

# 25 Московская научная конференция экологических экспедиционных отрядов учащихся: анализ организационных и методических аспектов

15.12.2010 г.



# Конференция

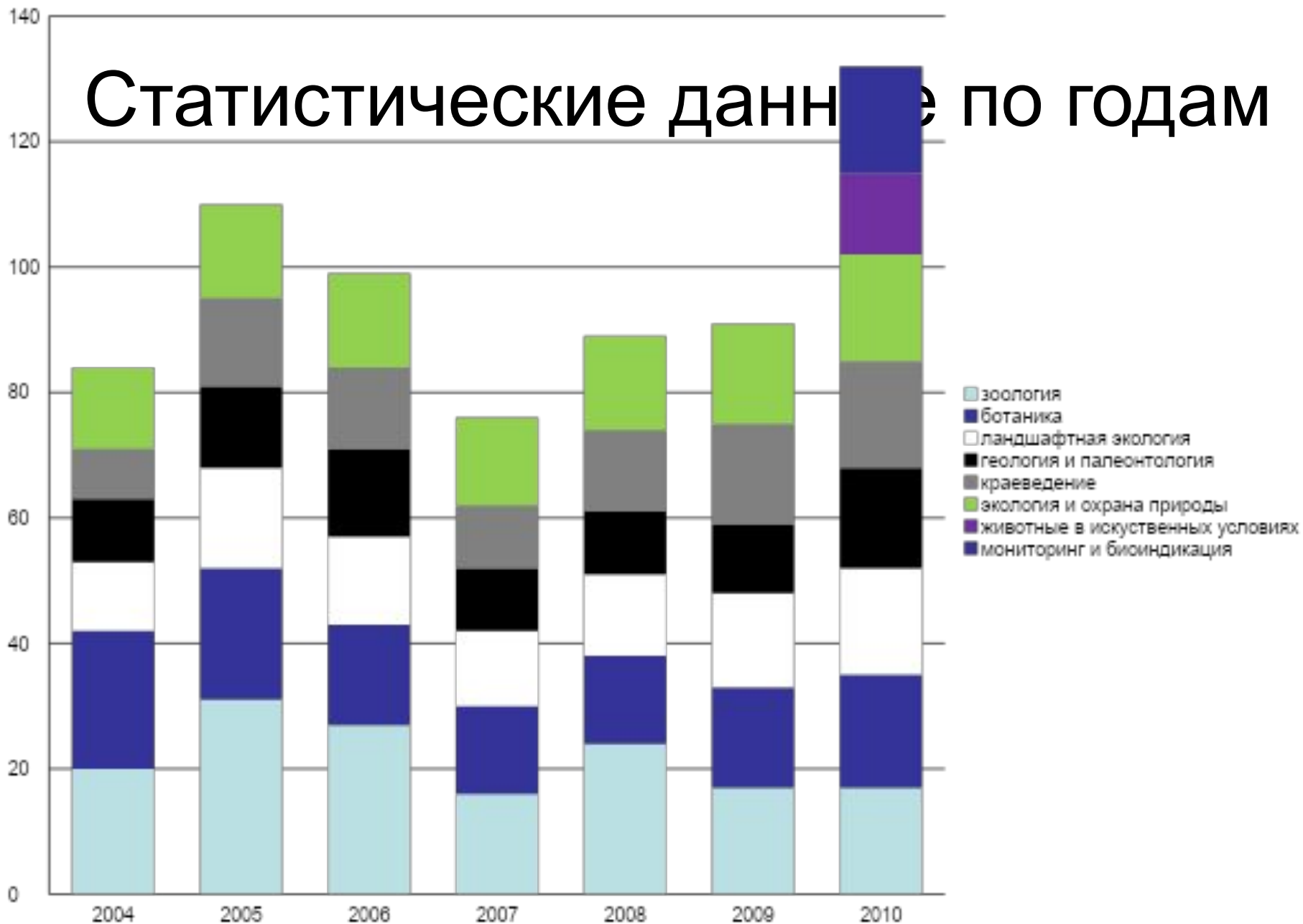
- 27 ноября 2010 г. на ГОУ МДЭБЦ проведена XXV Московская научная конференция экологических экспедиционных отрядов.
- 248 заявок
- 130 докладов
- 449 участников
- 208 обучающихся – докладчики
- 43 общеобразоват. учр.
- 8 ОУ Московской обл.
- 7 УДО
- 5 учебных объединения
- 149 педагогов
- 19 – гости мероприятия



