Цель и задачи

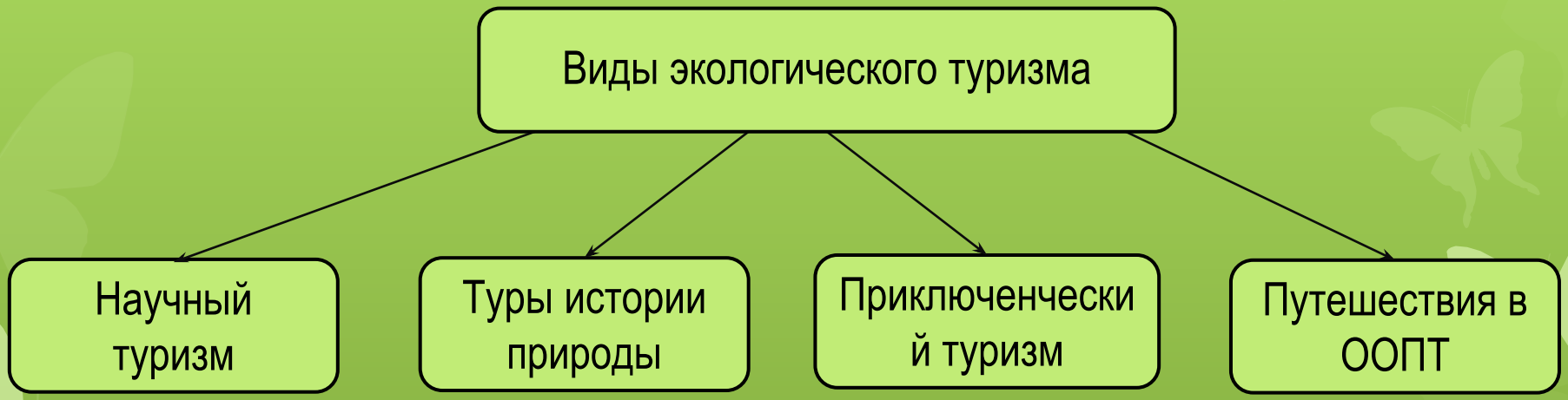
Цель: провести анализ туристско-рекреационных ресурсов Тульской области и разработка экологических программ для детей с ограниченными физическими возможностями.

Задачи:

- рассмотреть тенденции развития экологического туризма в России и Тульской области;
- провести анализ туристско-рекреационного потенциала Тулы и Тульской области, с точки зрения развития экологического туризма;
- разработка рекомендаций по развитию экологического туризма в Тульской области;
- разработать программу по развитию экологического туризма в Тульской области и расчет их себестоимости.

