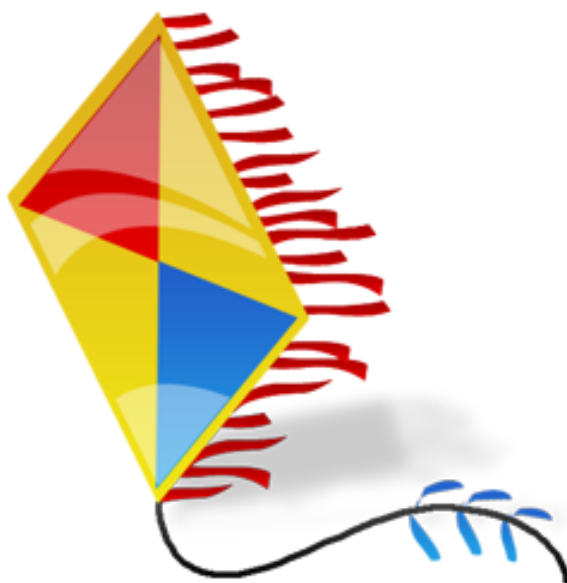


Муниципальная бюджетная организация  
дополнительного образования  
Дом детского творчества «Ровесник»

проект  
"СВОБОДНЫЙ  
ПОЛЁТ"



Составитель: Кравцова Е.В.  
педагог-организатор МБОУ ДО ДДТ «Ровесник»

2016 г.

*От того, как прошло детство,  
кто вёл ребенка за руку в детские годы,  
что вошло в его разум и сердце из окружающего мира - от этого в  
решающей степени зависит, каким человеком станет сегодняшний малыш.*

*В.А.Сухомлинский*

Проект

### **«Свободный полет»**

**Актуальность и новизна проекта:** В наше время проблемы экологического воспитания вышли на первый план, и им уделяют все больше внимания. Почему эти проблемы стали актуальными? Причина – в деятельности человека в природе, часто безграмотная, неправильная с экологической точки зрения, расточительная, ведущая к нарушению экологического равновесия.

Большинство людей в своем психологическом развитии рано или поздно приходят к осознанной потребности общения с природой. Общение с природой оздоравливает как физически, так и духовно, успокаивает, умиротворяет, делает человека добрее по отношению к другим. Но чтобы отношение к природе не было потребительским и, в конечном итоге, варварским, разрушающим и ее, и душу самого человека, необходимо воспитывать детей с самого раннего возраста в духе любви, бережного отношения к окружающему нас миру.

Семья и дополнительное образование – это две стороны одного воспитательного процесса, каждая из которых дает ребенку определенный социальный опыт. И только в слиянии друг с другом, они создают оптимальные условия для комфортного и легкого вхождения ребенка в большой мир.

**Цель проекта** - пропаганда преемственности поколений в воспитании бережного отношения к природе.

#### **Задачи:**

- привлечь внимание жителей города к проблеме защиты птиц;
- способствовать формированию у детей и их родителей желания вносить посильный вклад в дело охраны природы родного края;
- пропагандировать семейные ценности, здоровый образ жизни, повышать социальную активность населения в развитии культурной жизни города.

### **Участники проекта:**

- Педагоги дополнительного образования;
- Педагог-организатор;
- Воспитанники дошкольных образовательных учреждений города;
- Обучающиеся т/о МБОУ ДО ДДТ «Ровесник» возрасте от 6 до 10 лет;
- Родители обучающихся.

### **Ожидаемые результаты:**

- овладение детьми необходимыми знаниями, умениями и навыками по изготовлению и запуску воздушных змеев;

- введение в воспитательный процесс дополнительных методических мероприятий (бесед, мастер-классов, и т.д.) по истории возникновения воздушных змеев, их применении и изготовлении;

- повышение родительской активности в воспитательном процессе МБОУ ДО ДДТ «Ровесник».

Данный проект может быть рекомендован к использованию в работе объединений эколого-биологической направленности.

### **Сроки реализации проекта:**

I этап – *подготовительный* (февраль 2014 года) Подготовка проектной документации. Предварительное согласование по кадровому обеспечению. Составление положения о проведении Фестиваля – конкурса «Свободный полет» (далее Фестиваль) (приложение 1).

