



Цель и задачи

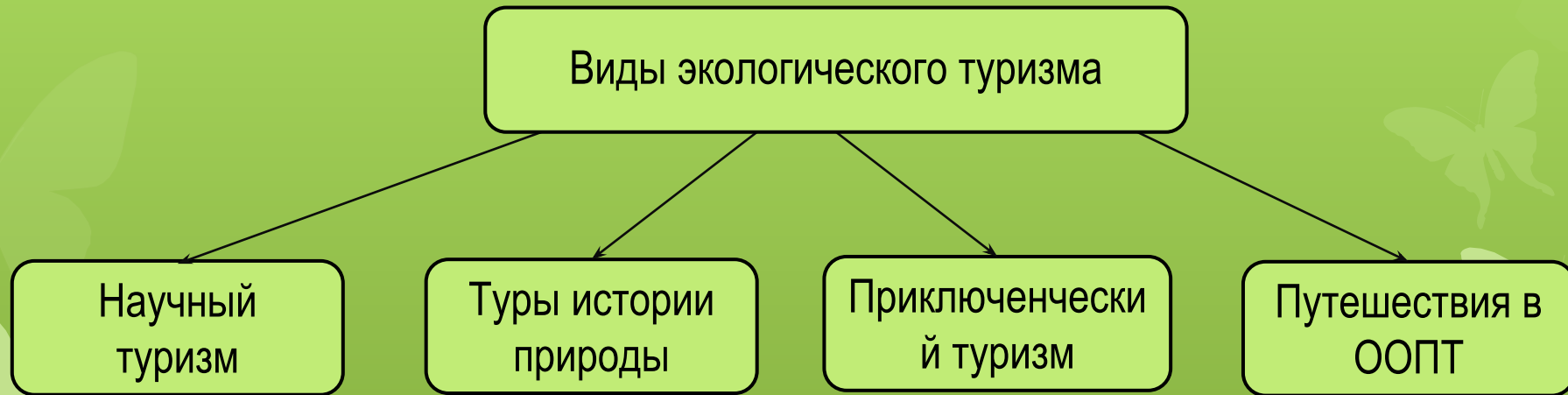
Цель: провести анализ туристско-рекреационных ресурсов Тульской области и разработка экологических программ для детей с ограниченными физическими возможностями.

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

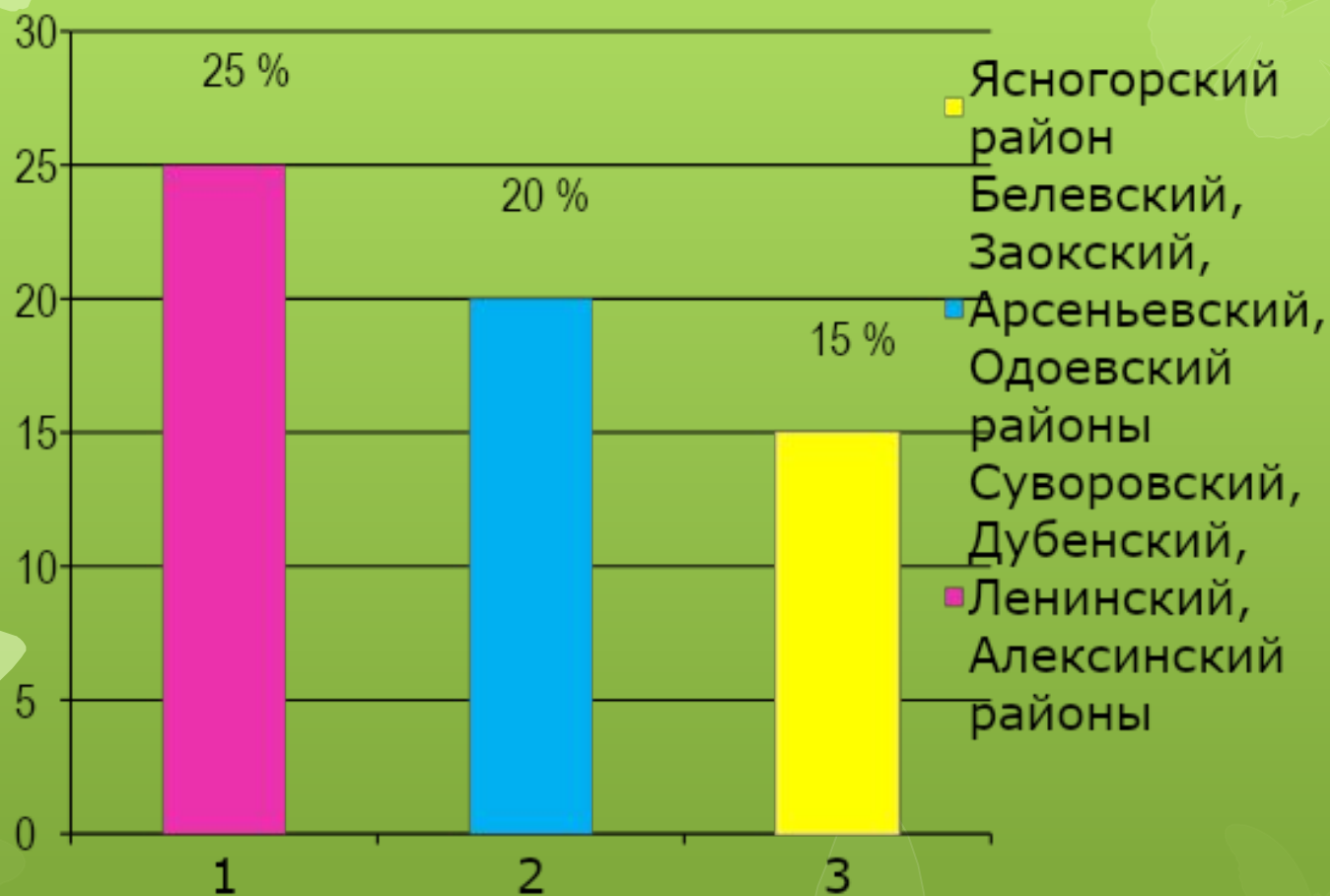
| Наименование предприятий – основных источников загрязнения | Объем выбросов за 2011 г. тыс. тонн |
|---|-------------------------------------|
| Филиал ОАО «ОГК-3» «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина», ТО, г. Суворов | 93,389 |
| ОАО «Квадра – генерирующая компания» филиал «Центральная генерация» ПП «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», | 4,000 |

