**Практическая работа**

**«Создание циклической презентации»**

Данная практическая работа составлена для студентов 2-го курса колледжа, изучающих дисциплину «Информационные технологии», для достижения следующих целей:

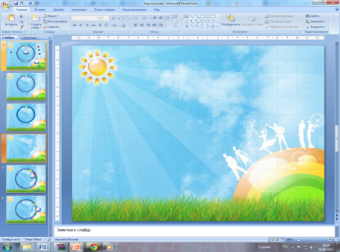
* Познакомить с примерами презентаций, замкнутых в цикл.
* Научить организовывать непрерывную циклическую демонстрацию презентации.
* Научить выполнять настройку автоматической смены слайдов.
* Повторить и закрепить выполнение вставки, копирования, группировки, заливки, поворота автофигур, используя средства рисования программы PowerPoint.
* Развивать внимания, логическое мышление.

Учащимся предлагается создать красочную презентацию циклического типа с названием «Карусель» из 12-ти слайдов. Даётся пошаговый порядок выполнения работы. Первый слайд создаётся по образцу, а каждый последующий слайд получается посредством дублирования предыдущего. Организовывается непрерывная циклическая демонстрация презентации.

Практическая работа для выполнения в программе Microsoft PowerPoint: «Создание циклической презентации «Карусель»

**Ход выполнения работы:**

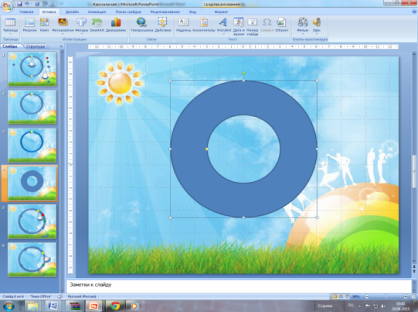
1. Создайте фон Настройте формат фона первого слайда.



2. Вставьте фигуру **Кольцо.**

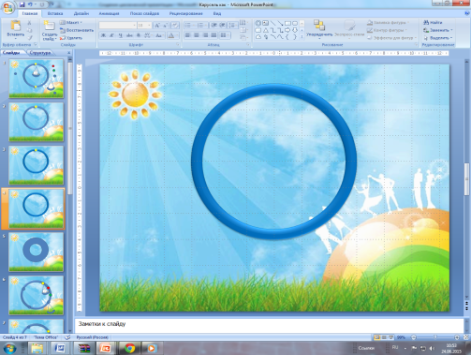
(вкладка **Вставка,**группа **Иллюстрации - Фигуры – Основные фигуры - Кольцо).** Выполняя вставку **кольца,** во время растягивания фигуры удерживайте нажатой клавишу **Shift**, чтобы значения высоты и ширины у фигуры были одинаковыми.

Размер фигуры можно изменить, перетаскивая угловой маркер голубого цвета. В этом случае, чтобы кольцо не стало овальным, снова удерживайте нажатой клавишу **Shift.** Перетаскивание жёлтого ромбика (опорной точки) повлияет на толщину фигуры.



3. Выполните заливку фигуры

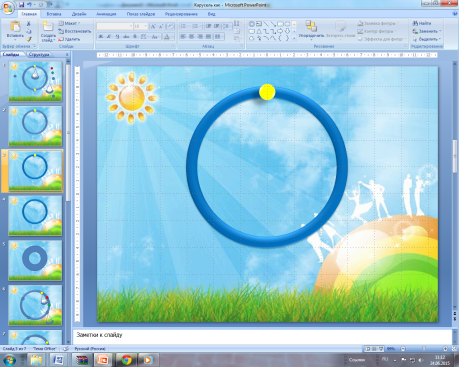
(раздел **Средства рисования,**вкладка **Формат,** группа **Стили** **фигур – Заливка фигуры)**.



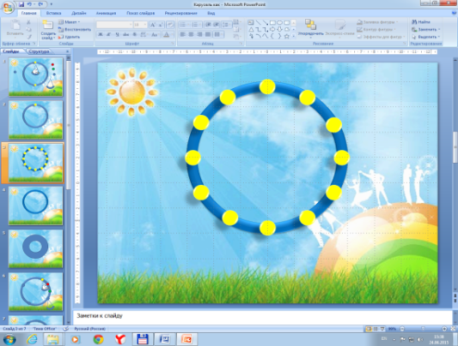
4. Вставьте фигуру **овал.**

(вкладка **Вставка,**группа **Иллюстрации - Фигуры – Основные фигуры - Овал).**

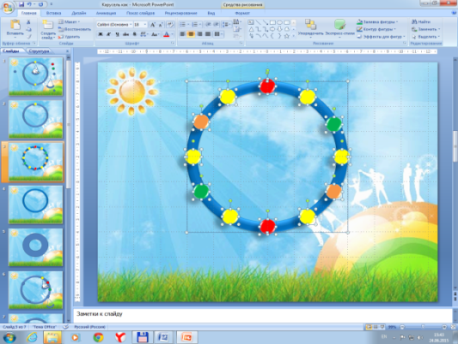
Выполняя вставку **овала,** во время растягивания фигуры удерживайте нажатой клавишу **Shift**, чтобы получился круг. Выполните заливку фигуры.