II этап – *основной* (февраль – апрель 2014 года). Изучение материалов об истории возникновения воздушных змеев, их применений в быту и науке; проведение мастер-класса по изготовлению воздушных змеев (приложение 2); проведение Фестиваля «Свободный полет» (с непосредственным запуском); подведение итогов по изготовлению и запуску воздушных змеев (приложение 3).

III этап - *заключительный* (апрель – май 2014 года). Оформление фотовыставки «Свободный полет», публикация в СМИ.

### **Календарный план реализации проекта на основном этапе**

№	Сроки проведения	Мероприятия	Ответственные
1	февраль	- изучение материалов об истории возникновения	педагог-организатор

		воздушных змеев, их применений в быту и науке	
2	февраль	- проведение познавательных бесед об истории возникновения воздушных змеев, их применений в быту и науке «Мой воздушный змей»	педагог-организатор, педагоги дополнительного образования, специалисты «Зейского заповедника»
3	23.03.14 в 11.00	- проведение мастер-класса по изготовлению воздушных змеев	педагог-организатор, педагоги дополнительного образования
4	05.04.14 в 13.00	- проведение Фестиваля по запуску воздушных змеев «Свободный полет»	педагог-организатор, педагоги дополнительного образования, специалисты «Зейского заповедника»
5	05.04.14 в 14.30	- подведение итогов Фестиваля по запуску воздушных змеев «Свободный полет»	педагог-организатор, педагоги дополнительного образования, специалисты «Зейского заповедника», специалисты ООА города

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении городского Фестиваля-конкурса  
воздушных змеев «Свободный полет»

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее положение регулирует порядок, сроки проведения и условия участия в городском Фестивале-конкурсе (далее Фестиваль) воздушных змеев «Свободный полет».
- 1.2. Организаторами Фестиваля являются Зейский государственный природный заповедник, МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник».
- 1.3. Фестиваль проводится в рамках Международного дня птиц в виде красочного мероприятия с запуском воздушных змеев, как символов свободы и полета.

**2. Цели и задачи Фестиваля**

- 2.1. Цель Фестиваля - пропаганда преемственности поколений в воспитании бережного отношения к природе.
- 2.2. Задачи Фестиваля:
- привлечь внимания жителей города к проблеме защиты птиц;
  - способствовать формированию у детей и их родителей желания вносить посильный вклад в дело охраны природы родного края;
  - пропагандировать семейные ценности, здоровый образ жизни, повышать социальную активность населения в развитии культурной жизни города.

**3. Условия участия в Фестивале**

- 3.1. В Фестивале принимают участие семейные команды (родители и дети, бабушки-дедушки и внуки, молодые семейные пары, старшие братья-сестры с младшими) и образовательные команды (воспитатель с воспитанниками, учитель с учениками). Команда состоит из 2-10 человек.
- 3.2. Возраст участников Фестиваля не ограничен.
- 3.3. К участию в Фестивале допускаются команды, подавшие заявки в установленной форме (Приложение 1).
- 3.4. Воздушный змей должен быть сделан своими руками.
- 3.5. В общем запуске на Фестивале может принять участие любой воздушный змей, в том числе и покупной, но в Конкурсной борьбе могут принять участие лишь авторы самодельных змеев.
- 3.6. Каждая работа должна иметь название.
- 3.7. У каждого участника должен быть бейдж с указанием его имени и фамилии. Допускается рядом с именем и фамилией – изображение названия и эмблемы команды, если участники их придумали.
- 3.8. Приветствуются конструкции - птицы Амурской области (Журавль, Аист, Скопа и др.).

**4. Сроки проведения Фестиваля**

- 4.1. Фестиваль проводится в два этапа:
- Мастер-класс по изготовлению воздушных змеев организуется согласно заявкам (Приложение 2) и проводится 23.03.14г. в 11.00 в МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник».
  - Фестиваль (запуск змеев) и награждение проводится **5 апреля 2014 г. в 13.00** в МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник».

- 4.2. Заявки на участие в мастер-классе принимаются *до 21 марта 2014 г.*, заявки на участие в Фестивале *до 1 апреля 2014 г.* по адресам: г.Зея, ул. Строительная, 71. Зейский заповедник, отдел экопросвещения, тел. 89681331901, Колмыкова Анна Сергеевна или на адрес: [esorpros@mail.ru](mailto:esorpros@mail.ru);  
ул. Народная, 26, МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник», методический кабинет, тел. 2-28-98, Кравцова Елена Владимировна или на адрес: [ktujxrf1976@mail.ru](mailto:ktujxrf1976@mail.ru).
- 4.3. Заявка на участие подается в письменной форме.