Экологическое состояние Тульской области

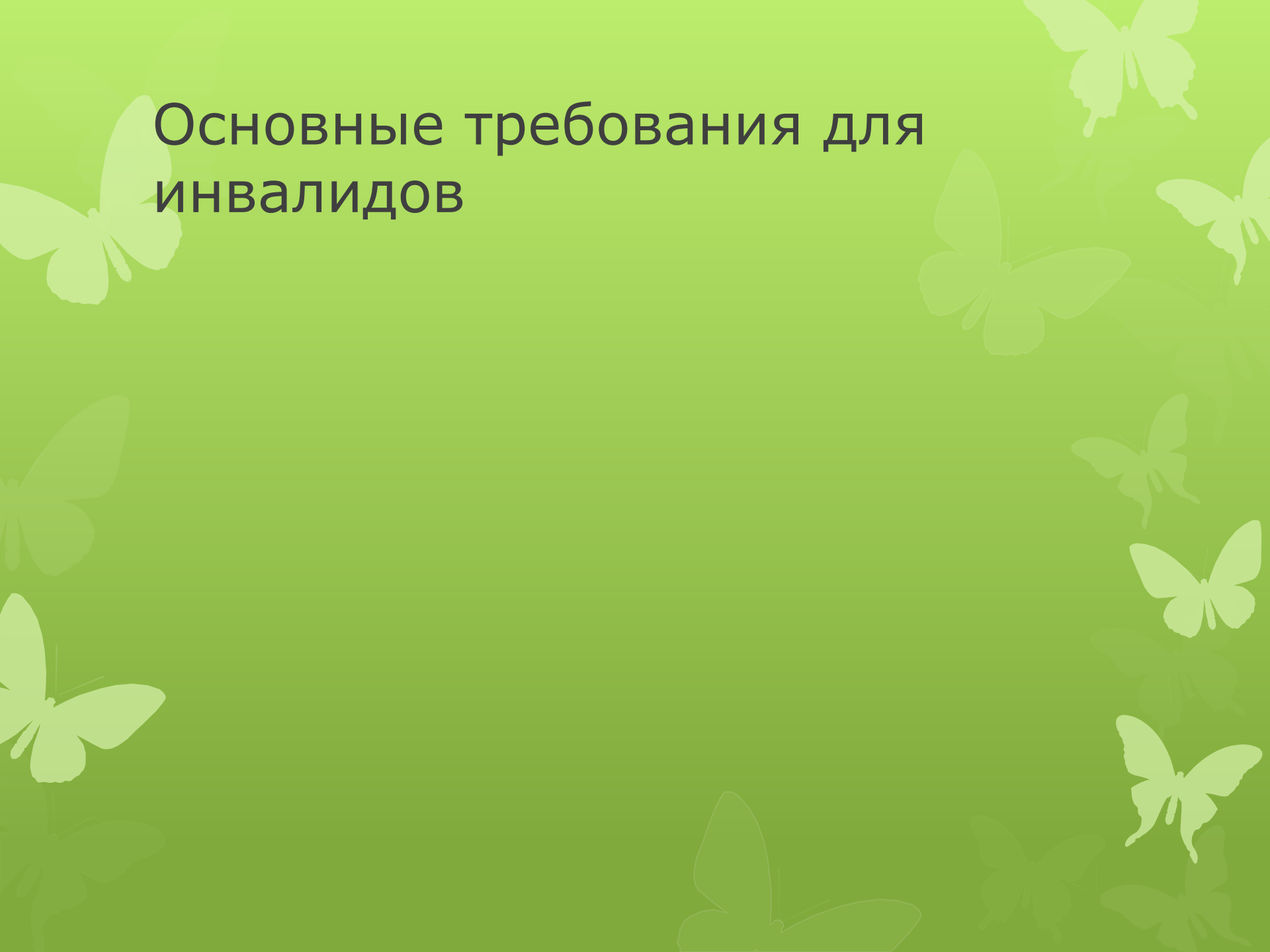


Экологическое состояние Тульской области

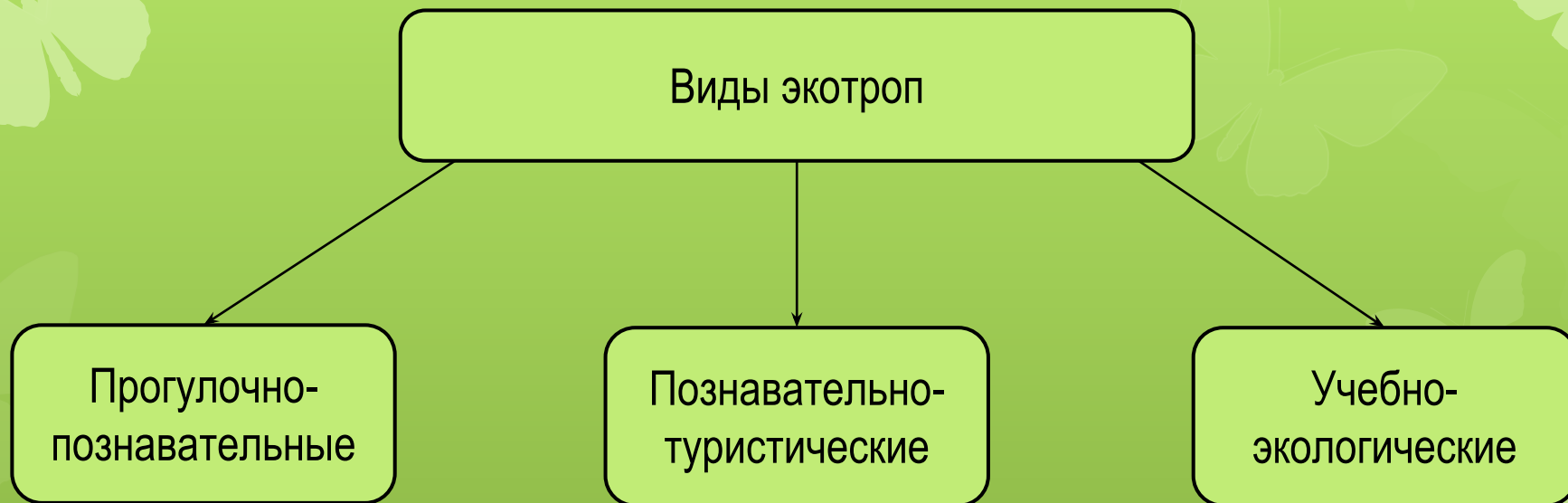
лесные ресурсы



Основные требования для инвалидов



Разновидность экологических троп



Описание маршрута экологической тропы



1 остановка – Пруд с дикими утками и гусями

2 остановка – Пруд с рыбами

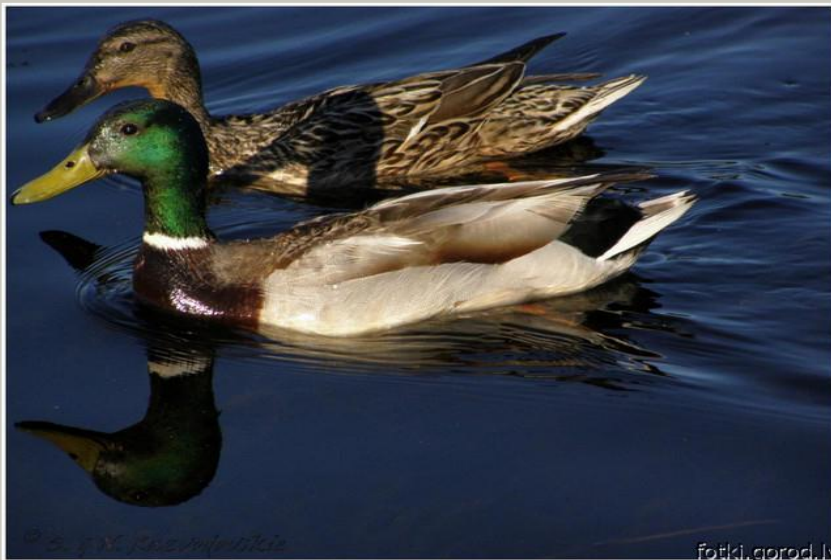
3 остановка – Пруд с лебедями

4 остановка – Муравейник

5 остановка – Зооуголок

6 остановка – Сосновая аллея

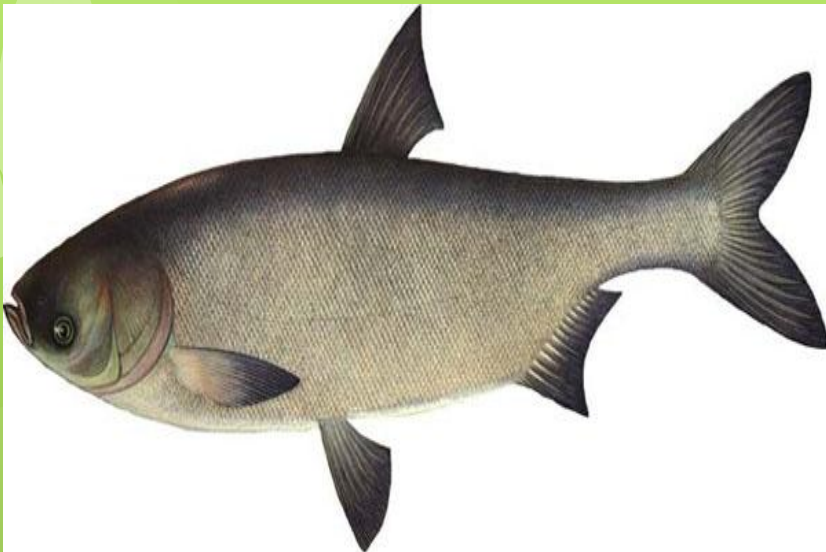
1 остановка – Пруд с дикими утками и гусями



