

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ
«ОРЕНБУРГСКИЙ» И «ШАЙТАН-ТАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной экологической акции против запуска
воздушных шаров «Найди свою альтернативу!»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет основные принципы и порядок проведения региональной экологической акции «Найди свою альтернативу» (далее - Акция).

1.3. Организатором Акции является федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» (ФГБУ «Заповедники Оренбуржья») (далее – Организатор).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Акция проводится с целью формирования и развития природоохранной культуры населения, а также гражданско-патриотического воспитания детей и молодежи.

2.2. Задачи Акции:

- привлечение жителей Оренбургской области к экологической проблеме глобального масштаба – запуск в небо гелиевых шаров и, как следствие, гибель животных;
- проведение в образовательных учреждениях беседы на тему: «Радость, несущая беду»;
- призвать образовательные учреждения области в праздничные дни не запускать гелиевые шары в небо, а заменить данную «традицию» на альтернативное мероприятие.

3. УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ

3.1. К участию в Акции приглашаются дети и взрослые без ограничения возраста.

4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

4.1 Организатор Акции разработал и передал в образовательные учреждения области рабочий материал для подготовки задания и презентацию «Радость, несущая беду» с целью проведения урока экологической направленности (*Приложение 2*).

4.2 Образовательные учреждения, поддержавшие Аксию, присылают фотографии с описанием проведенного мероприятия, приуроченного к Акции «Найди свою альтернативу!» на электронный адрес: orenzap-konkurs@mail.ru с пометкой «Акция».

4.3 Руководители образовательных учреждений и педагоги, ответственные за проведение Акции, награждаются Благодарственными письмами ФГБУ «Заповедники Оренбуржья».

4.4 Лучшие фотоотчеты проведенных мероприятий будут размещены на официальных страницах ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» в социальных сетях.

5. СРОК ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ

5.1 Акция проводится ежегодно.

При размещении учреждением публикаций об участии в Акции на своих официальных ресурсах в социальных сетях просьба пользоваться хэштегами: **#НайдиСвоюАльтернативу** и **#НетЗапускуШаров**.

Приложение 1
к Положению о проведении областной экологической акции
«Найди свою альтернативу!»

Дополнительная информация
к Положению о проведении областной экологической акции
«Найди свою альтернативу!»

Символичное, красивое и невинное, на первый взгляд, действие – выпуск в небо ярких воздушных шаров, совсем не безобидное! Шары загрязняют самые отдалённые и нетронутые уголки нашей планеты, создавая неминуемую опасность для всего живого. Шары, превратившись в мусор, годами продолжают выделять химикаты в окружающую среду. Птицы, наземные и морские животные мучительно гибнут, запутываясь в нитках и веревках, привязанных к шарам. Сами лопнувшие шарики становятся смертельным кормом для рыб, птиц и млекопитающих.

Глава Минприроды России Дмитрий Николаевич Кобылкин поддержал призыв работников заповедного дела об ограничении запусков шаров на массовых мероприятиях. Министр разделил обеспокоенность коллег, отметив: «С ростом экологической сознательности пришло время пересмотреть некоторые, на первый взгляд, безобидные привычки. Важно, чтобы люди понимали, какой урон могут оказать наши действия. Казалось бы, речь о малой проблеме, но она со временем создаёт глобальную».

Массовый запуск воздушных шаров стал неотъемлемой частью любого праздника или мероприятия, приуроченного к памятным датам и всевозможным акциям в России. Однако, по мнению экспертов, такая традиция способствует ухудшению экологической ситуации в мире.

Более 700 тыс. старшеклассников окончили школу в прошлом году. И, как минимум **7 МИЛЛИОНОВ (!) ШАРОВ** стали мусором в лесах, степях и реках России, а также погубили тысячи живых существ.

Оренбургская область богата разнообразием своих природных ландшафтов, обилием растений и животных, занесенных в Красные книги России и области. Наш регион – один из немногих в России, где до сих пор сохранились участки целинных степей. И только от нас с вами зависит сохранение природного наследия родного края...

«Найди свою альтернативу!»

*Контактное лицо: Гринько Анна Игоревна,
специалист отдела экологического просвещения и туризма
ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»
Тел.: +7 (3532) 301-397
E-mail: orenzap-konkurs@mail.ru*

РАБОЧИЙ МАТЕРИАЛ

**для подготовки тематического занятия
по окружающему миру, природоведению, биологии,
географии, экологии на тему «Радость, несущая беду»**

*На основе методической разработки
Е.В. Кондратьевой, Н.И. Бояринцевой*

Что такое воздушный шарик? (Слайд 2)

Про этот маленький предмет написаны стихи и песни (можно прочитать, прослушать не более 3-х минут), он очень милый, яркий, веселый, и главное – это символ праздника. Шариками оформляют всевозможные семейные, школьные, городские и всенародные праздники.

