

**XXIII международная научно-практическая конференция  
«Актуальные проблемы экологии и  
природопользования»**

**ЗНАЧИМОСТЬ ВИЗУАЛЬНЫХ  
ИНСТРУМЕНТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ**

**Исполнитель: Логинова Светлана**

**Руководитель: к.с-х.н., педагог дополнительного образования, детского технопарка «Кванториум», М.Г. Полухина**

Орел 2022

# АКТУАЛЬНОСТЬ

Экологический туризм – это путешествия с ответственностью перед окружающей средой по относительно ненарушенным природным территориям. Грамотно построенный экологический туризм содействует охране природы и обеспечивает активное социально-экономическое участие местных жителей.

Экологической культуры - это не только знания и навыки по охране окружающей среды, но и активное экологическое поведение: сбережение природных ресурсов, природоохранная деятельность.

Причина низкого уровня экологической культуры подростковой молодежи также можно считать формальный характер информационно–просветительской деятельности.

# АКТУАЛЬНОСТЬ

Низкий уровень экологической культуры подростковой молодежи можно считать следствием формального характера информационно—просветительской деятельности.

Развитие экологической культуры в процессе обучения, в том числе и школьного, является важной составляющей общего экологического воспитания и образования.

Ответственное отношение к природе является целью и желаемым результатом экологического образования и воспитания учащихся

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Визуализация эколого-биологической информации при реализации экологического воспитания детей дошкольного и школьного возраста, а также их родителей.

## ЗАДАЧИ:

- 1.** Подбор дидактических, образовательно – познавательных и развлекательных материалов для прохождения по экскурсионному маршруту.
- 2.** Составления буклета-путеводителя по экологической тропе.
- 3.** Разработка макетов информационных стендов, указателей, баннеров, естественнонаучного, экологического, междисциплинарного, развлекательно-познавательного характера для экологической тропы..

# МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:

монографический, дидактический, интерпретации, графический, анализа и синтеза,  
визуализация.

# ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

Повышение экологической грамотности населения, формирование экологической культуры, развитие устойчивого интереса к природе родного края, к ее изучению, а также формирование активной гражданской позиции в вопросах сохранения природных экосистем.

# Природный парк «Нарышкинский»

Природный парк «Нарышкинский» Общей площадью 8548,0 га, южная граница - по реке ЦОН, северная - по автодороге «Орел – Брянск», западная - по границе с Хотынецким районом, восточная - по автодороге «Нарышкино - Ясная Поляна».

Наличие рядом с лесом крупных водных артерий добавляет рекреационную привлекательность данной местности. Территория характеризуется широким ассортиментом хвойно-широколиственных пород, хорошей проходимостью и низкой степенью заболоченности лесов. Доминантом древесной растительности природного парка являются лиственные породы, представленные березой,

# ФЛОРА ПРИРОДНОГО ПАРКА, ЗАНЕСЕННАЯ В КРАСНУЮ КНИГУ:

ФАУНА ПРИРОДНОГО ПАРКА,  
ЗАНЕСЕННАЯ В КРАСНУЮ КНИГУ:

# Использование визуальных инструментов при организации экологической тропы

**Информативность** - то есть способность удовлетворять познавательные потребности людей в области экологии, биологии, краеведения, географии и других научных дисциплин, – это главное отличие экологической тропы от обычного туристского маршрута.