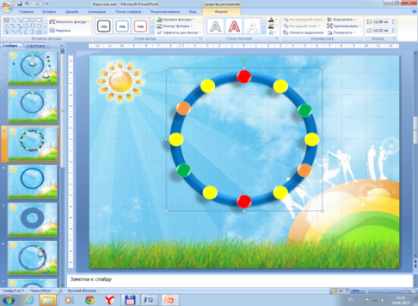
5. Скопируйте и вставьте ещё 11 таких же кружков. Расположите их на кольце так же, как расположены основные деления на циферблате часов. Выполните заливку кружков разными цветами.



6. Кольцо и 12 кружков сгруппируйте, чтобы получить единый объект. Для этого нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, в это же время выделите с помощью мыши обе фигуры и выберите на вкладке **Средства рисования - Формат – Группировать – Группировать.**

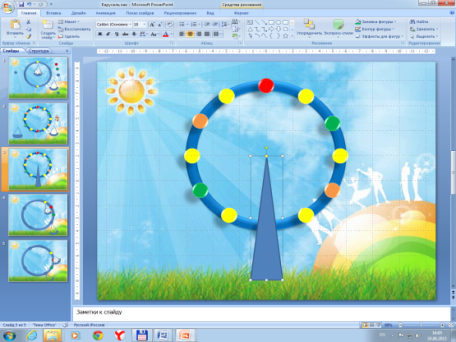


7. В дальнейшем эту конструкцию из фигур мы будем поворачивать.



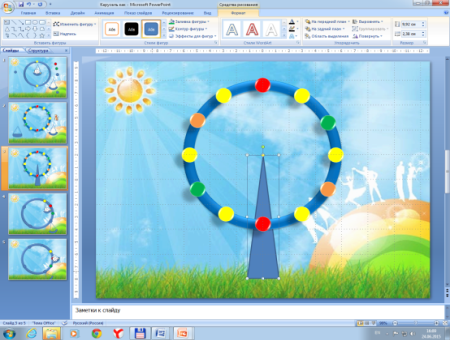
8. Создайте треугольную опору. Для этого вставьте фигуру **равнобедренный треугольник**

(вкладка **Вставка,**группа **Иллюстрации - Фигуры – Основные фигуры - Равнобедренный треугольник).**

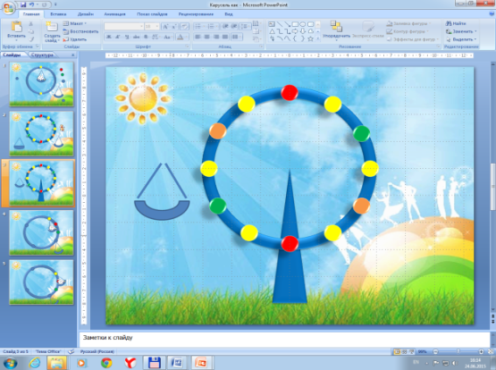


9. Измените порядок размещения элемента **равнобедренный треугольник** относительно других элементов рисунка на слайде

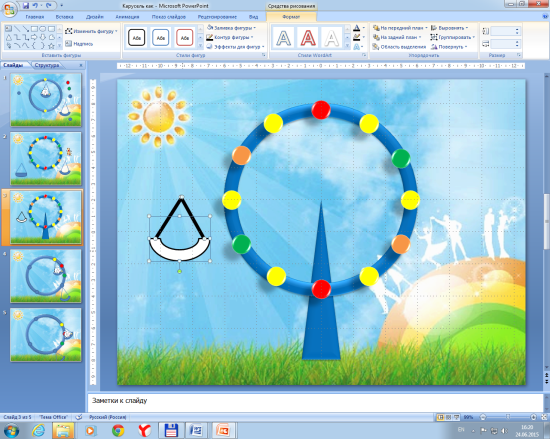
(раздел **Средства рисования,**вкладка **Формат,** группа **Упорядочить – На задний план).**Выполните заливку фигуры.



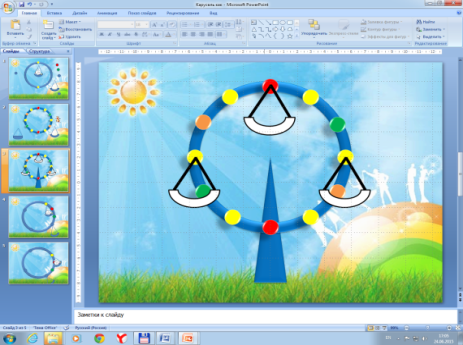
10. Сформируйте объект - качели, используя вставку фигур: линия, арка Измените толщину линий (раздел **Средства рисования,**вкладка **Формат,** группа **Стили** **фигур – Контур фигуры – Толщина – 4,5 пт.)**.