### 5. Критерии оценки

- 5.1. На конкурс могут быть представлены конструкции воздушных змеев из самых необычных материалов: плоские, коробочные, управляемые, многоплоскостные и т.д.
- 5.2. Художественно-эстетическая зрелищность (красочность конструкции, эффективный дизайн, инновации в оформлении и т.п.).
- 5.3. Полётность конструкции (технические достоинства и полетные качества, высота полета, управляемость, маневренность, конструкция должна парить в воздухе).
- 5.4. При определении лучших работ конкурсная комиссия будет отдавать предпочтение конструкциям - птицам.
- 5.5. Длина леера до 30 метров.

### 6. Номинации Конкурса

- 6.1. Конкурс

#### 7. Награждение

- 7.1. Награждение состоится 5 апреля 2014 года в ДДТ «Ровесник».
- 7.2. Победители в каждой номинации награждаются дипломами и памятными подарками. Участники Конкурса награждаются дипломами за участие.
- 7.3. Лучшие конструкции будут представлены на выставке в здании Зейского заповедника.

#### 8. Финансирование конкурса

- 8.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств организаторов мероприятия.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

#### Заявка на участие в Фестивале – конкурсе воздушных змеев «Свободный полет»

список участников команды (Ф.И.О)	возраст	учреждение (для образовательных учреждений)	название работы, техника исполнения	адрес, контактный телефон

### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

#### Заявка на мастер-класс

список участников команды (Ф.И.О)	возраст	учреждение (для образовательных учреждений)	адрес, контактный телефон

Муниципальная бюджетная организация  
дополнительного образования  
Дом детского творчества «Ровесник»

**Мастер-класс**  
***«Изготовление плоского  
воздушного змея»***



**разработала**  
**педагог дополнительного образования**  
**Яковлева Г.К.**

**г. Зея**  
**2014 г.**

Из истории появления воздушных змеев.

Воздушный змей - первый летательный аппарат тяжелее воздуха, который изобрели люди. Родина его - Китай. Первые воздушные змеи появились несколько тысячелетий тому назад. Изготавливались они из бамбука и шёлка. Им придавали форму бабочек, жуков, рыб, но самой излюбленной формой был дракон - сказочный крылатый огнедышащий змей, считавшийся в Китае символом власти и благополучия, отсюда, по-видимому, и название этого летательного аппарата. Воздушные змеи с привязанными к ним цветными фонариками и ракетами были и остаются обязательной принадлежностью китайских народных праздников и гуляний.

Из Китая воздушные змеи распространились в Азию, позднее в Европу, в Америку, Австралию и некоторые другие страны. Первое упоминание о воздушном змее в России появилось в летописи, которая описывала событие из русской истории. В 906 году киевский князь Олег при осаде Царьграда (Константинополя) использовал для устрашения неприятеля поднятых в воздух «коней и людей бумажных, вооруженных и позлащенных», т.е. фигурных воздушных змеев.

Интересно, что эта древняя игрушка не всегда служила только для забавы. Так, в начале 20 века она стала применяться для подъема метеорологических приборов, радиоантенн, фотоаппаратов (для аэрофотосъемки). И тут ничего удивительного. Воздушные змеи просты по конструкции, просты в изготовлении, дешевы, а грузоподъемность, например, коробчатых змеев достигает нескольких десятков килограммов, высота же, на которую они поднимаются, несколько тысяч метров. Кроме коробчатых змеев (самых мощных), существуют и более простые по конструкции змеи: монахи и плоские, начинать учиться мастерить змеев лучше с них.