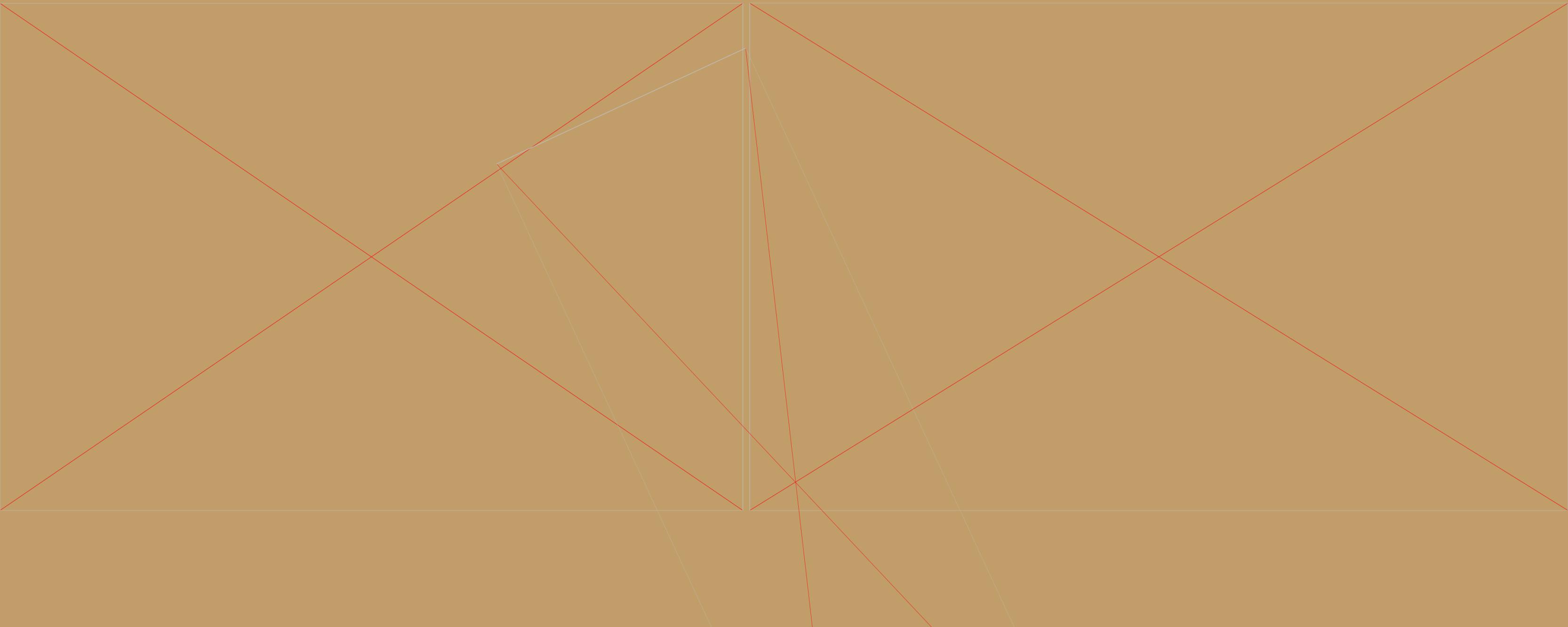
Помимо рассказа экскурсовода, большую познавательную роль играют информационные стенды, а также буклеты, содержащие тексты, фотографии, картографические материалы.

При создании информационных стендов был широко применен метод интерпретации, который хорошо зарекомендовал себя как при опосредованном общении, так и при непосредственном общении экскурсовода с группой.