11. Настройте цвета фигур и их контуров (раздел **Средства рисования,**вкладка **Формат,** группа **Стили** **фигур – Контур фигуры – Цвета темы)**. Расположите линии и арку встык. Сгруппируйте получившиеся качели, чтобы получить единый объект.

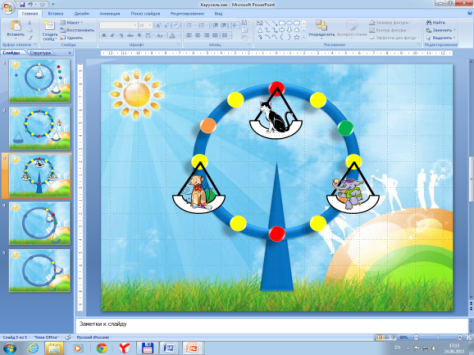


12. Создайте копии объекта качели.



13. Вставьте картинки с персонажами.

Например, можно использовать картинки веб-коллекции Microsoft.



14. Сгруппируйте каждого персонажа с его качелями.

Установите автоматическую смену слайда (вкладка **Анимация,**группа **Смена слайда),** для этого снимите галочку, расположенную напротив**«по щелчку».**Рядом в автоматическом поле оставьте время 00:00 сек. или установите 00:01 сек.

Работа по созданию первого слайда завершена.



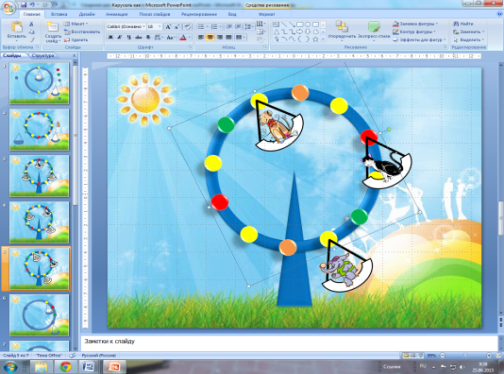
15. Чтобы создать 2-ой слайд, выполните дублирование 1-го слайда (вкладка **Главная,**группа **Слайды – Создать слайд – Дублировать выделенные слайды).**

Затем поверните фигуру кольцо примерно на 30hello_html_m228c0d80.gif по часовой стрелке (цветные кружки поменяют своё положение), для этого используйте**маркер поворота зеленого цвета.**

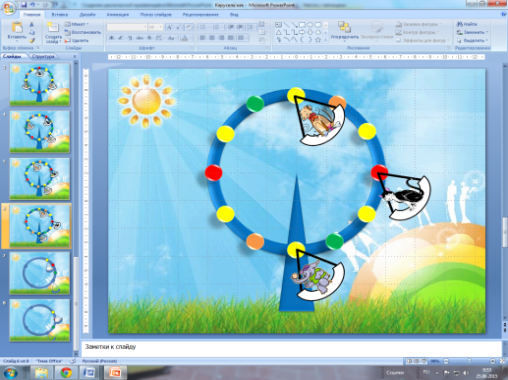
Теперь переместите качели с персонажами в новое положение и немного поверните.



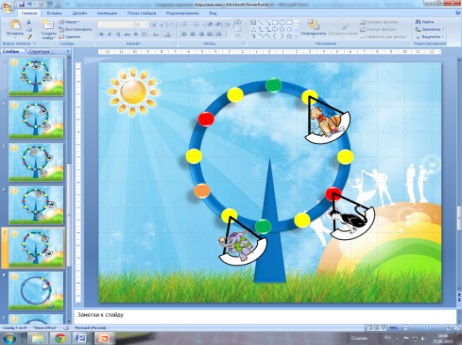
16. Действуя таким образом (как в п.15), создайте ещё 10 слайдов. Всего получится 12 слайдов.



17. Каждый раз, получив копию последнего созданного слайда, снова поворачивайте кольцо и изменяйте положение качелей.



