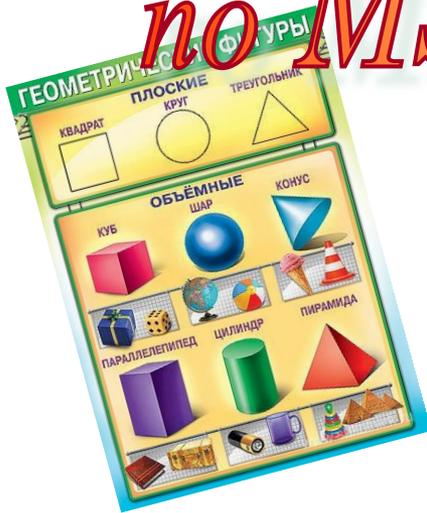


Разбор олимпиадных заданий по MS Power Point



Автор: Матвеевко Людмила Викторовна,
МОУ «СОШ №51» г. Брянска,
учитель информатики высшей категории

1

Средствами PowerPoint на одном слайде создайте небольшой анимированный сюжет.

На фоне позднего заката — сказочный замок.

Через несколько секунд солнце начинает плавно садиться и скрывается за замком.

Плавно цвета позднего заката меняются на цвета сумерек. Постепенно в небе начинают по очереди проявляться звезды, вслед за которыми проявляется луна.

Замок должен быть сделан средствами векторной графики MS Office как единый объект. На рисунках представлены сцены из сюжета. Обратите внимание на смены оттенков в окраске замка в зависимости от освещенности.



Сцена 1



Сцена 2



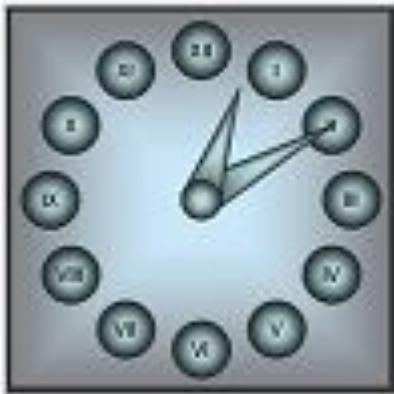
Сцена 3

Решение

2

Создайте слайд с изображением часов, расположенных строго в центре слайда. Запуск стрелок осуществляется сразу после запуска презентации, остановка — по нажатию кнопки “ДАЛЕЕ”. Условная минута равна 5 секундам, т.е. секундная стрелка совершает полный оборот за 5 секунд.

Движения секундной и минутной стрелок должны быть согласованы.



Решение

3

Создать **презентацию-тест** «Геометрическая азбука» средствами MS PowerPoint. Геометрические фигуры для теста изображены в файле **zadan3.jpg**. На слайде должны быть расположены геометрические фигуры в произвольном порядке, а также перечень названий этих фигур в следующем порядке:

1. куб;
2. пирамида;
3. шар;
4. цилиндр;
5. параллелепипед.

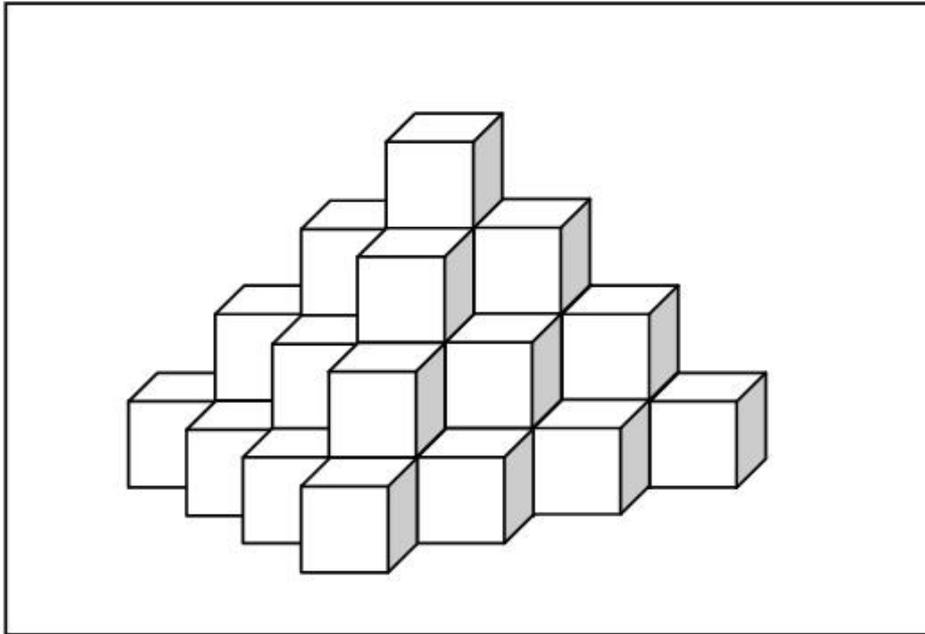
Тестируемый должен указать щелчком мыши все эти геометрические фигуры на слайде в указанном порядке. При верном указании фигуры ТЕСТ выдает сообщение «Правильно! Молодец!», а при неверном указании на фигуру – сообщение «Ошибка!»