**Цель мастер-класса:** изготовление плоского змея.

**Задачи:**

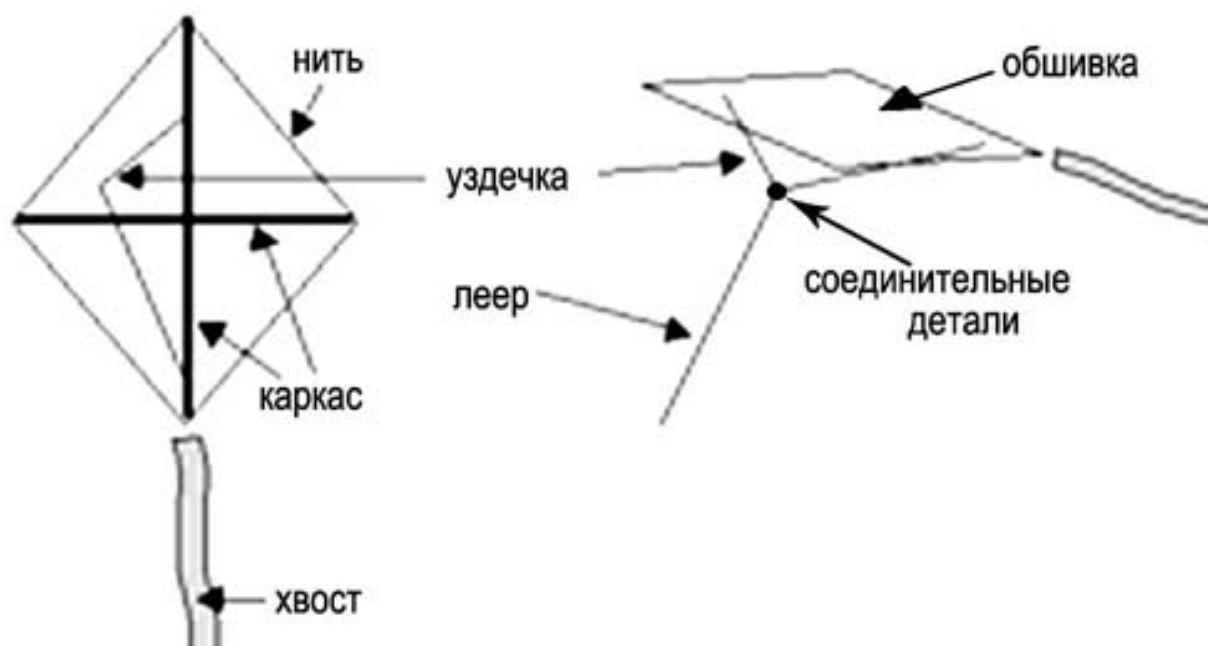
- знать конструктивные элементы плоского змея;
- освоить технологию изготовления плоского змея;
- изготовить летающую модель плоского воздушного змея;
- запустить змея.

**Материалы:** 4 сосновые рейки по 60 см, 4 скрепки, клей ПВА, х/б нитки, пластиковый пакет, полиэтиленовая пленка, кольца, капроновая нить, скотч узкий и широкий.

**Инструменты:** ножницы, карандаш, ручка, линейка, угольник, лобзик, кисточка для клея, наждачная бумага, игла.



**Знакомство с конструктивными элементами плоского змея:**  
обшивка, каркас, соединительные детали, уздечка, хвост, леер, катушка для запуска.



**Знакомство с технологическими этапами изготовления воздушного змея:**

1. Начертить на ватмане эскиз воздушного змея с нанесением точных размеров. Нарезать рейки согласно размерам в эскизе (длина от 60 до 90 см, сечение 6мм на 6мм).



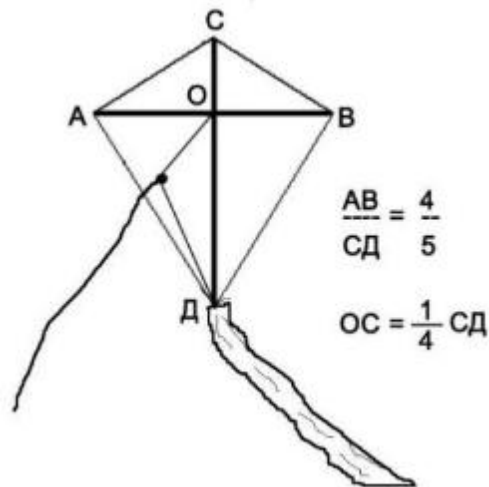
2. Отметить места пересечения рек. Закрепить места пересечения рек ниткой, промазав нитку клеем ПВА.



3. Расположить каркас змея на ткани, пленке, бумаге и разметить контур змея с припуском в 2 сантиметра. Обтянуть каркас змея ниткой, леской, протягивая ее через пропилы и скрепки с торцов рек.



