

Отдел образования, спорта и туризма Калинковичского райисполкома
Государственное учреждение образования «Гимназия г. Калинковичи»

Учебно-исследовательская работа

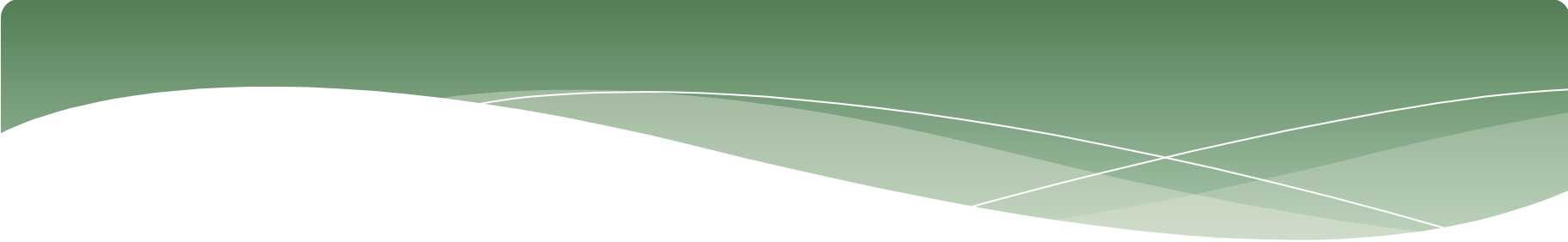
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УШАСТОЙ СОВЫ (ASIO OTUS), ГНЕЗДЯЩЕЙСЯ В УРБАНИЗИРОВАННОМ ЛАНДШАФТЕ»

Ученица 11 «А» класса
ГУО «Гимназия г. Калинковичи»
Никитина Александра
Ученица 11 «А» класса
ГУО «Гимназия г. Калинковичи»
Токарская Ангелина

Руководитель –
Учитель биологии
ГУО «Гимназия г. Калинковичи»
Козел Наталья Ивановна

Научный руководитель –
ассистент кафедры биологии
МГПУ им. И. П. Шамякина
Назарчук Ольга Александровна

Калинковичи, 2020 г.



Цель: обоснование возможности применения популяции ушастой совы в качестве биологического метода борьбы с вредителями сельского хозяйства.

Задачи:

- * Привлечь внимание общественности к ушастой сове как птице, приносящей пользу сельскому хозяйству.
- * На основе обработки погадок сов изучить спектр питания ушастой совы.
- * Обосновать наиболее приемлемые меры для охраны и привлечения ушастых сов в урбанизированный ландшафт.



© Terry Sofil



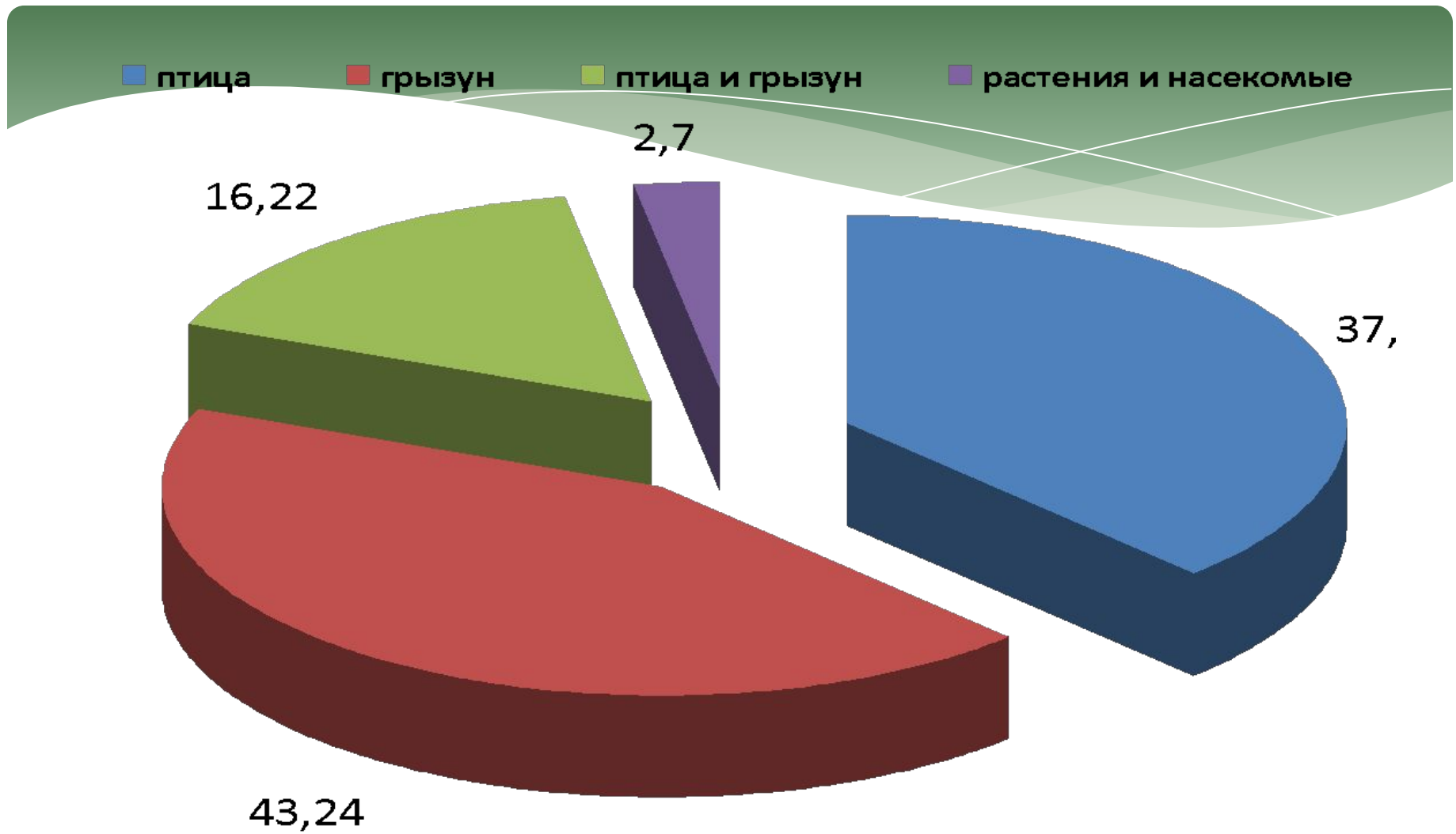
Ушастая сова

Филин





Погадка ушастой совы



Процентное соотношение фрагментов животного и растительного происхождения в погадках ушастой совы.



Фрагменты мышевидного грызуна в разобранной погадке ушастой совы



Фрагменты насекомого в разобранной погадке ушастой совы



Фрагменты птицы в разобранной погадке
ушастой совы



Фрагменты растительного и животного происхождения в погадках ушастой совы





Монеты с изображением ушастой совы



Ушастая сова на фасадах зданий



Сувениры



Изготовление искусственных гнездовий для ушастой совы волонтерами лагеря «Ночные жители леСОВ»