# ИНФОРМАЦИЯ, РАЗМЕЩЕННАЯ НА СТЕНДАХ:

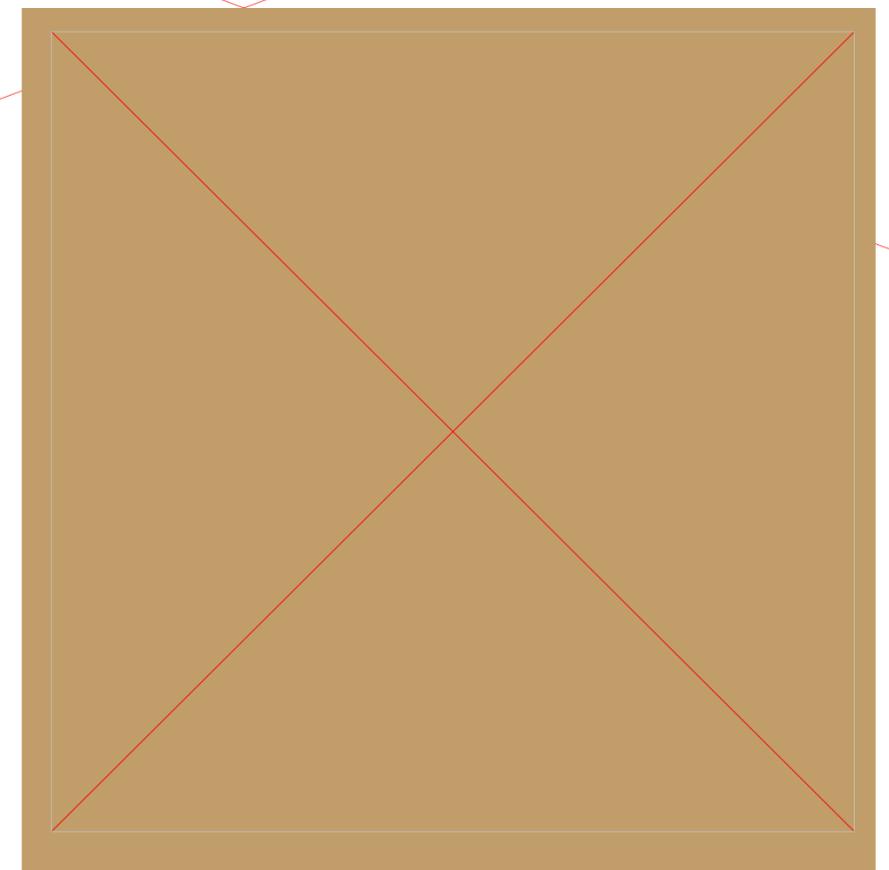
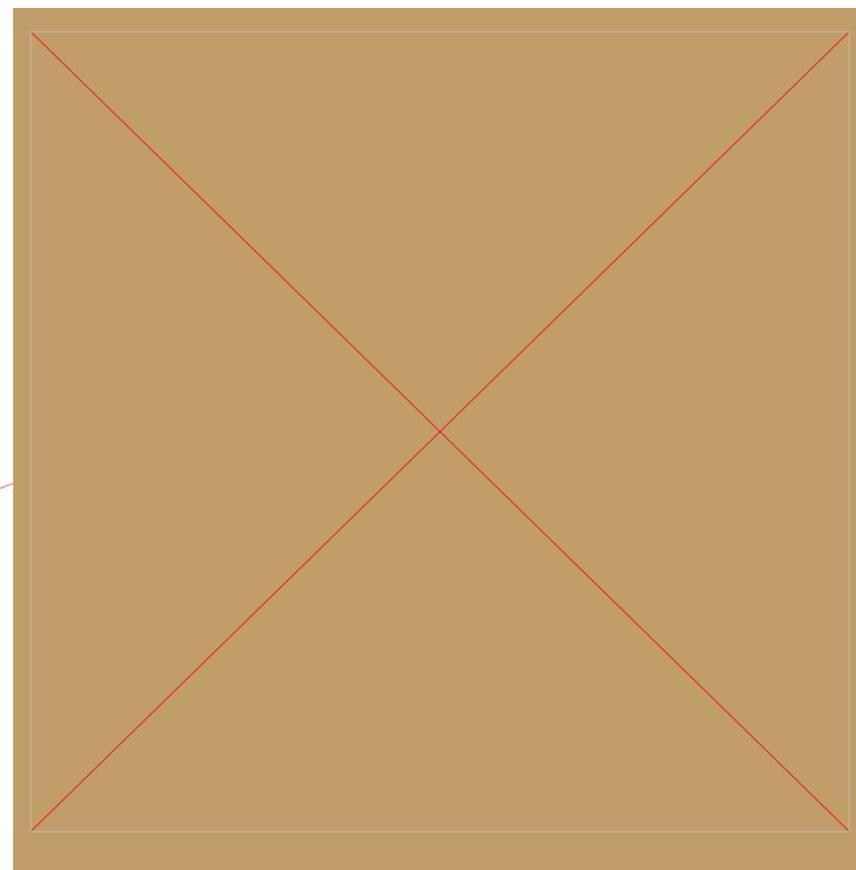
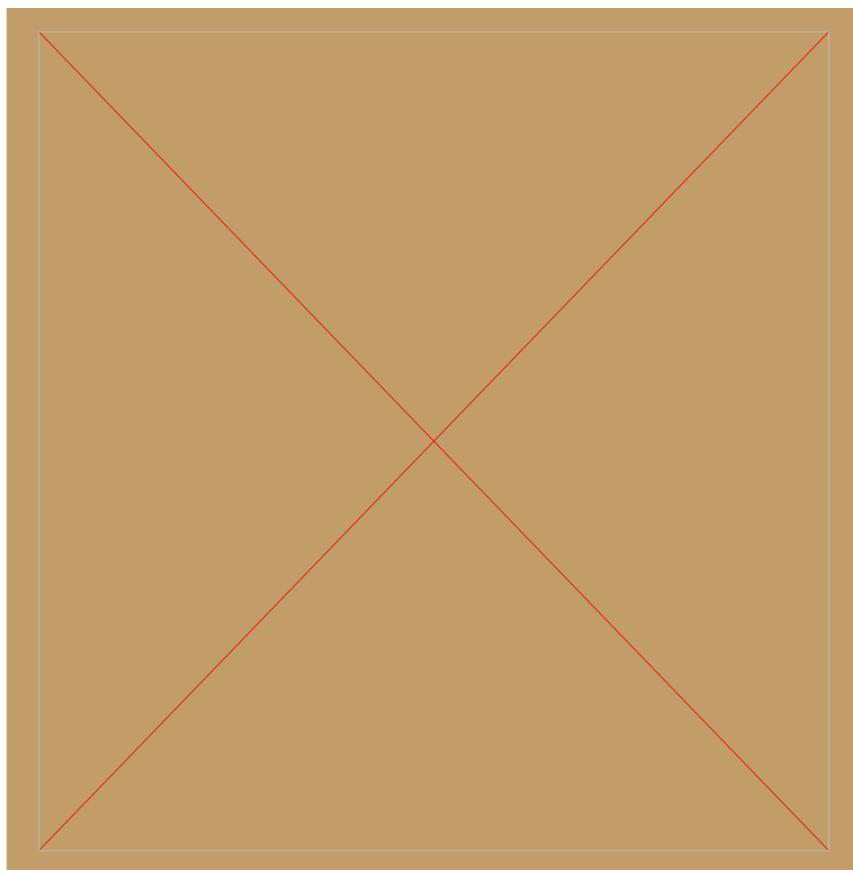
- **тематична** (каждый стенд кроме названия имеет свой тезис, идея);
- **организационна** (информация имеет «скелет», подается простыми словами в логичной последовательности);
- **персонально значима** (имеется возможность пропустить новую информацию через себя и связать ее с имеющимся опытом и знаниями);
- **приносящая удовольствие** (информация не дает скучать, она не имеет формального (научного) языка, содержит игровые и интерактивные информационные приемы, несет новые впечатления и открытия).

# ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕНДОВОГО МАТЕРИАЛА



Стенды **предназначены для информирования** туристов о природных достопримечательностях, информации эколого-биологического, краеведческого и справочного характера.

Поскольку экологическая тропа была рассчитана **для детей дошкольного и школьного возраста**, а также их родителей, информация на стендах изобилует познавательно-развивающей информацией, которая не только будет способствовать экологическому воспитанию, но и сплочению семьи.



# Стенд

## «Зеленая Аптека»

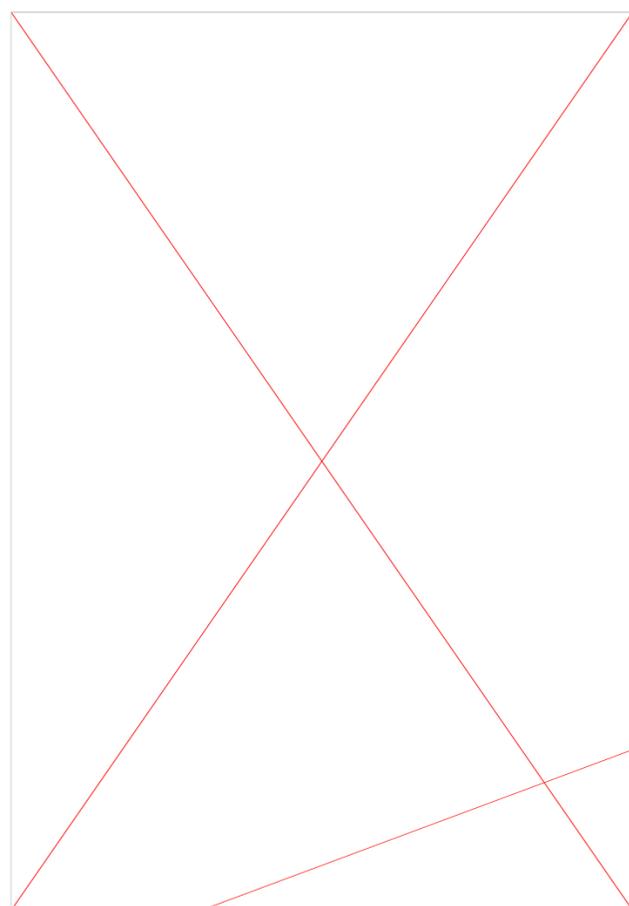
Стенды размещаются на остановочных пунктах, и их информационное наполнение соответствует тематике стоянки.