Основное понятие и виды экологического туризма

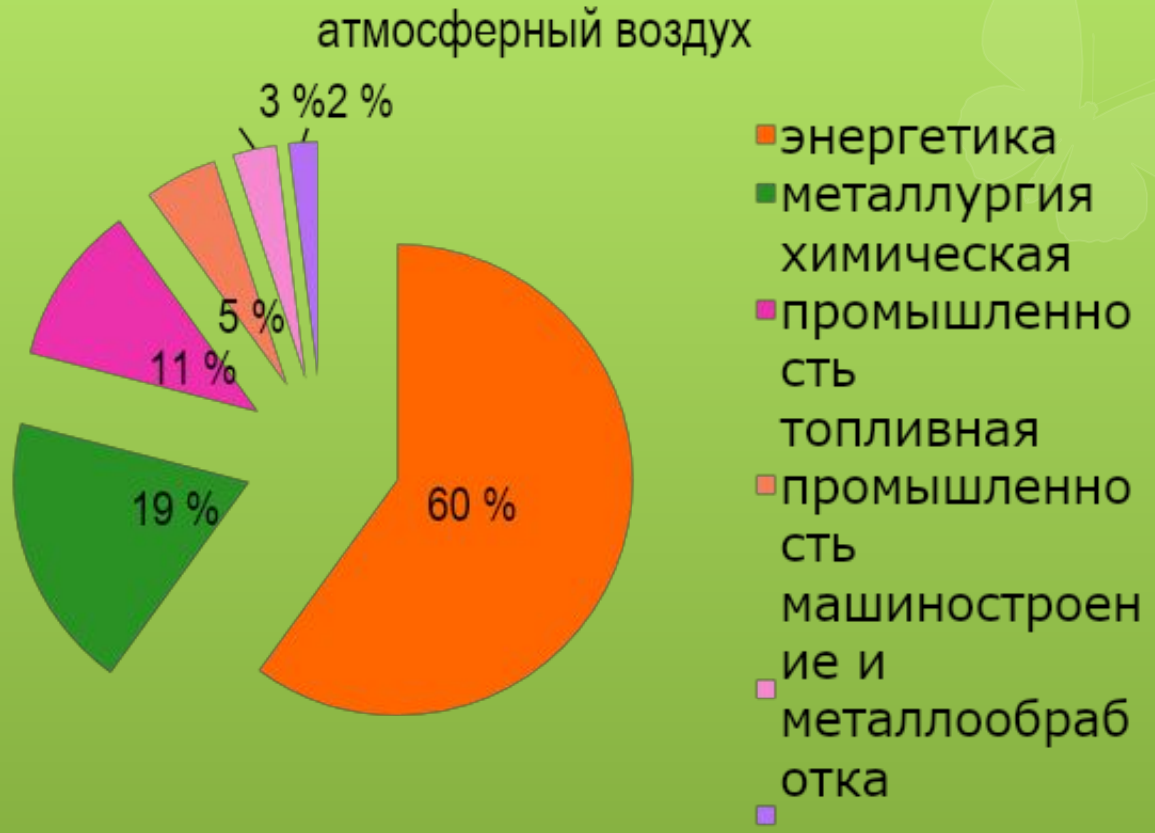
Экотуризм – это экологически устойчивый туризм, имеющий своим основанием природу, включающий ознакомление с окружающей природной средой и ее объяснение.



Основные принципы экологического туризма

- обращен к природе;
- не наносит ущерб природной;
- нацелен на экологическое просвещение;
- заботится о сохранении местной культурной среды;
- экономически эффективный.

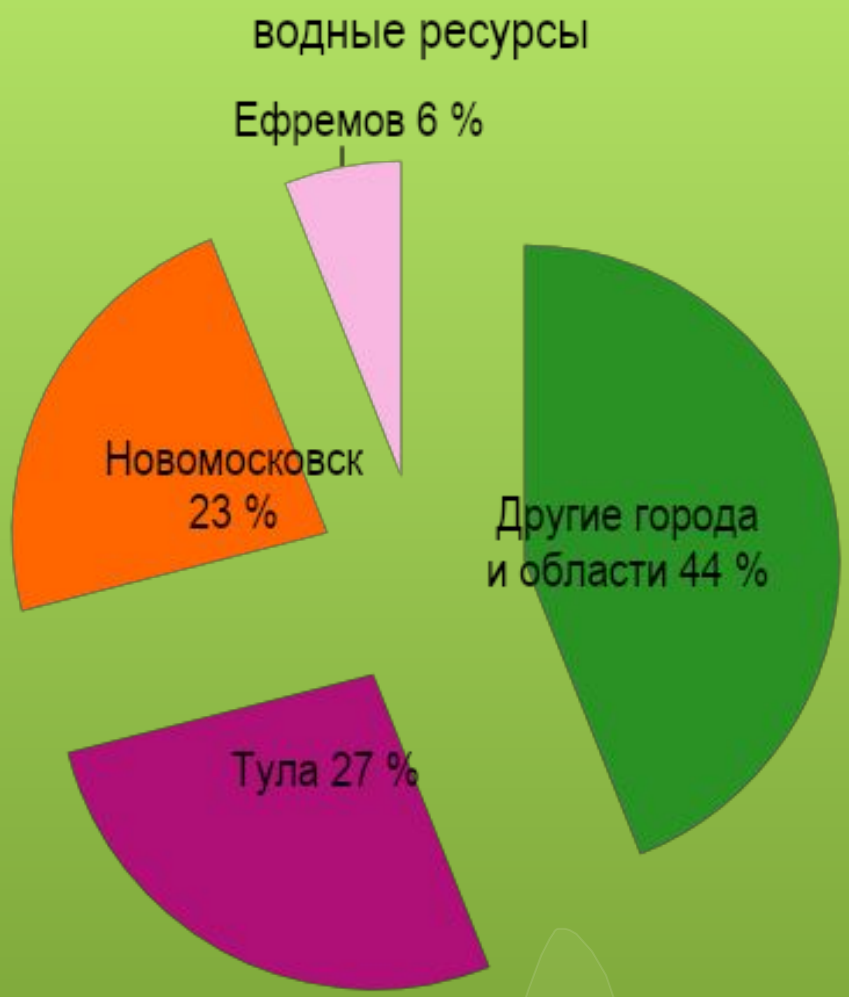
Экологическое состояние Тульской области



