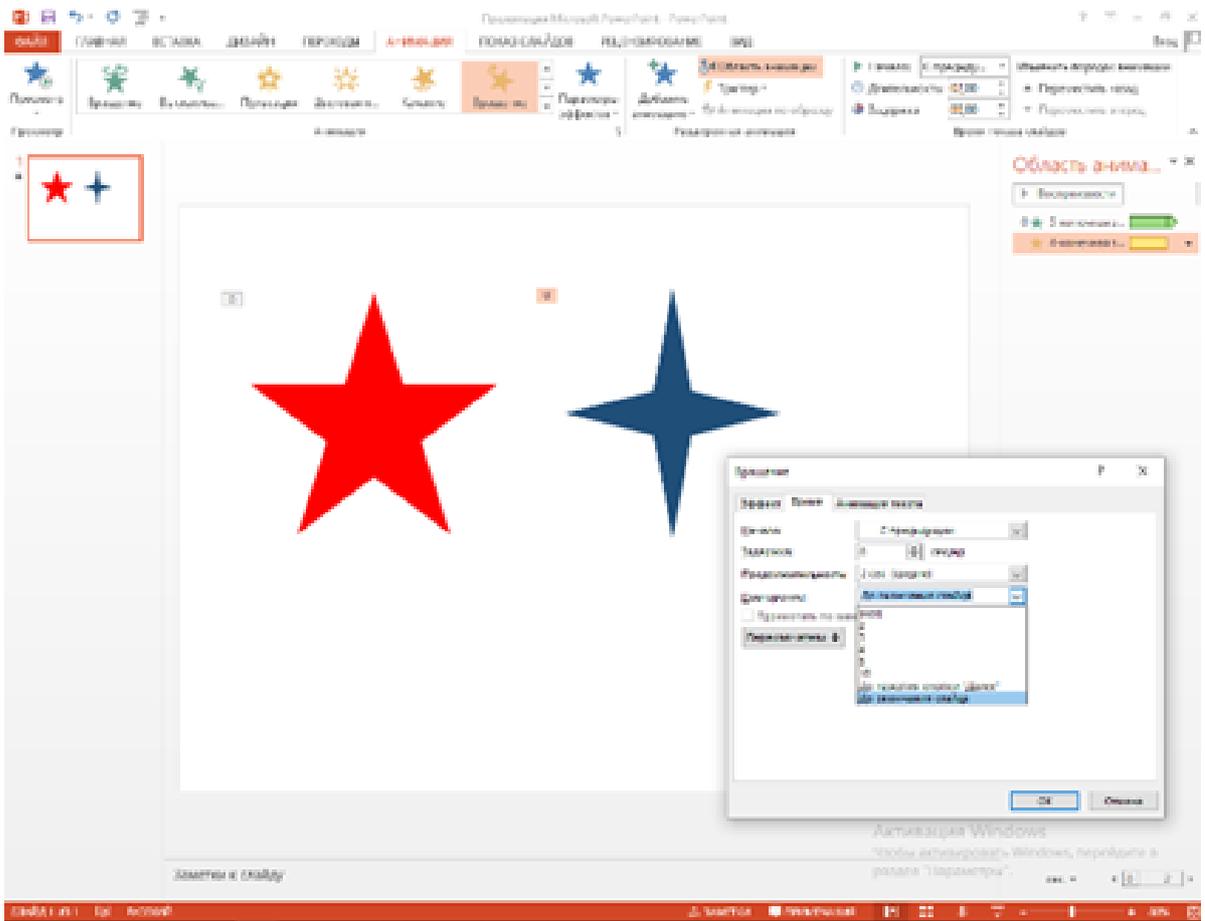


Приложение №2

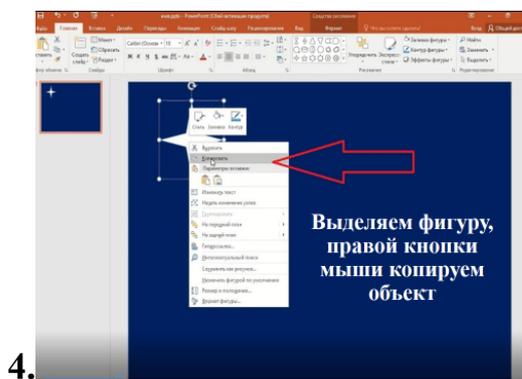
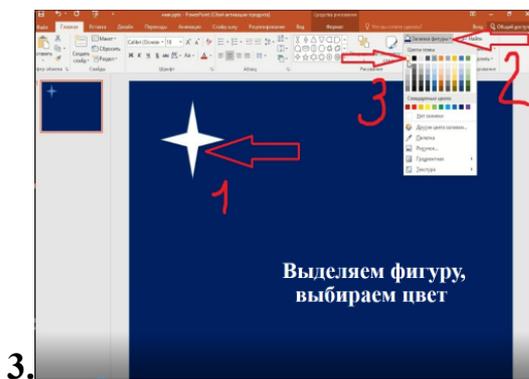
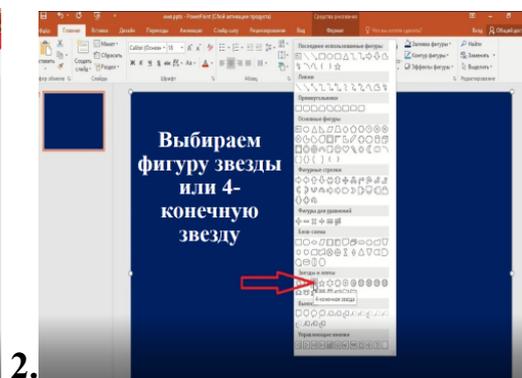
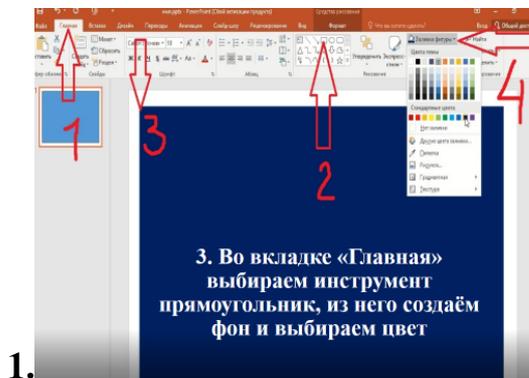