**Разработанный маршрут включает в себя 13 станций** (остановочных пунктов).

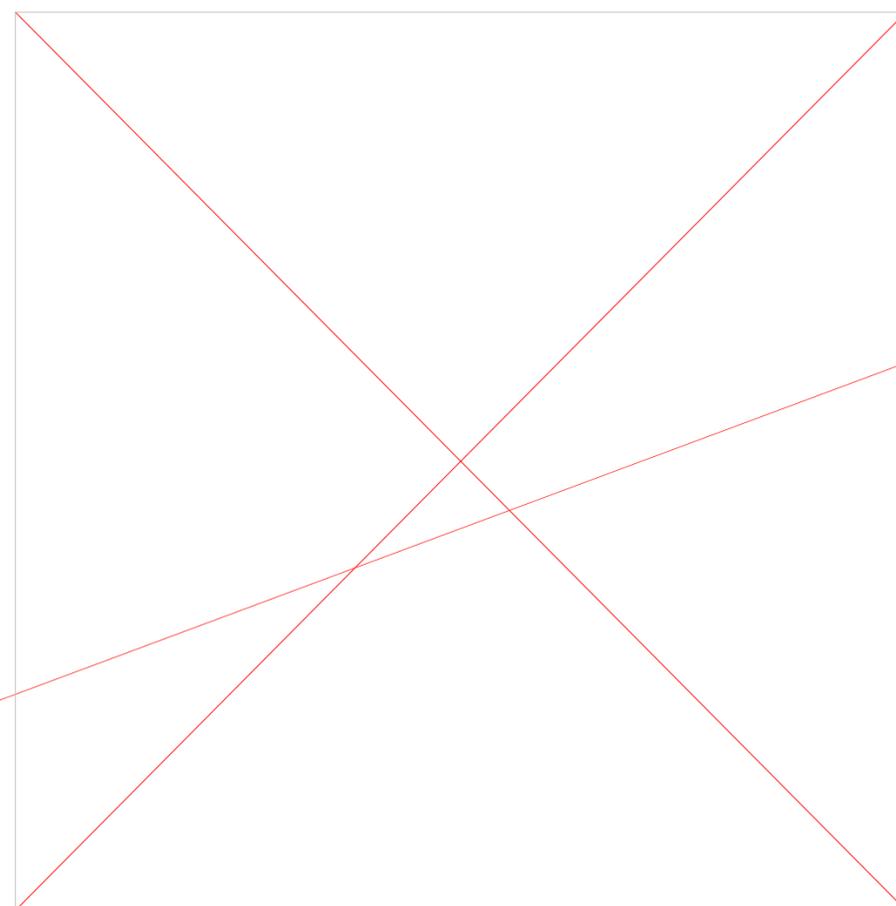
Тематикой экологической тропы являются растительные сообщества, **флора и фауна**

Нарышкинского природного парка. Каждая станция имеет свой стенд, содержащий:

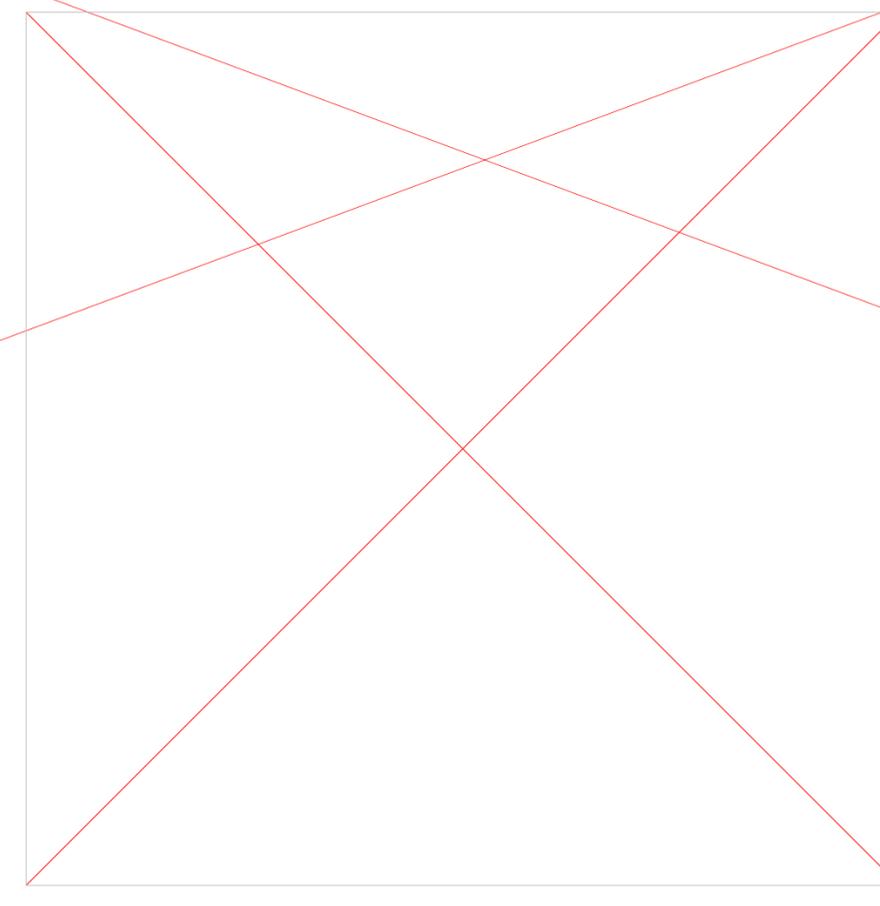
названием станции, тезис, опорную информацию, информацию расширяющую кругозор, задания для детей развивающе-образовательного характера.



