



**Радость, несущая беду**



# Воздушный шарик - ?

Шарики используют при оформлении различных праздников: свадьбы, дни рождения, выпускные и пр.

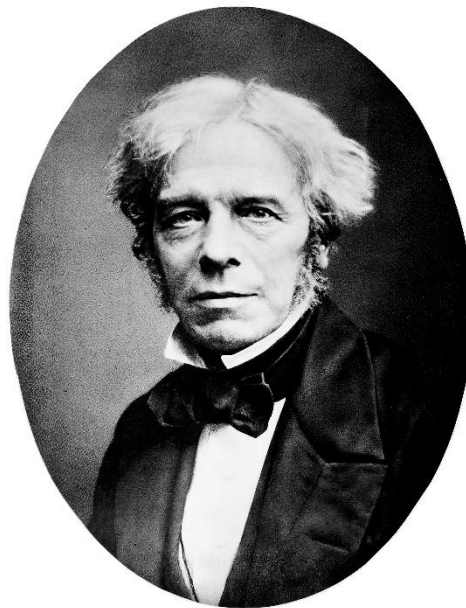
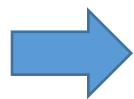


... и траурные акции памяти о погибших часто проводятся с запуском белых и черных воздушных шаров

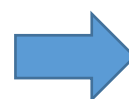
# Воздушный шарик: от первых до современных



Первые шары  
делали из  
внутренних органов  
животных



1824 г. Майкл Фарадей:  
появление первого  
воздушного резинового  
шарика



1931 год Нейл Тайлотсон:  
появление первого  
современного латексного  
воздушного шарика

# Из чего делают современные воздушные шары?



Из синтетического каучука, хлоропрена, лавсановой пленки, и др. продуктов нефтепереработки

Срок разложения синтетического материала не менее 100

лет



Веревка, которой связывают шары, производится из полиэстера

# Так ли прекрасен летящий шарик?



Надутый гелием шарик способен летать от 6-12 ч. на высоте не более 5 км.

Максимальная испытанная дальность полета – 80 км

# Куда летит воздушный шарик?



# Шарики – трагедия для птиц



*Малая ушастая сова висит запутавшись в ленте от воздушного шара.*



*Людьми удалось освободить совку, но, к сожалению, она не выжила.*



*Исчезающий вид - ржавчатый трупял найден мертвым – птица запуталась в лентах от воздушных шаров.*

# Шарики – трагедия для крупных и мелких зверей



*Латекс и ленты забивают пищевод животных, убивая их*



*Частая причина гибели китов - перитонит кишечника, внутри которого при вскрытии оказывается десятки килограммов пластика, в том числе и шарики*



# Воздушные шары убивают черепах



*Воздушные шары, извлеченные из желудка морской черепахи, август 2011 года*

# Трагический урок - поучительная



*Исход праздника: две смерти, разрушительное воздействие на окружающую среду и миллионные судебные процессы.*



# Альтернатива воздушным шарикам



A hand is shown from the bottom left, reaching up towards a large white balloon. The sky is a clear, vibrant blue, and it is filled with numerous smaller white balloons of various sizes, some with long, thin strings trailing behind them. The overall scene is bright and celebratory.

**Спасибо, что не запускаете шарик в небо!**