# Статистические данные по годам



# Статистические данные по годам



# Инновации конференции 2010 г.

- По организации:
- 2 площадки открытия и закрытия
- 8 секций
- 4 досуговые площадки
- Анимационная программа





# Экспертные советы

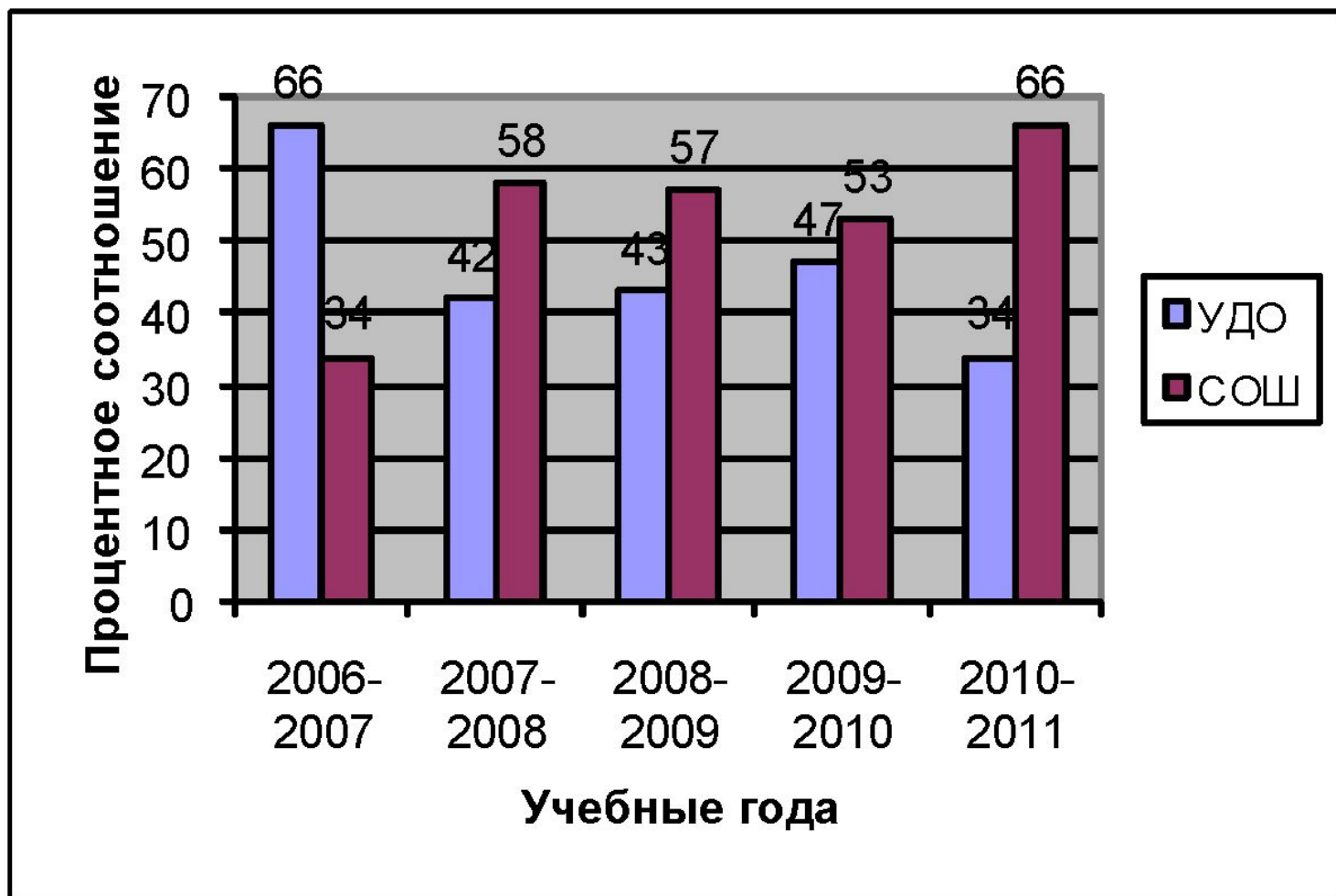
- Количество экспертов – 24 (8 секций)
- 3 доктора наук, 21 кандидат наук, 2 доцента
- 5 экспертов – сотрудники МДЭБЦ
- Организации: 4 факультета МГУ; 3 института РАН; МИОО; РГАУ – МСХА; ИПБиВ; МГОПУ; 1 ГОУ СОШ