Решение

4

Создайте на первом слайде фигуру из кубиков и заставьте ее вращаться (как единый объект) до нажатия кнопки «Далее»

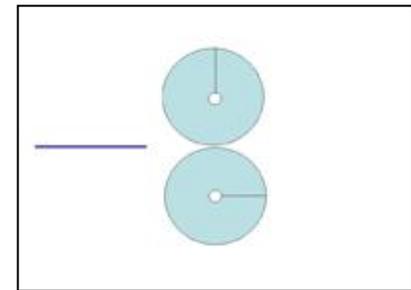
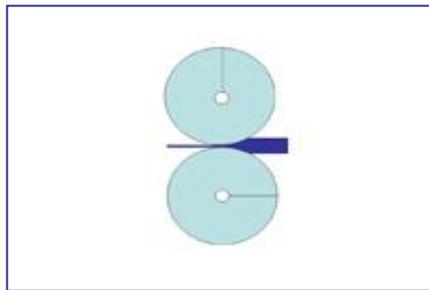
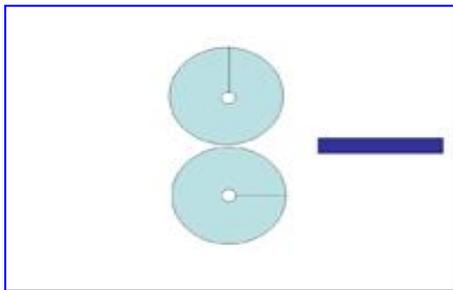


Решение

5

Создайте презентацию по следующему сценарию:

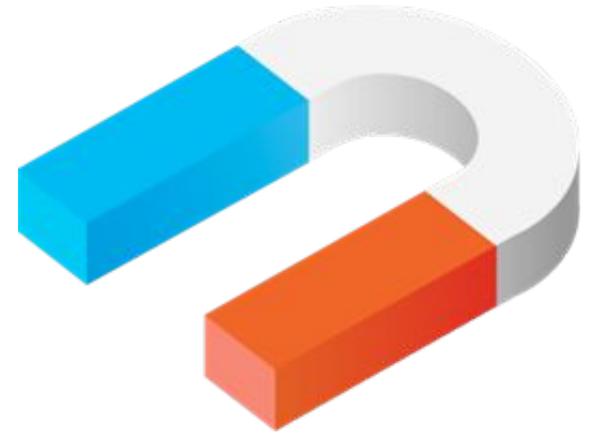
В центре слайда вращаются два круга-жернова. Справа по центру появляется и начинает движение прямоугольник, который проходит через жернова. В результате прямоугольник сжимается в линию и «уходит» влево за край слайда.