Эти разноцветные мешочки из резины или пластика надувают воздухом, и они становятся большими, объемными, круглыми. Впрочем, не обязательно круглыми: в наше время шарик может иметь разные формы. Если же шарик надуть газом, который легче воздуха, например, гелием, то он сможет подняться на большую высоту и там какое-то время летать.

И на праздниках, которые происходят на улицах городов, очень часто выпускаются в небо тысячи, сотни тысяч воздушных шариков. Это очень красиво, вызывает яркие, сильные чувства, радость, восхищение.

...А в последнее время шары стали использовать и в ходе траурных мероприятий, выпуская в небо шары черные, в знак печали, или белые, в знак светлой памяти.

И уже теперь организаторов разных общественных мероприятий не остановить: они уже придумают, какого цвета выпустить шары и по какому поводу...

Как и когда появились воздушные шары? (Слайд 3)

У них на самом деле очень давняя история. В древности их делали для потехи из пузырей и кишок крупных животных, очищенных и хорошо высушенных, наполненных горошинами и красиво расписанных. Шуты и скоморохи обвешивались ими, размахивали, как погремушками, отчего их пляски становились ярче и веселее. Эти шары надувались воздухом, но не были по-настоящему воздушными – они не летали!

Первый воздушный шарик появился в 1824 году. Его изготовил Майкл Фарадей из натуральной резины. Натуральная – это резина из сока дерева гевеи – латекса. Этот сок в лесах Америки добывали рабочие-индейцы. Природная резина получается путем специальной обработки природного каучука, получаемого из латекса. Шарик, изготовленный Фарадеем, был сделан из двух липких лепешек сырой резины. Он обсыпал серединки лепешек мукой, что бы не слипались, а края оставил липкими и склеил пальцами.

В 1931 году Нейл Тайлотсон выпустил первый современный воздушный летучий шарик. Первые шарик не были очень красивые, потому что краска растягивалась и выглядела не очень яркой. Потом изобретатели работали над улучшением свойств шарика, изобретая и добавляя все новые краски и материалы. Так, с годами шарик становились все ярче, прочнее и долговечнее.

Из чего и как изготавливаются современные воздушные шары? (Слайд 4)

В наше время шары делают на фабриках из новых современных материалов. Это синтетические материалы – продукты переработки нефти.

Эти искусственные, изобретенные людьми для своих нужд материалы – очень нужны и полезны, но они изобретались совсем не для воздушных шариков. Например, синтетический каучук – материал, из которого изготавливают современные шары – это совсем не те материалы, из которых делали первые шары, это не природные материалы, они, в отличие от натурального латекса, не растворяются в природной среде. Хлоропрен, виниловая и лавсановая пленка, из которых изготавливают фольгированные шары (игрушки самой разной формы, дольше держат воздух, более прочные) - еще гораздо более прочные и «вечные».

Если резина, сделанная из млечного сока растений, очень быстро разлагается и не наносит ущерба природе (не отравляет почву, воду, воздух, не мешает расти растениям и жить животным), то синтетические материалы разлагаются очень медленно (их же специально изобретали, чтобы сделать прочными вещи). Разлагаясь, они выделяют вредные вещества, отравляя воду, почву и воздух.

Люди, производящие и торгующие воздушными шарами, каждый год тратят огромные деньги на рекламные кампании, расхваливая латексные воздушные шары как «биоразлагаемые» и «не загрязняющие окружающую среду». К сожалению, это лживая реклама. Требуются долгие годы, чтобы воздушные шары, начали разлагаться.

Что будет происходить дальше с шариками, запущенными в небо? (Слайд 5)

Шарик, надутый гелием, способен летать от 6 до 12 часов, в зависимости от размера и может подняться на высоту до 5 километров. Из-за разницы давления внутри шарика и снаружи он в конце концов лопается и превращается в кусок синтетической резины, окрашенный химическими красителями...

(Слайд 6) ...который может оказаться в лесу, в поле, на болоте, на заповедной территории, упадет в реку или в море, где и будет долго захламлять, и загрязнять то место, где он оказался.

Сколько? 100 лет будет загрязнять... Теперь это не символ праздника – а мусор...