- **Стабильно побеждающие учреждения:**
- МДЭБЦ (МГСЮН) и филиал – 5 лет подряд,
- ЦДТ «Бабушкинский» - 5 лет подряд,
- КЮН ЗМ МГУ - 5 лет подряд,
- ГОУ СОШ №539 – 4 года подряд.
- **Педагоги, ежегодно готовящие победителей:**
- МДЭБЦ – Фролова Г. И., Семкин Г. В.
- ЦДТ «Бабушкинский» – Тихомирова А.В.
- КЮН ЗМ МГУ – Дунаев Е. А.
- ГОУ СОШ №539 – Пилипчук В.М.
-

# Соотношение организаций - победителей





# Обучающиеся МДЭБЦ

- Всего было заявлено 20 обучающихся, присутствовало 17 (в 2009 – 16).
- 17 из 208 участников (8,1%).
- По секциям:

Секция	Педагоги – руководители и количество докладов
Экология и охрана природы	нет
Зоология	Ахметшина Г. М. (1), Голованова Е. А., Литвинов Б. М. (1)
Ботаника	нет
Экологический мониторинг и биоиндикация	Фролова Г. И. (1), Ахметшина Г. М., Герасимова И. М. (1), Авдеева Н. В. (1), Загуменникова Т. Н.
Геология и палеонтология	Востриков Е. И. (заявлен 1 докладчик, отсутствовал)
Ландшафтная экология	Авдеева Н. В. (1), Алексеев Д. Ю., Харлашова М. Ю. (1), Ломакин В. В., Ломакина Е. М. (заявлено 2 докладчика, присутствовал 1)
Этноэкология и краеведение	Семкин Г. В. (1)
Животные в искусственных условиях обитания	нет

# 1 место

МЕСТО	ФАМИЛИЯ, ИМЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	РУКОВОДИТЕЛЬ	СЕКЦИЯ
1	Вдовенко Валерия	ГОУ Гимназия №1535	Семенова Зоя Владимировна, учитель биологии	Зоология
	Залогин Егор	МДЭБЦ	Фролова Галина Ивановна, п.д.о., к.б.н.	Экологический мониторинг и биоиндикация
	Воробьева Ольга	ГОУ СОШ №26	Шаронин Василий Олегович, учитель биологии, к.б.н.	Ботаника
	Парамонова Наталья, Ивлева Элла	МОУ ДОД ЦДО «Созвездие», г. Балашиха	Попова Евгения Петровна, п.д.о.	Ландшафтная экология
	Лебедева Галина, Прохоров Владислав	Геологическая школа МГУ	Зибров Илья Александрович, студент Геологического факультета МГУ	Науки о Земле (геология, палеонтология, почвоведение)
	Чупахин Артем	ГОУ СОШ №539	Пилипчук Владимир Михайлович, учитель географии	Этноэкология и краеведение
	Махлычев Руслан, Афанасова Ольга, Ивченко Алина	ГОУ СОШ №2035	Лапенкова Екатерина Николаевна, учитель географии и экологии	Экология и охрана природы
	Белякова Анна	ГОУ Центр образования №1272	Пенюкова Ирина Борисовна, учитель химии и биологии	Животные в искусственных условиях обитания

# 2 место

2	Мишина Мария	ЦДТ «Бабушкинский»	Тихомирова Анна Викторовна, п.д.о.	Зоология
	Гиоргадзе София, Кутузова Мария	ГОУ СОШ №2011	Сухова Любовь Ивановна, учитель биологии	Экологический мониторинг и биоиндикация
	Калинин Егор	Кружок юных натуралистов Зоомузея МГУ	Дунаев Евгений Анатольевич, руководитель КЮН ЗМ МГУ	Ботаника
	Бычков Вадим	ГОУ СОШ №1747	Добродеев Владимир Григорьевич, п.д.о., Павлова Ирина Евгеньевна, п.д.о., к.б.н.	Ландшафтная экология
	Лозовский Алексей	МГДТДМ «Марьино»	Терещенко Виктор Степанович, п.д.о., к.б.н.	Науки о Земле (геология, палеонтология, почвоведение)
	Силин Вячеслав	МДЭБЦ	Семкин Григорий Владиленович, п.д.о., Каркина Елена Владимировна, п.д.о.	Этноэкология и краеведение
	Бойков Артем	МОУ СОШ №15, г. Электросталь	Бойкова Ирина Юрьевна, учитель биологии	Экология и охрана природы
	Курилова Мария	ГОУ СОШ №894	Груздева Ирина Оганезовна, учитель биологии	Животные в искусственных условиях обитания