Стенд " дятел"



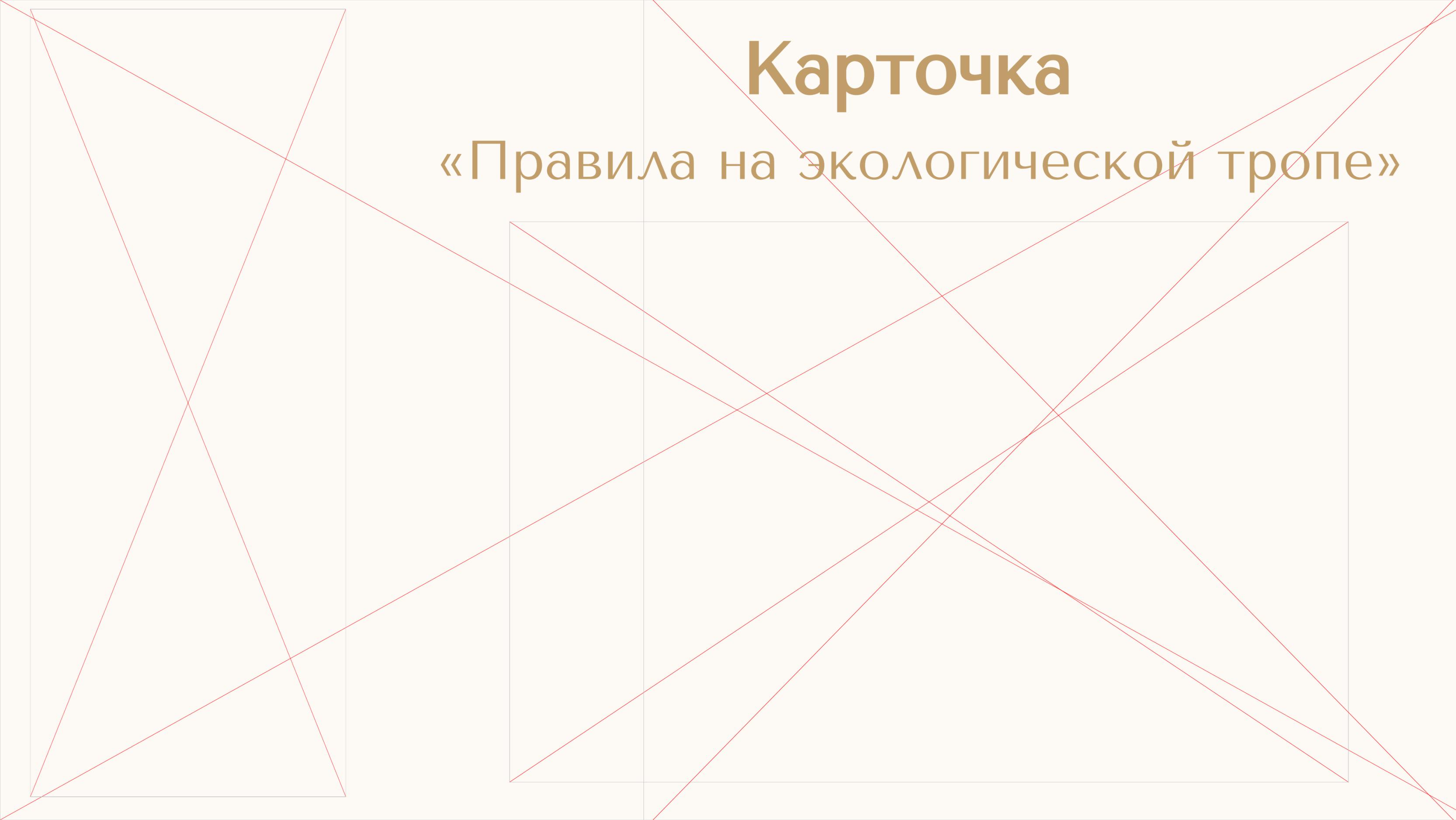
Стенд " сосны высокие"