Решение

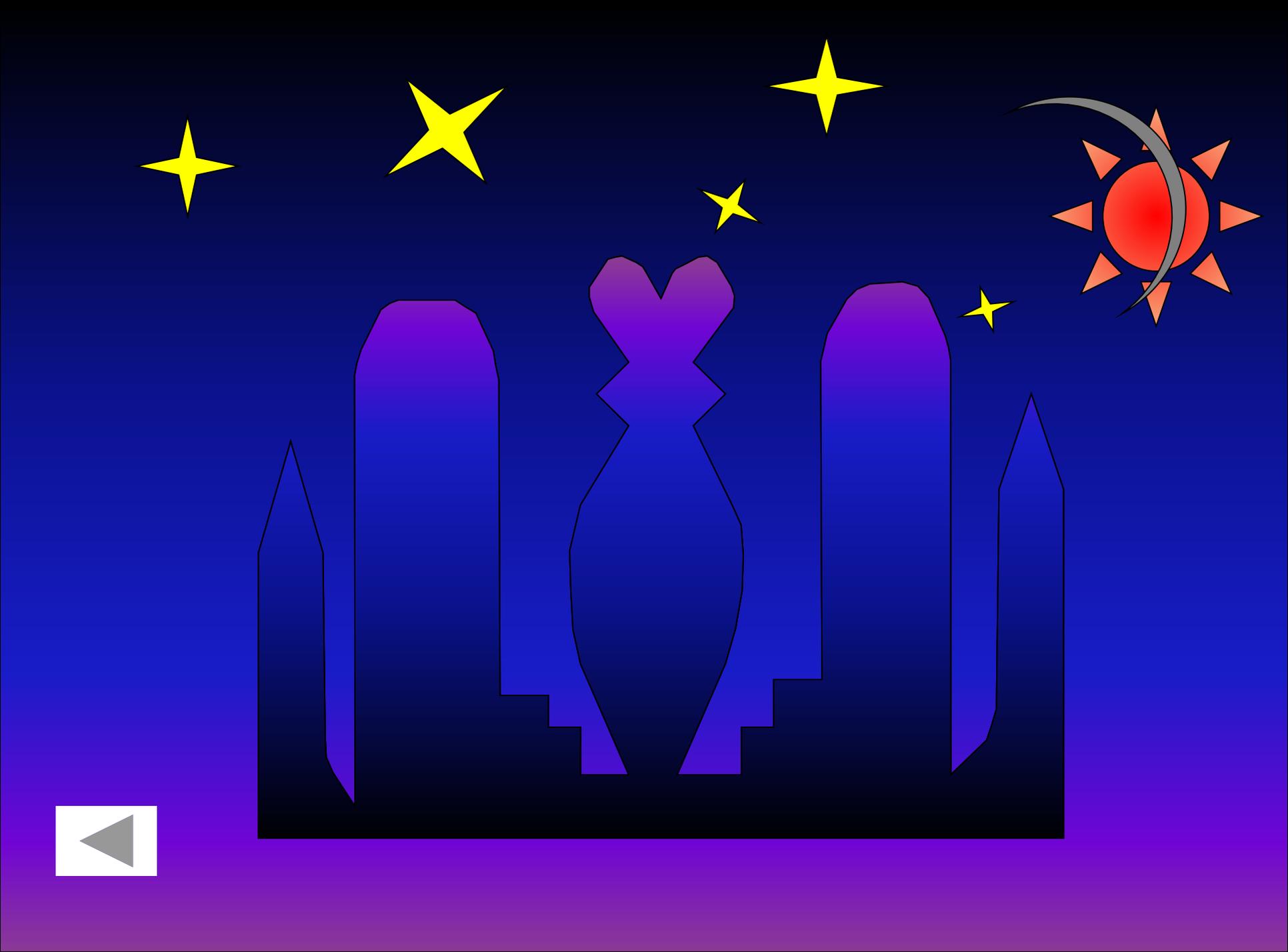
6