Знак беды – вот что такое воздушный шарик. (Слайд 7)

Знак беды – вот что такое воздушный шарик, улетевший в небо, как выражение наших чувств. Он может улететь на расстояние более 80 км от того места, где был выпущен. По разным поводам в небо улетаю миллионы шаров ежегодно. Специалисты выяснили, что за последние 10 лет количество лопнувших шаров на пляжах и прибрежных территориях увеличилось в три раза! Это очень много – это горы мусора!

Наша радость от запущенного в небо шарика – от силы 12 минут, не более. А вреда для природы – на годы вперед.

Там, где этот лоскут резины или пластика упал на землю – много лет не прорастут растения. Сколько лет все эти шары будут разлагаться в холодном климате? Сколько из них попадут в моря и океаны? Сколько живых существ пострадают от них – проглотят или запутаются в ленточках?

Рыбы, морские черепахи и млекопитающие, птицы и другие животные принимают остатки шариков за что-то съедобное и проглатывают. И погибают или долго мучаются, болеют, и все-

таки погибают. Для птиц шары становятся летающими ловушками: они запутываются в нитках и ленточках (*разбор картинок на слайдах*).

(Слайд 8) Стали частыми случаи гибели китов. И когда животных выбрасывает на берег, ученые всегда хотят понять, что случилось с ними? Оказывается, что очень часто киты погибают от перитонита (воспаления) кишечника, потому что во внутренностях животного оказываются десятки килограммов пластика, резины, в том числе и наши шарики!

(Слайд 9) В лесу мелкие зверьки, особенно ежики, часто запутываются в обрывках шариков, нитках или ленточках, которыми их завязывают, и становятся калекками. Дельфины, киты, морские и сухопутные черепахи, а также множество других видов морских и сухопутных животных, включая овец, коров, собак и самых разных птиц были убиты или покалечены воздушными шарами.

Для морских черепах воздушные шары, как и прочий пластиковый мусор, представляют особую опасность. Морские черепахи питаются медузами – и часто ошибочно принимают за пищу обрывки воздушных шаров. Кстати, человеческому глазу плавающий в воде остаток лопнувшего воздушного шара тоже очень напоминает медузу.

Опасный урок (Слайд 10).

В 1986 году в Кливленде (США) прошло необычное шоу, в рамках которого в воздух запустили огромное количество воздушных шаров. Организаторы решили установить мировой рекорд на самое большое число одновременно запущенных в небо воздушных шаров в количестве 2,000,000 штук (плюс-минус).

Запуск выглядел потрясающе, гигантское облако воздушных шаров расплоло над городом, почти как взрыв цвета. Но начавшийся шторм, дождь и ветер скинул шары с высоты обратно вниз, разбросав их по всему городу. Не было видно ничего, небо заполнилось облаком из шаров. Была заблокирована работа взлётно-посадочной полосы местного аэропорта, случилось несколько десятков автомобильных аварий. Пляжи и вся поверхность озера Эри покрылись «мусором», тем самым помешав работе спасателей, которые как раз занимались поиском двух пропавших рыбаков.

Две смерти, разрушительное воздействие на окружающую среду, миллионные судебные процессы, очистка города от воздушных шаров в течение нескольких недель – вот такие итоги мероприятия.

В своем стремлении установить мировой рекорд из воздушных шаров, организаторы забыли самое важное — законы природы.

Это трагический урок, но, безусловно, поучительная история.

Альтернатива шарикам (Слайд 11, 12).

ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» призывает жителей Оренбургской области к участию в Областной экологической акции против запуска воздушных шаров «Найди свою альтернативу»! Существует множество вариантов проведения праздника или торжества БЕЗ «запуска воздушных шаров». Всего лишь несколько примеров:

Прекрасный способ почтить память любимого человека, отметить важное событие, провести массовое мероприятие (9 мая, последний звонок, 1 сентября) – это посадить дерево или любое другое растение, **добавив жизни на нашу планету**. Вы сможете приходить к своему дереву или клумбе; ваш памятный знак останется надолго, даруя жизнь.

Распространяйте эту информацию!

«Мысли глобально – действуй локально» (Слайд 13)

Так гласит один из законов экологов. Запуск шаров в небо – традиция, которая очень быстро вошла в общество, но которая направлена против природы. И в борьбе с этой традицией нужны соратники. Каждый человек должен понять, что сдутый лопнувший шарик – это опасный мусор, который после использования должен подвергаться многоэтапной утилизации, а не засорять просторы дикой природы.

Необходимо, чтобы «запуск шаров в небо» приравнивался к замусориванию/загрязнению территории, чтобы все люди по всему миру поняли масштаб данной проблемы и остановили опасную традицию.

Спасибо, что не запускаете воздушные шары в небо!