# 3 место

3	Гречман Оксана	ГОУ Гимназия №1535	Семенова Зоя Владимировна, учитель биологии	Зоология
	Кузьменко Алина	МОУ Гимназия №1 г.о. Железнодорожный	Безуглова Ольга Анатольевна, учитель географии и экологии, Ковальчук Наталья Сергеевна, учитель биологии и химии, к.б.н.	Экологический мониторинг и биоиндикация
	Силин Сергей	Кружок юных натуралистов Зоомузея МГУ	Дунаев Евгений Анатольевич, руководитель КЮН ЗМ МГУ	Ботаника
	Дьяков Ярослав	ГОУ Центр образования №1453	Снежко Валентина Ивановна, учитель биологии, Надзоров Владимир Иванович, п. д.о.	Ландшафтная экология
	Махатадзе Георгий, Шереметьева Евгения	Геологическая школа МГУ	Меркулова Маргарита Васильевна, студент Геологического факультета МГУ	Науки о Земле (геология, палеонтология, почвоведение)
	Машкова Елизавета	НОУ Центр образования «Татьянинская школа»	Савинова Елена Анатольевна, учитель географии	Этноэкология и краеведение
	Соцков Данила, Катеев Камиль	ГОУ СОШ №933	Шипилова Людмила Дмитриевна, п.д.о.	Экология и охрана природы
	Гусева Дарья	ГОУ Центр образования №2010	Передереева Елизавета Валерьевна, учитель биологии	Животные в искусственных условиях обитания