Основные источники загрязнения атмосферного воздуха в Туле и Тульской области

Наименование предприятий – основных источников загрязнения	Объем выбросов за 2011 г. тыс. тонн
Филиал ОАО «ОГК-3» «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина», ТО, г. Суворов	93,389
ОАО «Квадра – генерирующая компания» филиал «Центральная генерация» ПП «Новомосковская ГРЭС», ТО, г. Новомосковск	1,242
ОАО «Квадра – генерирующая компания» филиал «Центральная генерация» ПП «Алексинская ТЭЦ», ТО, г. Алексин	1,113
ОАО «Щекиноазот» филиал «Первомайская ТЭЦ», ТО, Щекинский район, п. Первомайский	1,903
ОАО «НАК «Азот», ТО, г. Новомосковск	9,987
ОАО «Щекиноазот», ТО, Щекинский район, р. п. Первомайский	0,907
ОАО «Тулачермет», г.Тула	51,116
ОАО «Косогорский металлургический завод»,	

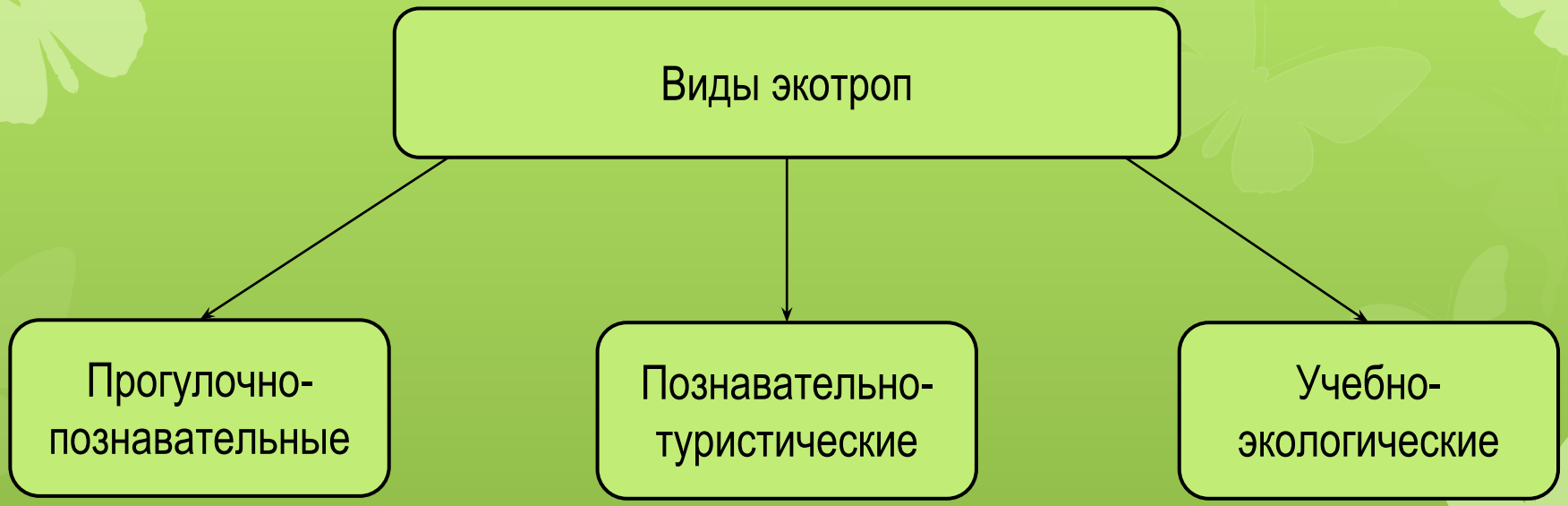
Экологическое состояние Тульской области