18. После создания всех 12-ти слайдов настройте непрерывную циклическую демонстрацию презентации (вкладка **Показа слайдов**, группа **Настройка** -**Настройка демонстрации** – **Параметры показа**), для этого поставьте галочку напротив**«непрерывный цикл до нажатия клавиши Esc»**инажмите**Ok.**

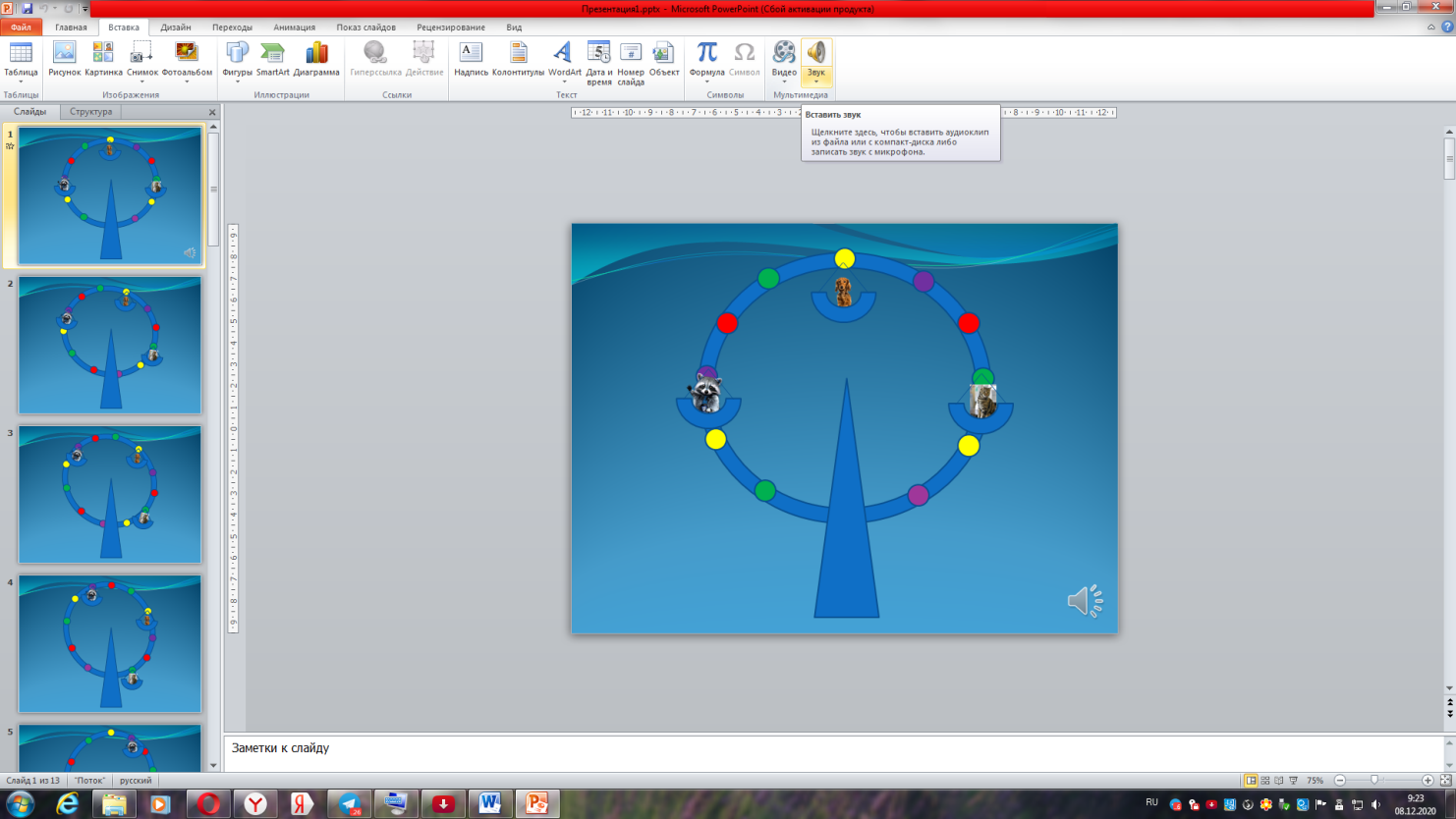


19.

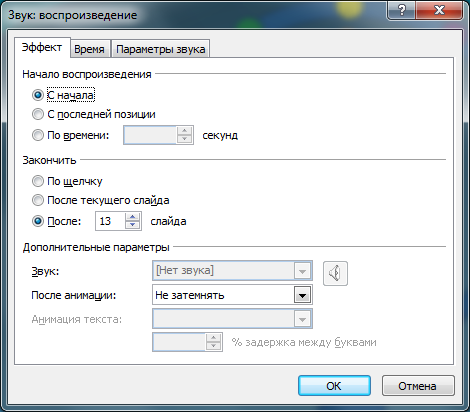


Запустите демонстрацию презентации.

20. Для вставки звука в получившуюся презентацию, необходимо на панели инструментов выбрать **Вкладку Вставка – Звук** (указать путь до каталога, в котором хранится мелодия).



21. Для того чтобы звучание продолжалось до окончания презентации, необходимо в параметрах воспроизведения указать номер последнего слайда.



22. Сохранить работу в своем каталоге (F:\work\....kurs\номер группы\номер по журналу).

23. Сдать работу преподавателю и получить оценку.