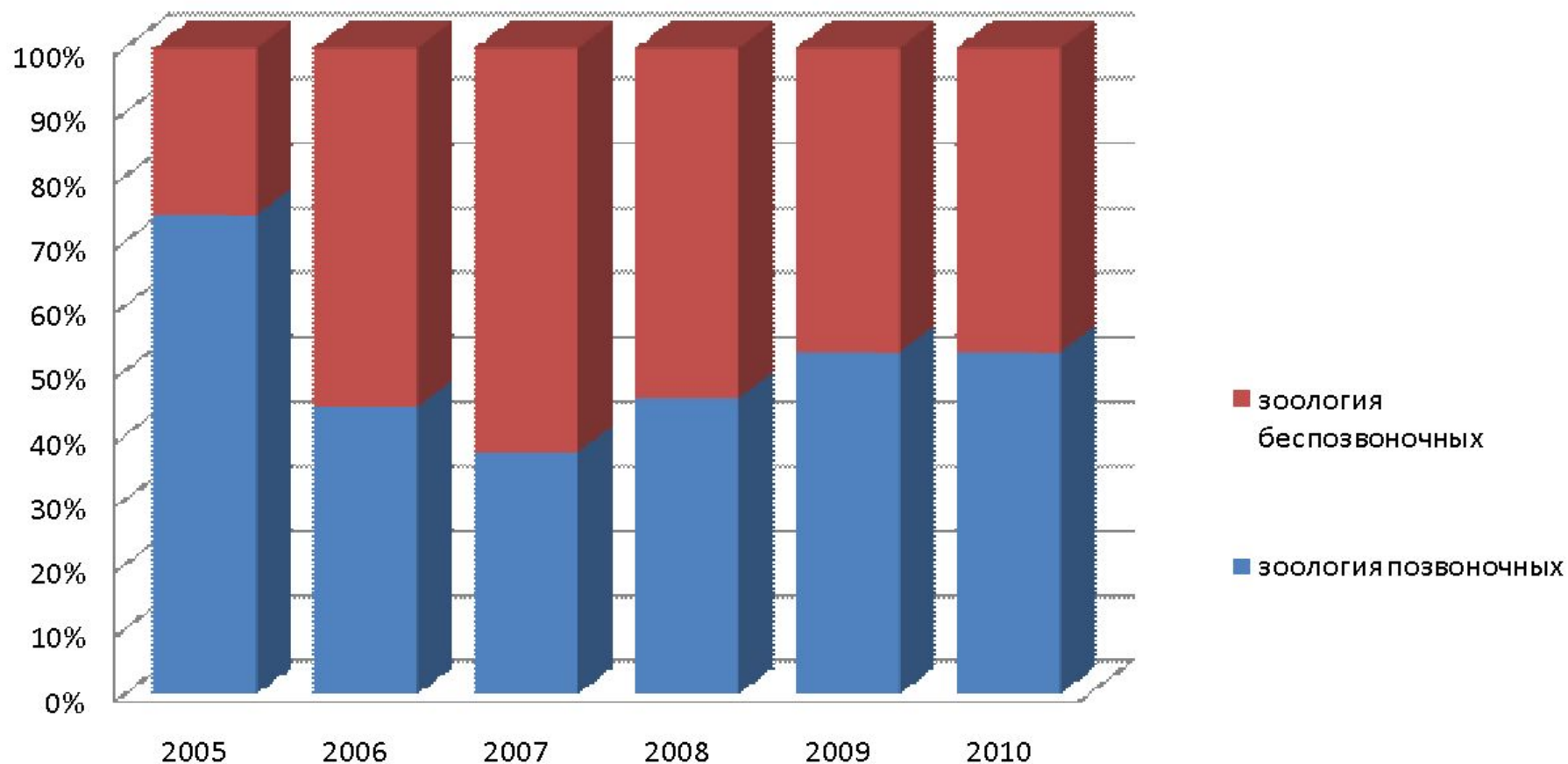
# Отзывы жюри



- Отмечено снижение качества работ на секции «Ботаника»
  - Отмечено снижение качества работ по беспозвоночным на секции «Зоология»
  - Признано положительным введение секции «Животные в искусственных условиях обитания»
  - Учащиеся и руководители работ не умеют корректно назвать и обобщить проведенные работы