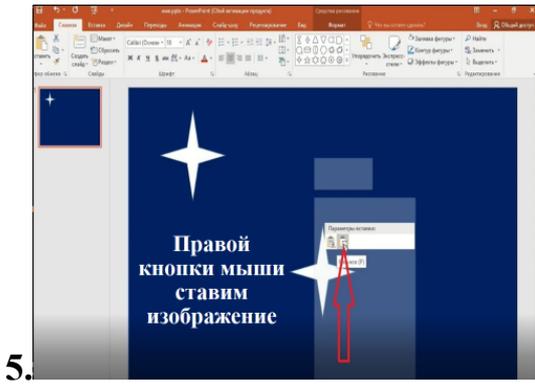




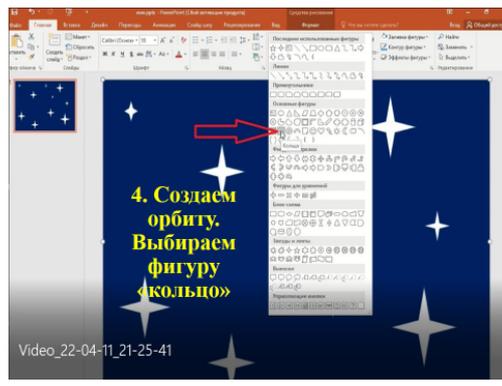


### Приложение №3

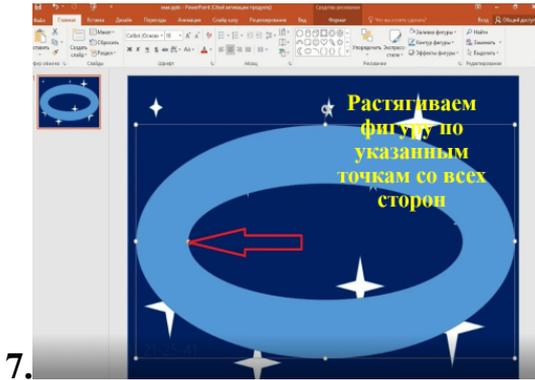




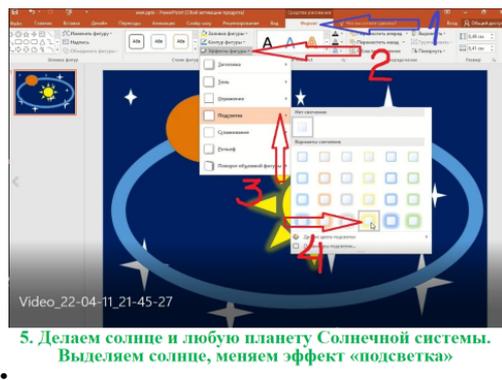
5.