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



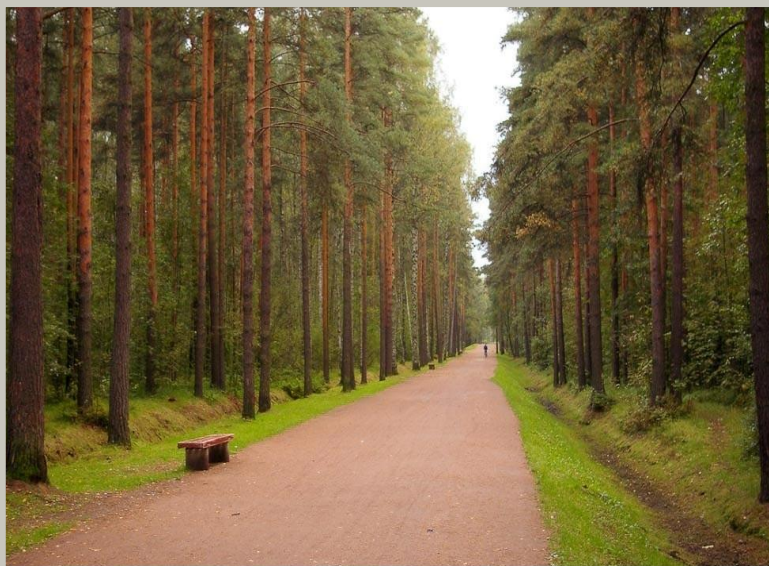
На данной остановке экскурсантам будет рассказано о пользе муравейников и их обитателей.

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 x 80 руб. = 8 000 руб. |
| 2 | Установка пандусов | Подготовка металлоконструкции, грунтовка, покраска, заливка бетоном. | 5 000 x 2шт. = 10 000 руб. |
| 3 | Изготовление скамеек с навесом | Установка скамеек с навесом. | 1 500 x 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 x 6 шт. = 6 000 руб. 500 x 10шт. = 5 000 руб. |
| 5 | Изготовление брошюр-путеводителей | Выбор материала и дизайна. | 3 x 500 шт. = 1 500 руб. |
| | ИТОГО | | 36 500 руб. |

Смета затрат на обустройство маршрута

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

Смета затрат на обустройство маршрута

| № | Готовая продукция | Стоимость |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | Скамейки с навесом | 3 500 руб. x 4 шт. = 14 000 руб. |
| 2 | Щиты | 450 руб. x 6 шт. = 2 700 руб. |
| 3 | Указатели | 150 руб. x 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 выдвигаемым пандусом | 250 | 2 000 |
| 4 | Страховка | 60 | 480 |
| 5 | Аптечка | 40 | 320 |
| | ИТОГО | 522,5 | 4 180 |

Спасибо за внимание!