- Преобладание практических работ над фундаментальными
- Учащиеся общеобразовательных школ во внеурочное время выполняют в основном биоиндикационные, мониторинговые исследования, эколого-краеведческие работы.

# Анализ распределения тематики

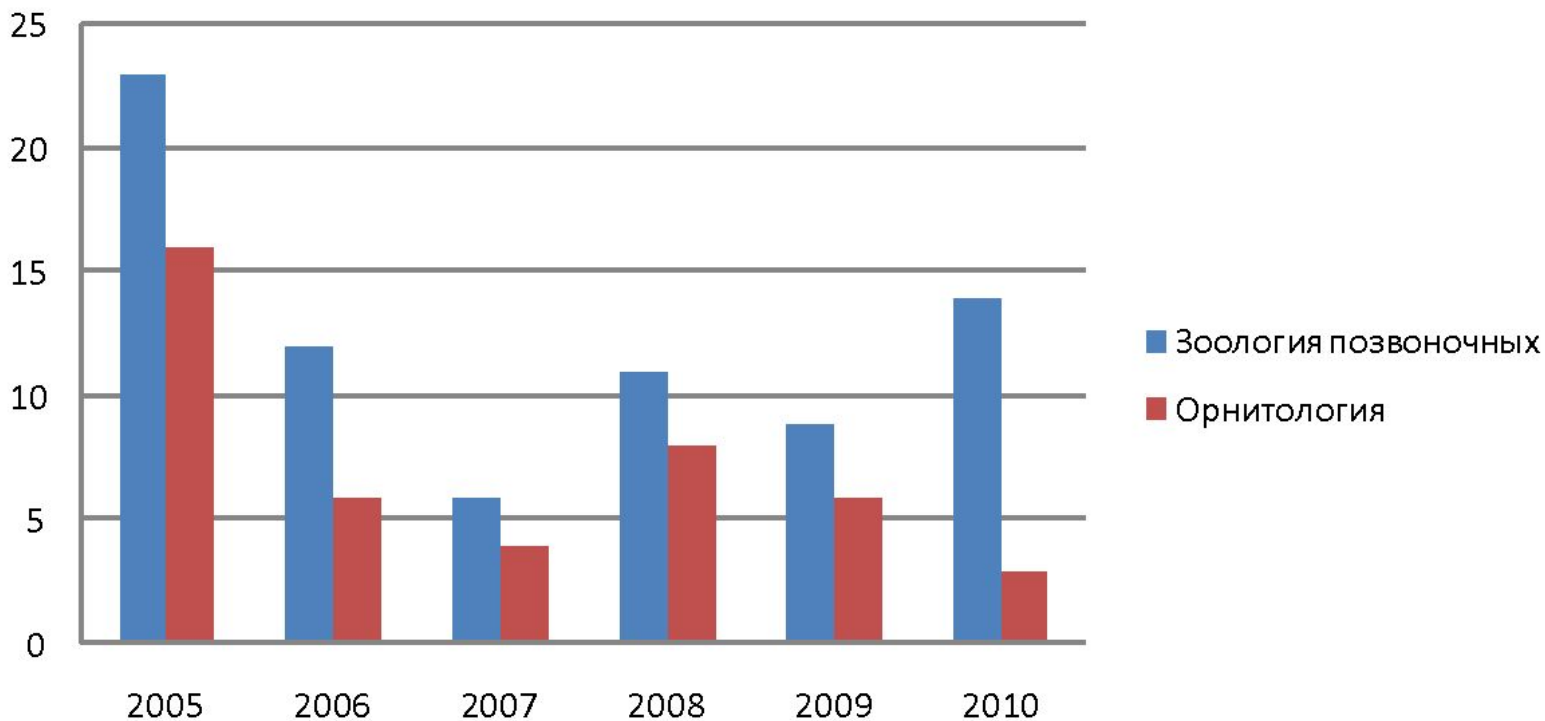
Количество докладов по зоологии позвоночных сравнительно с зоологией беспозвоночных