4. Привязать хвост воздушного змея. Его можно сделать из парниковой плёнки (длина 3 м, ширина 10см).

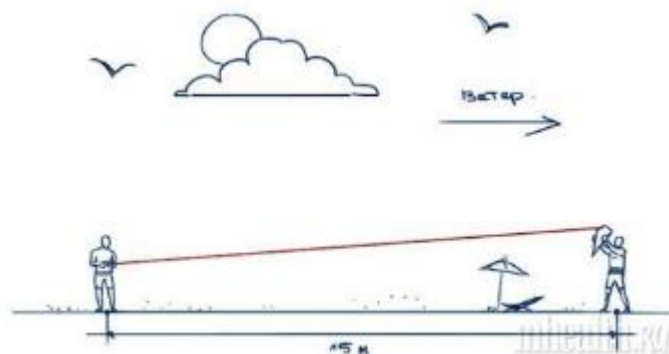


### Советы по запуску воздушного змея:

1. Выбирая место для запуска воздушного змея, следует обратить внимание на открытые площадки. Любые близко расположенные преграды для ветра, деревья, ларьки, статуи и проч. свернут ветер с истинного пути и придадут ему ненужные завихрения. Выбранная поляна не должна находится рядом с оживленным шоссе.

2. Обслюнявив палец, выясни направление ветра. Вручи змея своему другу, которого ты предусмотрительно захватил с собой, а сам становись напротив него, но так, чтобы ветер дул тебе в спину. катушка с леером пусть будет в твоих руках. Сделай несколько шагов назад, разматывая леску. Змея надо держать обеими руками над головой, стараясь расположить его перпендикулярно направлению ветра.

3. Отойдя на 15-20 м, крикни другу: «Отпускай!» — и рывком потяни леер на себя. Если ветер приличный, змей сам поднимется наверх, и тебе останется стоять с катушкой, радостно наблюдая за его полетом. В противном случае, придется пробежаться еще несколько метров, пока змей не поймает ветер.



4. Если змей летит, только когда ты бежишь, значит, ветер сегодня слабый. При нормально дующем ветре летающая конструкция трепещет в высоте, пока ее просто держат на вытянутой руке. Оптимальным для новичка считается скорость ветра 3-6 м/с. При меньшей скорости смогут подняться лишь самые легкие конструкции, при значительно большей — змей будет рваться из рук и окажется подвластен лишь специалисту.

5. Если леер сильно тянет, нужно размотать немного катушку. Полет при стихающем ветре регулируют, подтягивая змея на себя. При удачном стечении обстоятельств, змей станет болтаться в воздухе несколько часов, и у тебя появится время отдохнуть от суеты.

6. По окончании запуска, змея притягивают к земле, постепенно сматывая леер.



Сценарий церемонии награждения по итогам Фестиваля – конкурса  
воздушных змеев «Свободный полет»

**(фанфары)**

**Ведущий:**

Весна шагает по дворам

В лучах тепла и света!

Сегодня праздник!

Праздник птиц!

И нам приятно это!

Здравствуйте, уважаемые ребята, родители, педагоги, все участники нашего мероприятия! Поздравляем вас с праздником, Днем птиц! «Зейский государственный природный заповедник», Дом детского творчества «Ровесник» объявил Фестиваль-конкурс воздушных змеев «Свободный полет».

С приветственным словом на сцену приглашается заместитель директора по экопросвещению «Зейского государственного природного заповедника» Анна Сергеевна К.

**(выступление)**

**Ведущий:** Воздушные змеи относятся к древнейшим летательным аппаратам. Первые документы о них встречаются еще за несколько веков до начала нового летоисчисления. В китайских рукописях рассказывается, что воздушные змеи в форме птиц, рыб, бабочек, жуков, человеческих фигур, раскрашивали в самые яркие цвета и отправляли в «свободный полет».

К участию в фестивале – конкурсе были приглашены **семейные и образовательные команды.**

**Ведущий:** По условиям положения победители определяются в следующих номинациях:

- «Властелин небес» - возможность определения «биологического вида» конструкции-птицы;
- «Самый долго парящий воздушный змей» (не менее 2 минут);
- «Самый высоко взлетевший воздушный змей»;
- «Самый оригинальный воздушный змей»;
- «Хвост всему голова» - участвуют змеи с самым длинным и красочным хвостом;
- «Приз зрительских симпатий».