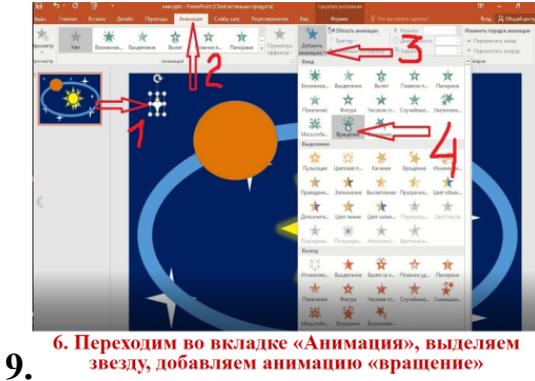
6.



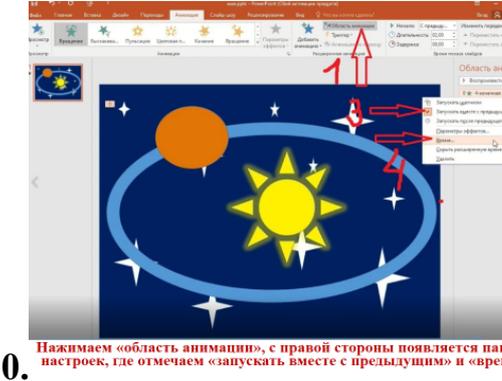
7.



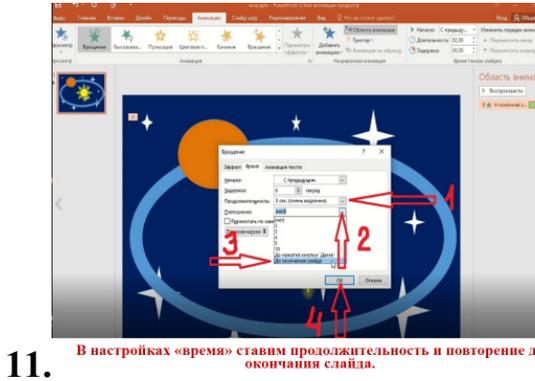
8.



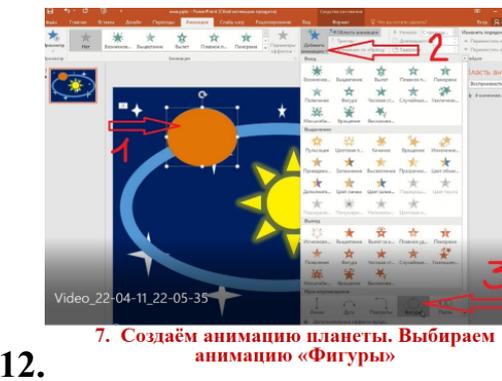
9.



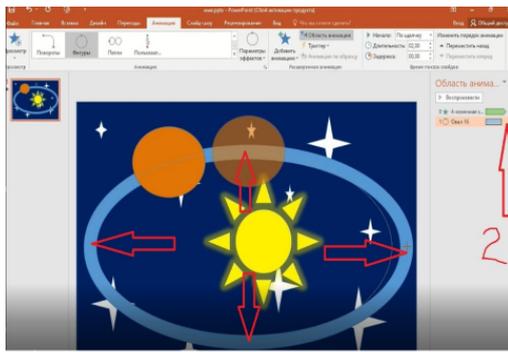
10.



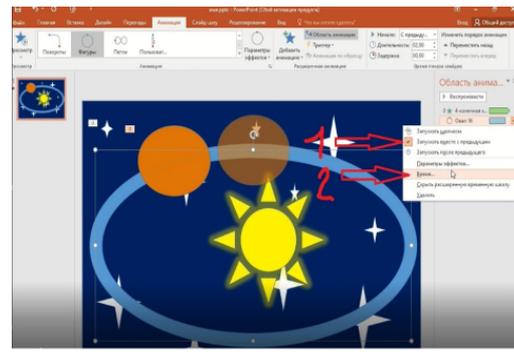
11.



12.



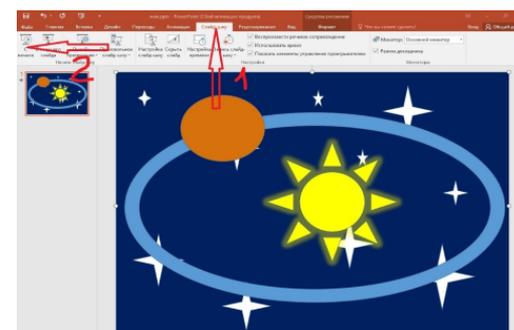
13. Растягиваем по точкам направление планеты по орбите



14. В настройках меняем запуск и время до окончания слайда



15. 8. Переходим во вкладке «Анимация», выделяем солнце, добавляем анимацию «качание». В настройках меняем запуск и время до окончания слайда.



16. Во вкладке «слайд-шоу» просматриваем готовую анимацию.