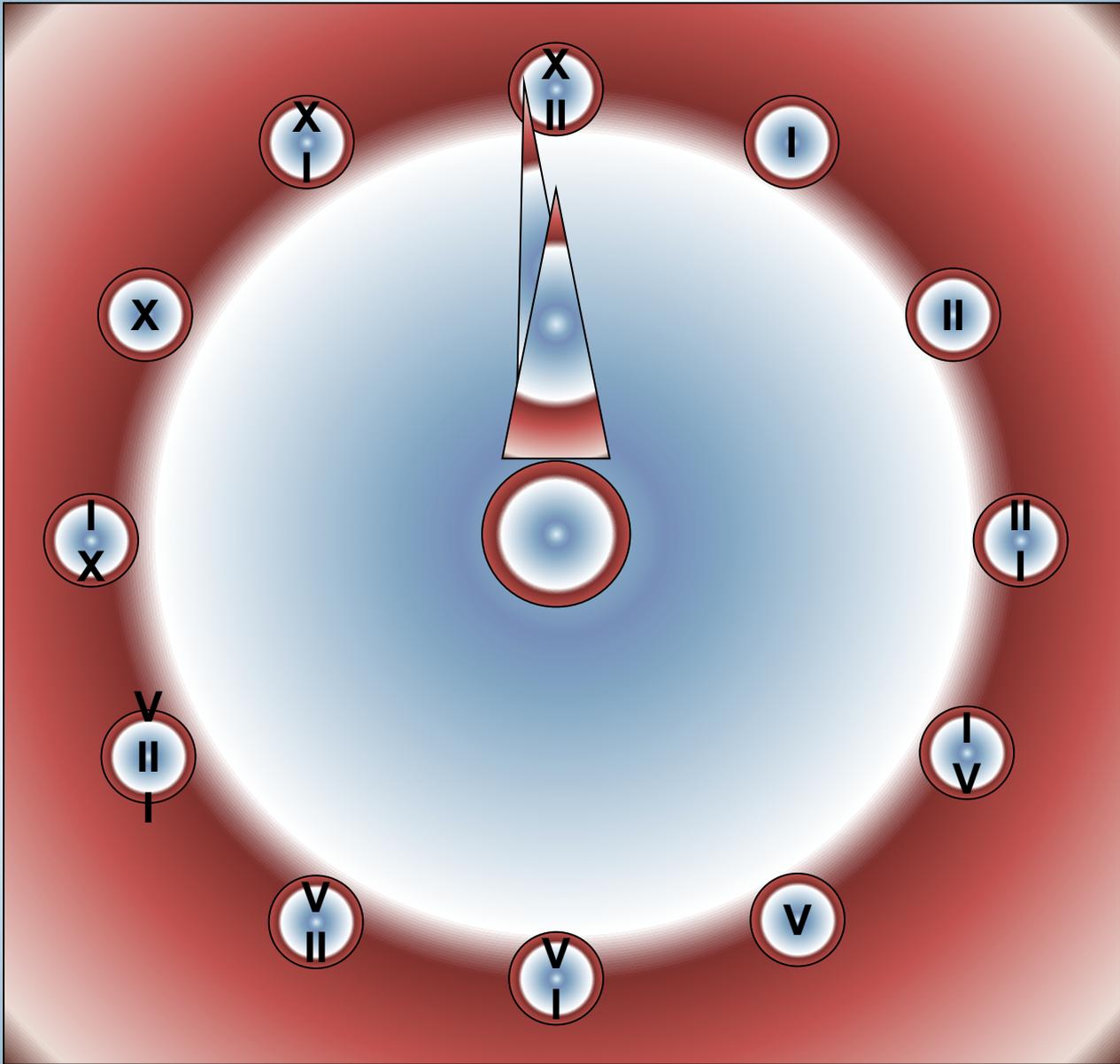
Создайте презентацию по следующему сценарию:

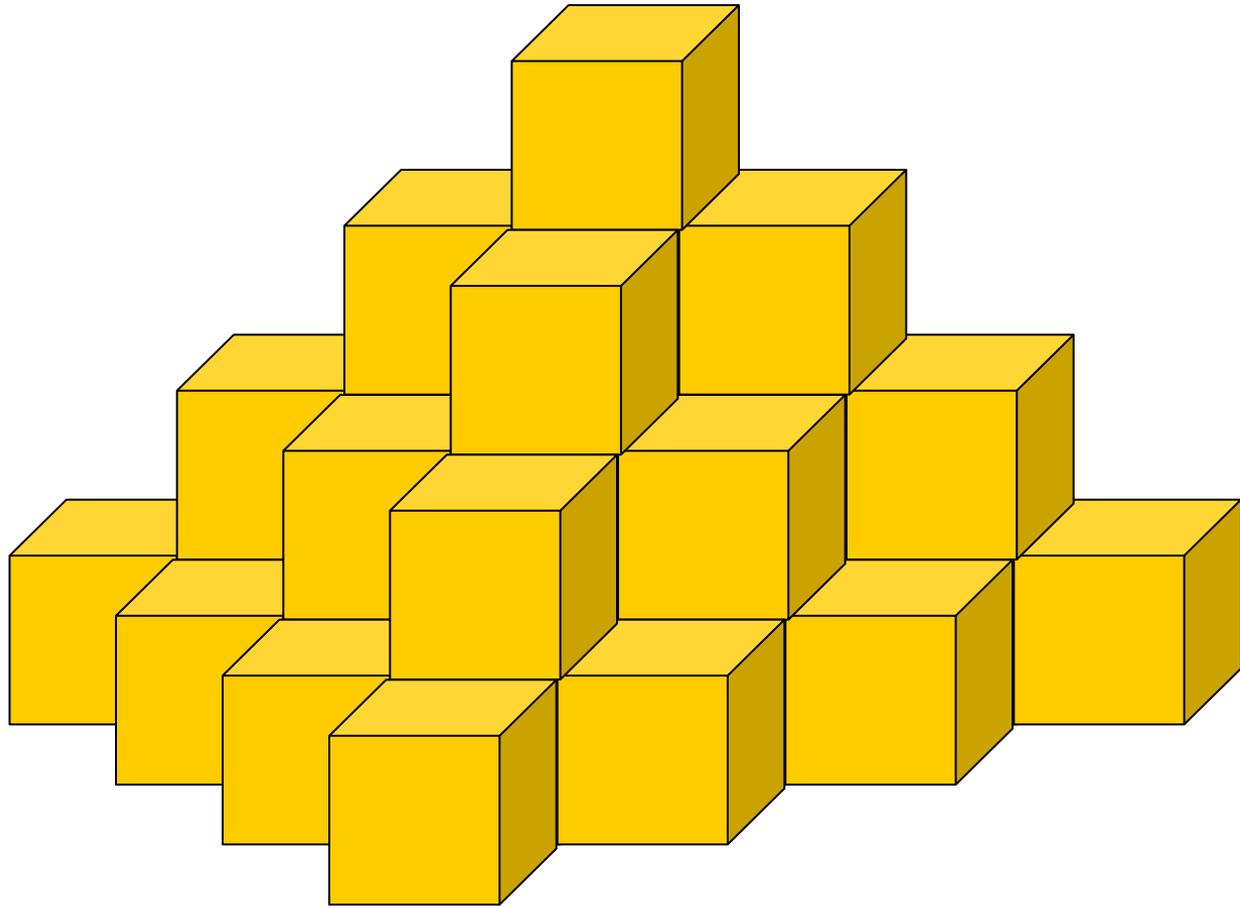


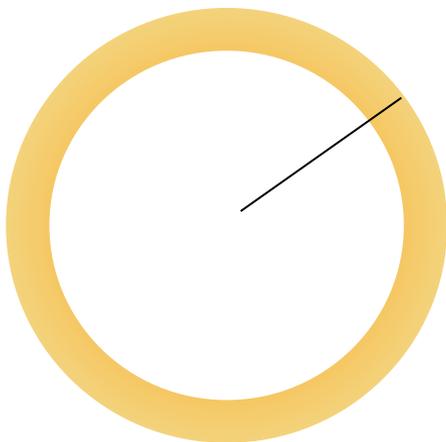
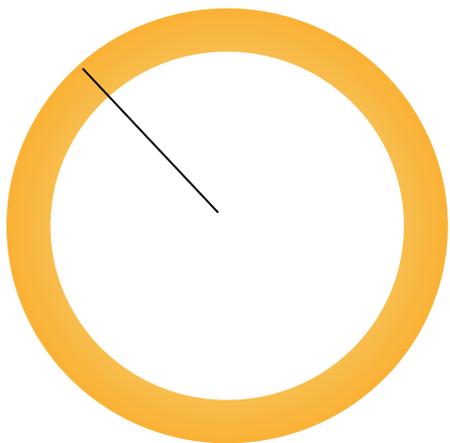
в левом нижнем углу слайда – изображение компаса, стрелка которого показывает на север. Справа сверху появляется изображение постоянного магнита и приближается к компасу. Стрелка компаса реагирует на приближение и поворачивается в сторону магнита. Магнит начинает движение в обратном направлении и исчезает, стрелка компаса занимает свое первоначальное положение.

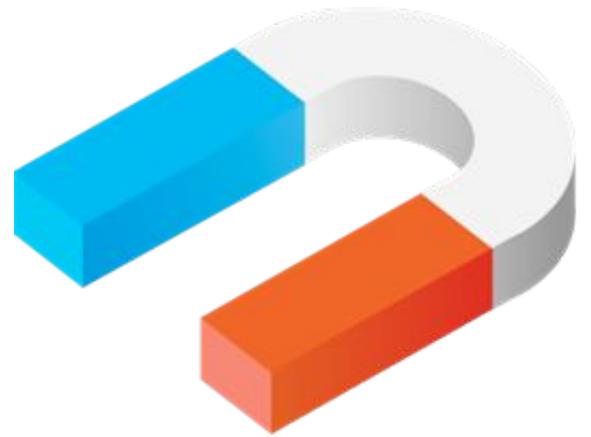
Решение











Список использованных источников

- Ильенко А.А. "Олимпиадные задания по информационным и коммуникационным технологиям. Методические материалы" - Брянск: ГОУ "БРЦИО", 2009
- http://sch5120071.narod2.ru/repetitor_inf1.html
- <http://inf.1september.ru/article.php?ID=200602306>
- Изображение «Геометрические фигуры» - <http://www.vipusknick.ru/index.php?productID=913>