Экологическое состояние Тульской области

Основные требования для инвалидов

Разновидность экологических троп



Описание маршрута экологической тропы

1 остановка – Пруд с дикими утками и гусями

2 остановка – Пруд с рыбами

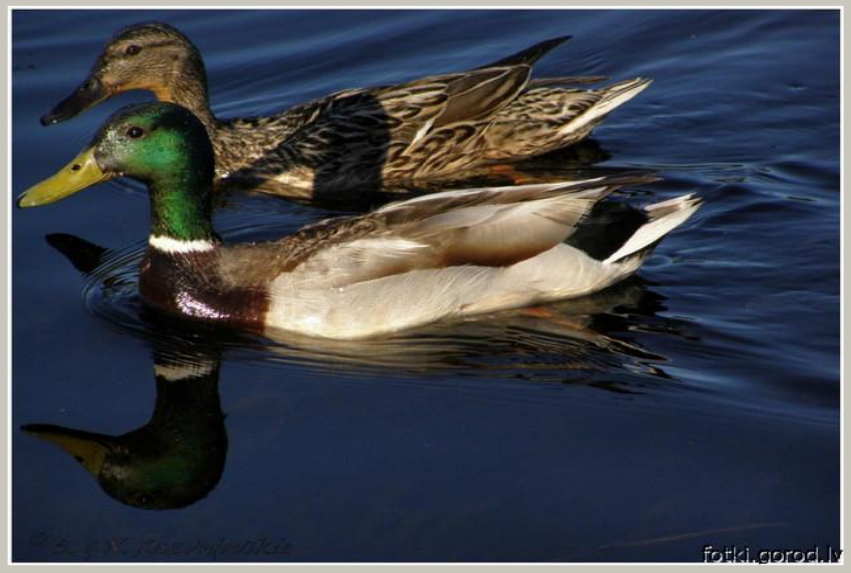
3 остановка – Пруд с лебедями

4 остановка – Муравейник

5 остановка – Зооуголок

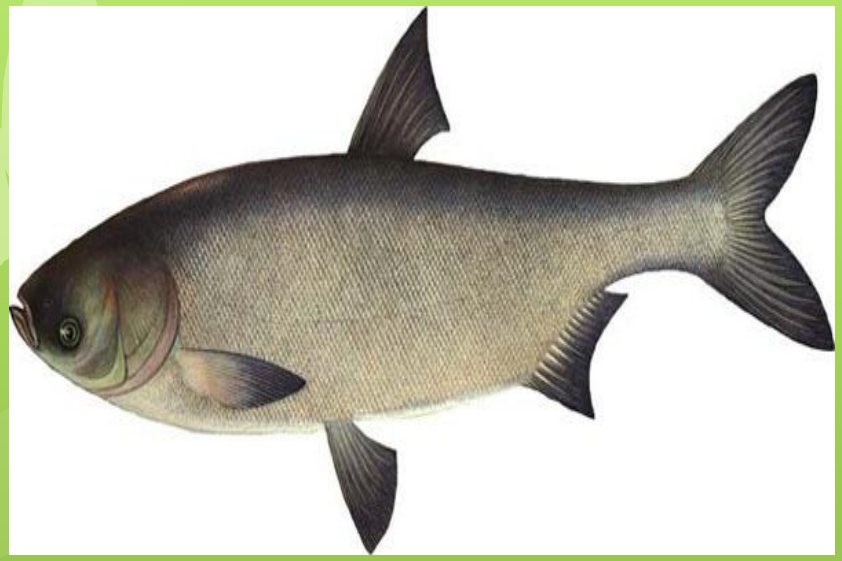
6 остановка – Сосновая аллея

1 остановка – Пруд с дикими утками и гусями



На данной остановке экскурсанты смогут не только познакомиться с удивительной красотой уток и гусей, но и попробовать самим поучаствовать в процессе кормления пернатых.