Обладателей «приза зрительских симпатий» поможет выбрать вы, участники и болельщики нашего Фестиваля. Мы предлагаем проголосовать за понравившуюся вам модель воздушного змея и приклеить наклейку, которую вы получили, в таблицу напротив данной модели. Сама таблица находится у входа в зрительный зал.

Наш конкурс оценивало **компетентное жюри**, в составе:

1. Елена Нотовна Е. – старший методист ООА города Зеи;

2. Клара Петровна П. – старший научный сотрудник «Зейского государственного природного заповедника»;
3. Елена Валерьевна И. – заместитель директора «Зейского государственного природного заповедника»;
4. Ирина Петровна К. – директор ДДТ «Ровесник»;
5. Сергей Юрьевич И. – директор «Зейского государственного природного заповедника».

Члены жюри уже по достоинству оценили яркость и красочность ваших изделий, представленных на выставке. Для проведения второго, основного этапа, все участники и болельщики прошли на соревновательную площадку, расположенную на территории ФОК.

### **Концертная часть Фестиваля**

**Ведущий:** Уважаемые участники Фестиваля, мы рады приветствовать вас на концертной части конкурса. Пока жюри подводит итоги, мы открываем наш концерт. Для вас поет Софико С., солистка вокальной студии ДДТ «Ровесник».

*песня «А знаешь, все еще будет...», Софико С.,  
вокальная студия ДДТ «Ровесник»*

**Ведущий:** Полнубуйся: весна наступает,  
Журавли караваном летят,  
В ярком золоте день утопает,  
И ручьи по оврагам шумят...  
Скоро гости к тебе соберутся,  
Сколько гнёзд понавьют – посмотри!  
Что за звуки, за песни польются  
День-деньской от зари до зари!

Мы приглашаем на сцену воспитанницу д/с № 18 Софью В. с песней «Кончается зима».

*песня «Кончается Зима», В. Софья, д/с № 18*

**Ведущий:** На восходе очень ярко солнышко встает.  
При любой погоде птица запоеет,  
Будет петь и в зной, и в слякоть, в холод и в жару,  
Чтобы человек стремился к свету и добру.  
Чтоб услышать птичий говор, трели соловья,  
Постарайтесь птиц не трогать,  
Чтоб светлей, была Земля!  
Для вас поет Л. Виктория.

*Песня «Земля Амурская», Виктория Л.,  
вокальная студия ДДТ «Ровесник»*

**Ведущий:** Знаете ли вы, что воздушный змей — самый древний летательный аппарат, который появился в Китае и Японии около 4 тыс. лет назад. Оказывается на празднествах змеям придавали вид бабочек, рыб, жуков, но самым внушительным и впечатляющим был летающий дракон, который считался на Востоке символом власти и благополучия. Отсюда и появилось название – воздушный Змей. До сих пор в этих странах в дни народных праздников и гуляний в небо запускают крылатых змеев, на которые прикрепляют разноцветные фонарики.

Для вас поет И. Арина.

*Песня «Мир, который нам нужен», Арина И., СОШ № 5*

**Ведущий:** В России обитает более 700 видов диких птиц. В Красную книгу России включено 63 вида и подвида птиц. Множество редких видов обитает у нас на Дальнем Востоке, в бассейне реки Амур. Здесь гнездятся 7 видов журавлей, два вида аистов – Дальневосточный и Черный, Скопа, Выпь. Для того, чтобы сохранить этих птиц, необходимо в первую очередь – сохранить наши реки и озера. Ведь для множества птиц – это дом, где они строят гнезда и столовая, ведь они питаются рыбой, лягушками, моллюсками. Многие наши Дальневосточные птицы – обитают только у нас и нигде в мире больше не встречаются – это Дальневосточный аист, Белоплечий орлан, Рыбный филин, утка-мандаринка, дикуша. Как видите, нам есть чем гордиться. Давайте постараемся сблечь наших птиц вместе!

И вновь на нашей сцене Виктория Л.

*Песня «Птицы, мои птицы», Виктория Л.,  
вокальная студия ДДТ «Ровесник»*

**Ведущий:** Уважаемые участники, болельщики. Слово для награждения предоставляется директору «Зейского государственного природного заповедника» Сергею Юрьевичу И.

*(после каждого награждения – туш)*