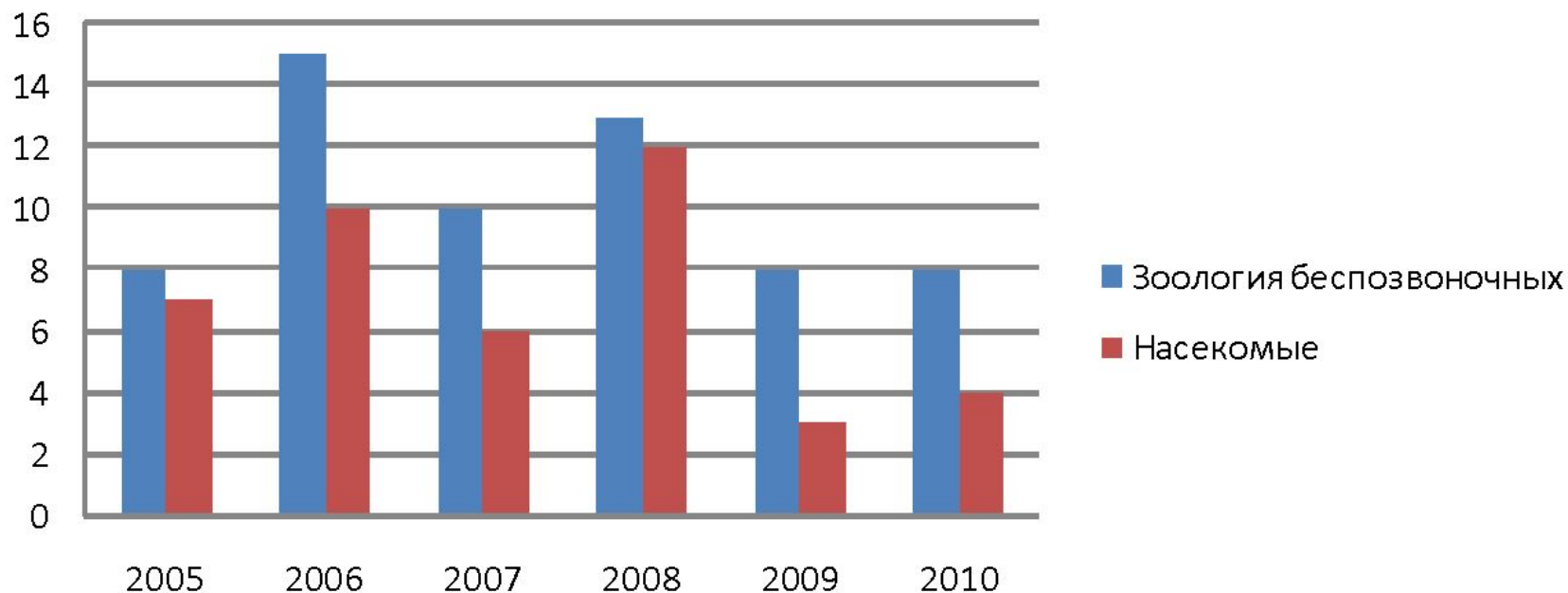
# Анализ распределения тематики

## Количество докладов по орнитологии относительно общего количества докладов по зоологии позвоночных

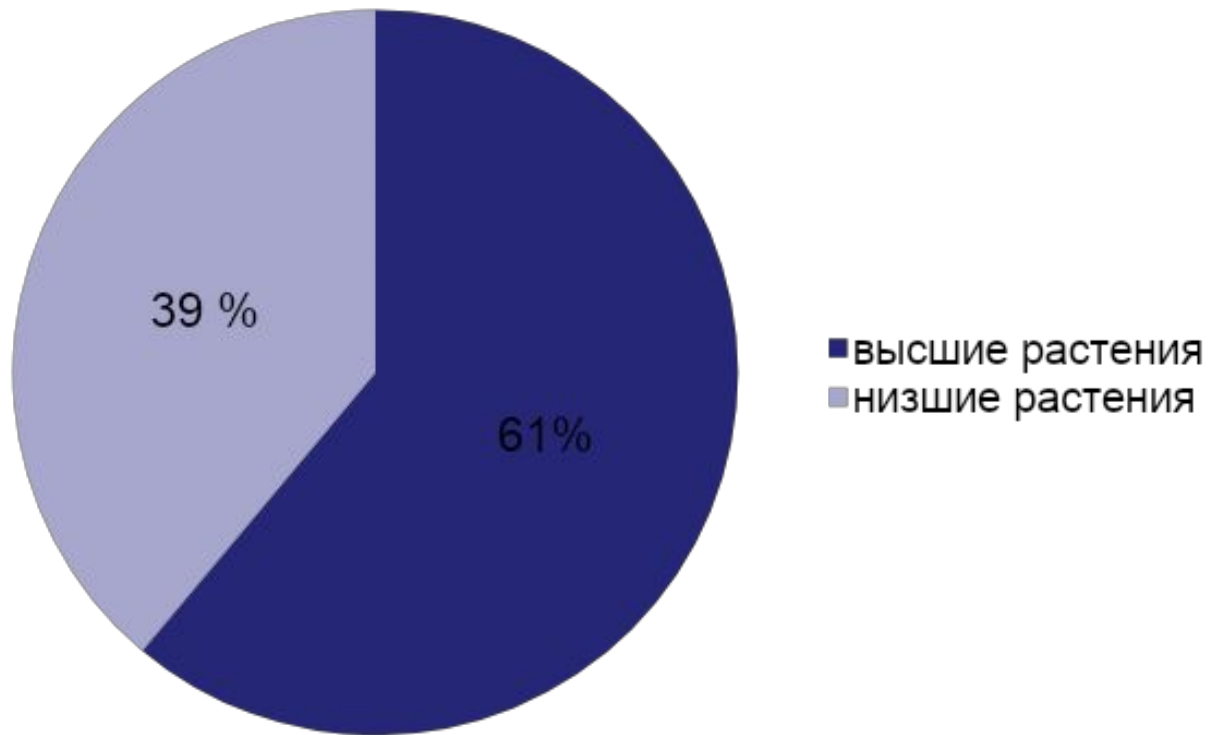


# Анализ распределения тематики

## Количество докладов по насекомым относительно общего количества докладов по беспозвоночным

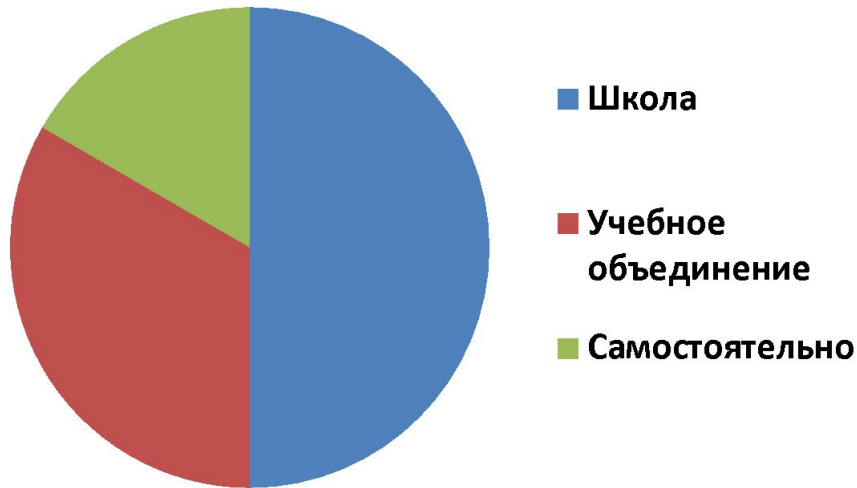


# Анализ распределения тематики

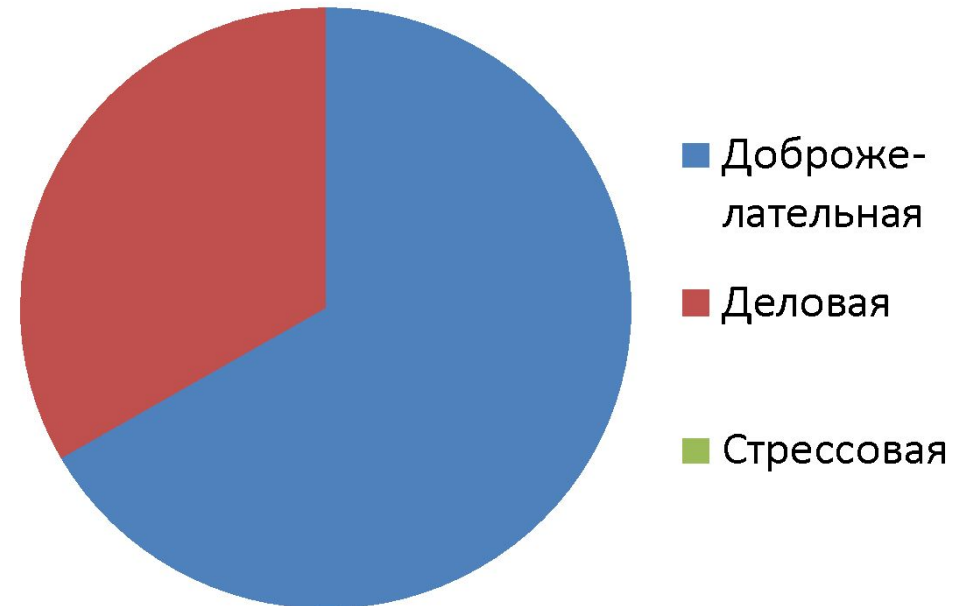


# Отзывы участников

Где Вы получаете знания по экологии и биологии?



Какой для Вас была атмосфера конференции?



- Результаты анкетирования психологической службы (подготовлены А.М. Апшевой)
- 150 участников

# Традиционные темы

- Гидробиоиндикация по стандартным методикам
- Биоиндикация воздуха по асимметрии листьев
- Лихеноиндикация воздуха в урбоценозах
- Органолептическое изучение воды
- Динамика орнитофауны в Костромской области
- Изучение бобров и наблюдение за волками (описательные работы в одной точке)
- Разработка экологических троп и их проекты
- Динамика локальной синоптической ситуации
- Динамика звуковой среды
- Краеведческое описание усадеб

# Новые темы 2010 года

- Морфо-гистохимическое изучение пыльцы растений
- Изучение внешних морфологических признаков чешуекрылых с диагностической точки зрения
- Изучение паразитических организмов и вредителей (церкарии, минирующие моли, непарный шелкопряд)
- Гидрология сибирских рек, ландшафтные особенности речных террас
- ВСЯ СЕКЦИЯ «ЖИВОТНЫЕ В ИСКУССТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ»
- МНОГО РАБОТ ПО ГРИБАМ



# Трансляция результатов

- Подготовка сборника материалов (около 300 страниц) – до конца февраля
- В сборник будет вложен видеоролик о форуме
- Статьи о мероприятии (Экология и жизнь, Экологическое образование, География в школе, Биология в школе, сборник Российского Зеленого креста)

# Презентация подготовлена Д.В. Моргуном, Н.Ю. Смирновой