2 остановка – Пруд с рыбами



На данной остановке экскурсантам будет рассказано много интересного о тех видах рыб которые обитают в пруду детского парка.

3 остановка – Пруд с лебедями

На данной остановке экскурсанты смогут не только познакомиться с лебедями, но и попробовать самим поучаствовать в процессе их кормления.

4 остановка – Муравейник

На данной остановке экскурсантам будет рассказано о пользе муравейников и их обитателей.

5 остановка – Зооуголок

На данной остановке экскурсанты узнают об основных видах животных зооуголка. Познакомятся с жителями вольеров: кроликами, лисами, курами.

6 остановка – Сосновая аллея

На данном этапе экологической тропы экскурсантам будет рассказана история создания сосновой аллеи.

Смета затрат на обустройство маршрута

№	Виды работ	Характер исполнения	Стоимость работ
1	2	3	4
1	Укладка дорожного полотна	Отсыпка песком и щебенкой, укладка плитки.	100 м^2 х 80 руб. = 8 000 руб.
2	Установка пандусов	Подготовка металлоконструкции, грунтовка, покраска, заливка бетоном.	5 000 х 2шт. = 10 000 руб.
3	Изготовление скамеек с навесом	Установка скамеек с навесом.	1 500 х 4 шт. = 6 000 руб.
4	Изготовление и установка информационных щитов (6 шт.) и указателей (10 шт.)	Установка информационных щитов и указателей, покраска, покрытие лаком.	1 000 х 6 шт. = 6 000 руб. 500 х 10шт. = 5 000 руб.
5	Изготовление брошюр-путеводителей	Выбор материала и дизайна.	3 х 500 шт. = 1 500 руб.
	ИТОГО		**36 500 руб.**

Смета затрат на обустройство маршрута

№	Отделочные материалы	Стоимость материалов
1	Песок	10 $м^3$ х 100 руб. = 1 000 руб.
2	Щебенка	20 $м^3$ х 250 руб. = 5 000 руб.
3	Плитка	100 $м^2$ х 220 руб. = 22 000 руб.
4	Краска	2 банки х 500 руб. = 1 000 руб.
5	Грунтовка	2 банки х 200 руб. = 400 руб.
6	Бетон	2 $м^3$ х 1 100 руб. = 2 200 руб.
7	Металлопрокат	10 400 руб.
8	Лак	6 банок х 250 руб. = 1 500 руб.
	ИТОГО	**43 500 руб.**

Смета затрат на обустройство маршрута

№	Готовая продукция	Стоимость
1	Скамейки с навесом	3 500 руб. х 4 шт. = 14 000 руб.
2	Щиты	450 руб. х 6 шт. = 2 700 руб.
3	Указатели	150 руб. х 10 шт. = 1 500 руб.
	ИТОГО	**18 200 руб.**

В конечном итоге сумма затрат на обустройство маршрута тропы составит 98 200 рублей

Затраты на реализацию экологической тропы в детском парке г. Новомосковск

№	Затраты	Стоимость затрат на 1 чел. (руб.)	Стоимость затрат на 8 чел. (руб.)
1	2	3	4
1	Зарплата гида-экскурсовода	150	1 200
2	Корм: – мука пшеничная (2 кг) – крупа манная (2 пакета по 800 гр.) – хлеб (4 буханки)	 6,25 5,25 11	 50 42 88
3	Аренда автобуса с выдвижным пандусом	250	2 000
4	Страховка	60	480
5	Аптечка	40	320
	ИТОГО	**522,5**	**4 180**

Спасибо за внимание!