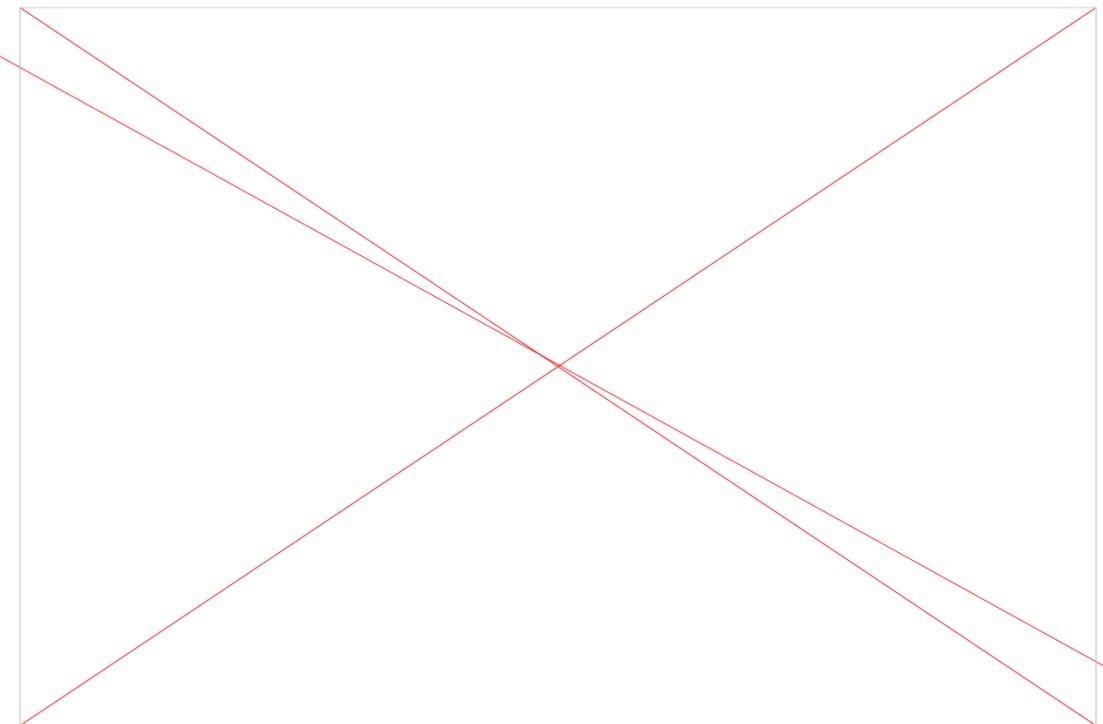
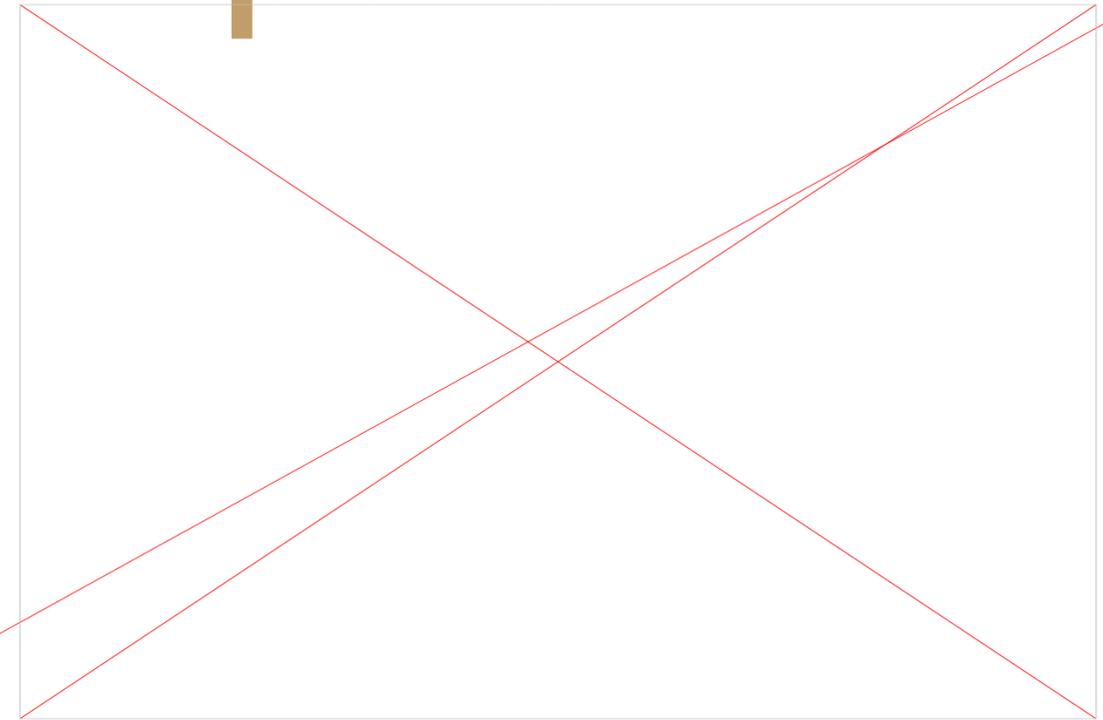
Стенд " грибная поляна"

