A vibrant street scene filled with numerous colorful balloons in shades of blue, red, yellow, green, purple, and pink. The balloons are floating against a bright blue sky with scattered white clouds. In the background, multi-story buildings with balconies and windows are visible, suggesting a city street celebration. The overall atmosphere is festive and joyful.

Радость, несущая **БЕДУ**



Воздушный шар - ?

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

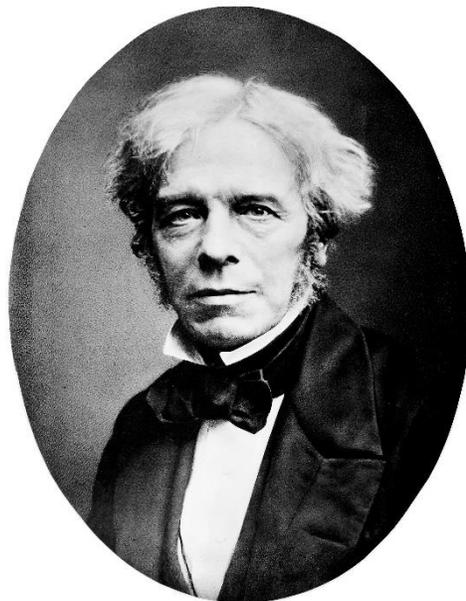
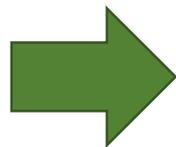


... и траурные акции-памяти о погибших часто проводятся с запуском белых и черных воздушных шаров

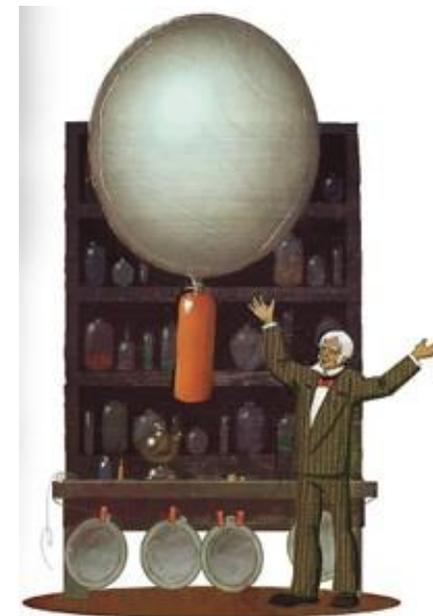
Воздушный шар: от первых до современных



Первые шары делали
из внутренних
органов животных



1824 год. 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 до 12 часов
на высоте не более 5 км.

Максимальная испытанная дальность полета – 80 км.

Куда летит воздушный шар?



Воздушные шары – трагедия для птиц



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



Людям удалось освободить совку, но, к сожалению, она не выжила.



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

Воздушные шары – 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 кг пластика, в том числе и шарик

Воздушные шары убивают черепах



*Воздушные шары,
извлеченные из
желудка морской
черепахи.*

Август 2011 года



Трагический урок - поучительная история



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





ЗАПОВЕДНИКИ ОРЕНБУРЖЬЯ

призывают
жителей
Оренбургской
области

к участию в областной
экологической акции

против запуска воздушных шаров
«Найди свою альтернативу»!



УЧАСТНИКАМИ акции стать очень легко:

- 1) Вместо запуска воздушных шариков (9 мая, на Последнем звонке, 1 сентября и т.д.) проведите коллективом образовательного учреждения, класса, группы, курса **экологическое мероприятие**: посадите дерево (-ья), клумбу, очистите местный парк, берег реки от мусора и т.п.
- 2) Сделайте **фотографии** проделанной работы
- 3) Разместите фотографии с темой акции в **социальных сетях**
- 4) Не забудьте добавить к ним хэштеги

#НайдиСвоюАльтернативу

#НетЗапускуШаров





**СПАСИБО,
что не запускаете воздушные
шары в небо!**

*Материал подготовлен
отделом экологического просвещения
и туризма ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»
на основе методической разработки
Е. В. Кондратьевой, Н. И. Бояринцевой*