# Карточка

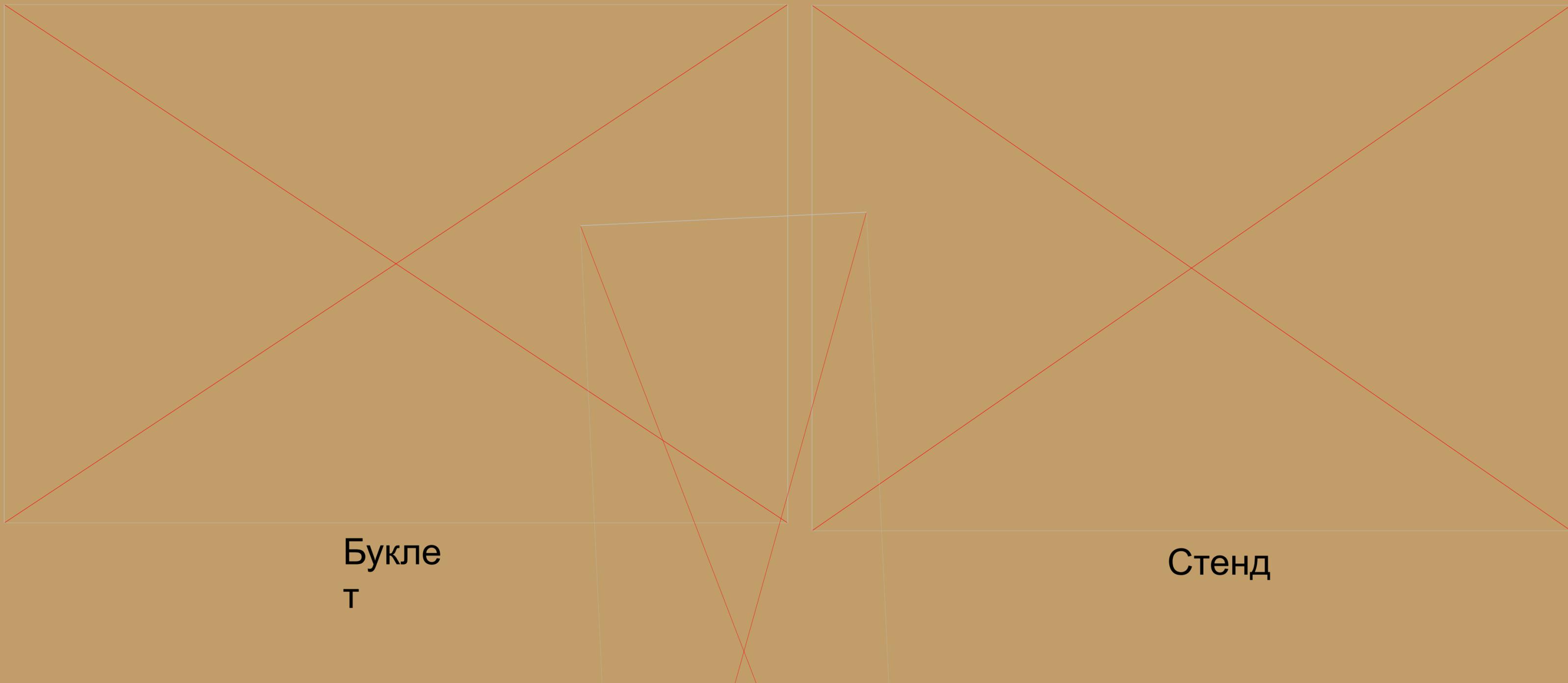
«Правила на экологической тропе»



# Карточка «Эко-тропа»



# Станция «Лесной мегаполис»



# СТЕНДЫ

⋮

Стенд "лесной мегаполис"

Стенд "пикник"

# СТЕНДЫ

⋮

Стенд "сосновая аллея"

Стенд "березовая"

# СТЕНДЫ

⋮

Стенд "душыстый луг"

Стенд "хвоцц"

# ВЫВОДЫ:

- 1.** Размещение познавательно-развлекательной информации на стендах экологической тропы расширит кругозор отдыхающих и сделает маршрут более увлекательным.
- 2.** Буклет-путеводитель по экологической тропе, содержащий основную энциклопедическую информацию поможет усвоению новых знаний и останется приятным сувениром.
- 3.** Информационные стенды, баннеры, буклеты естественнонаучного, экологического, междисциплинарного, развлекательно-познавательного характера способствуют экологическому воспитанию и развитию экологического туризма.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Нарышкинский природный парк одно из мест Орловской области **которое поможет людям ближе ознакомиться с окружающим их миром и осознать его ценность**, а также познакомиться с редкими видами растений и животных, памятниками природы. Разработка экологической тропы и ее оборудование стендами и баннерами экологического характера будет способствовать экологическому воспитанию посетителей, особенно детей дошкольного и школьного возраста, а также развитию экологического туризма в регионе.

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!