

**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.

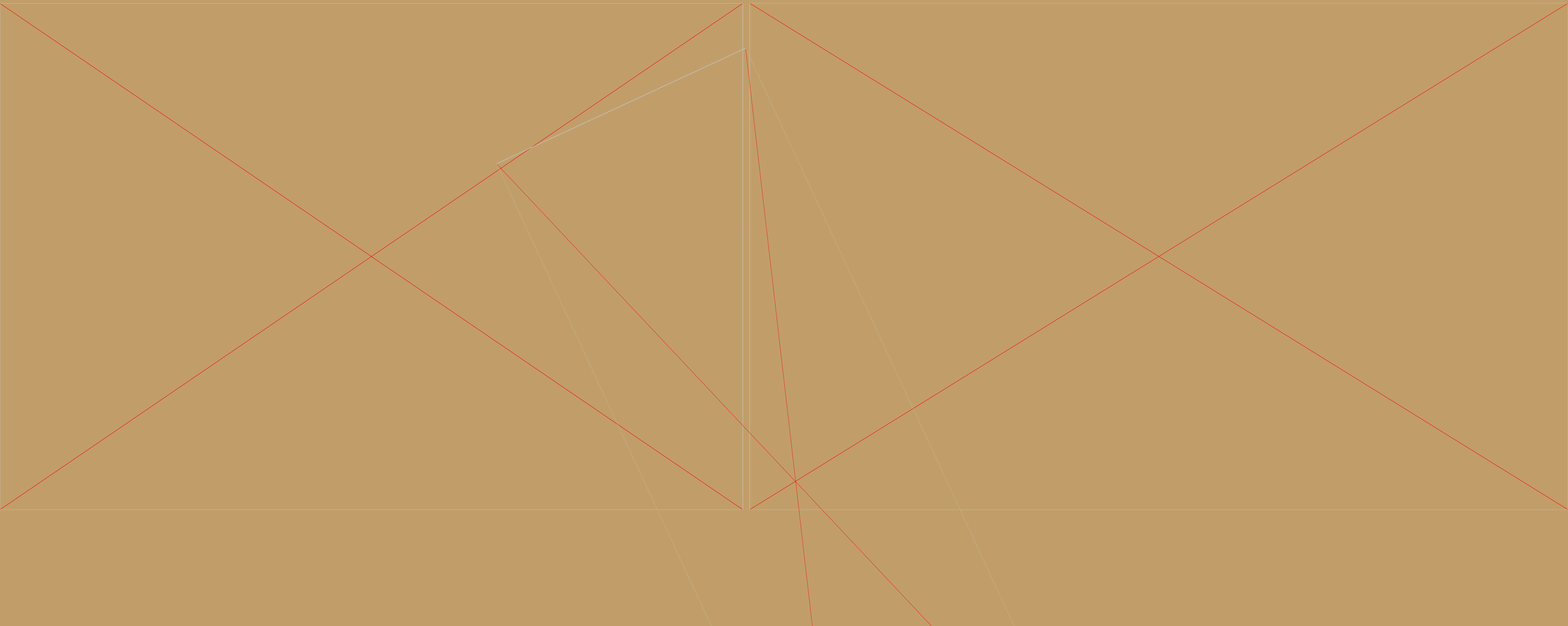
Помимо рассказа экскурсовода, большую познавательную роль играют информационные стенды, а также буклеты, содержащие тексты, фотографии, картографические материалы.

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:

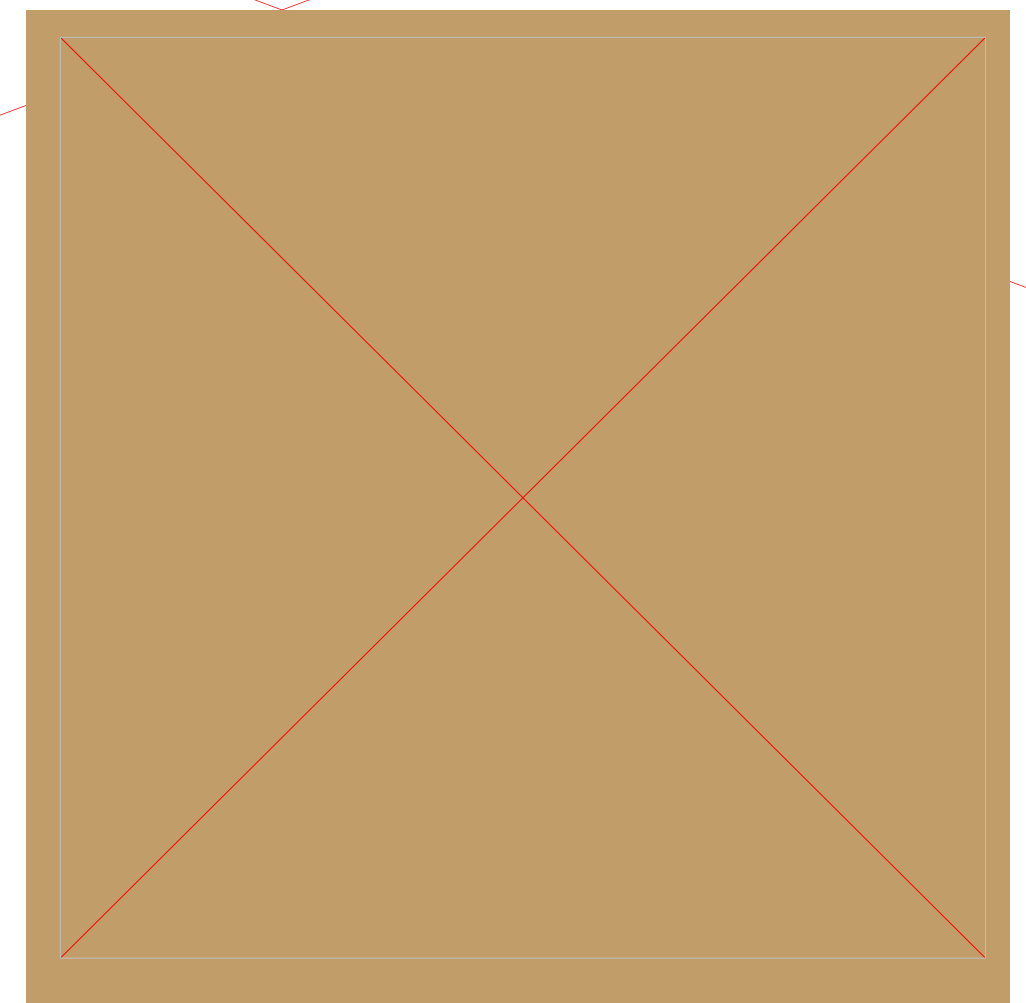
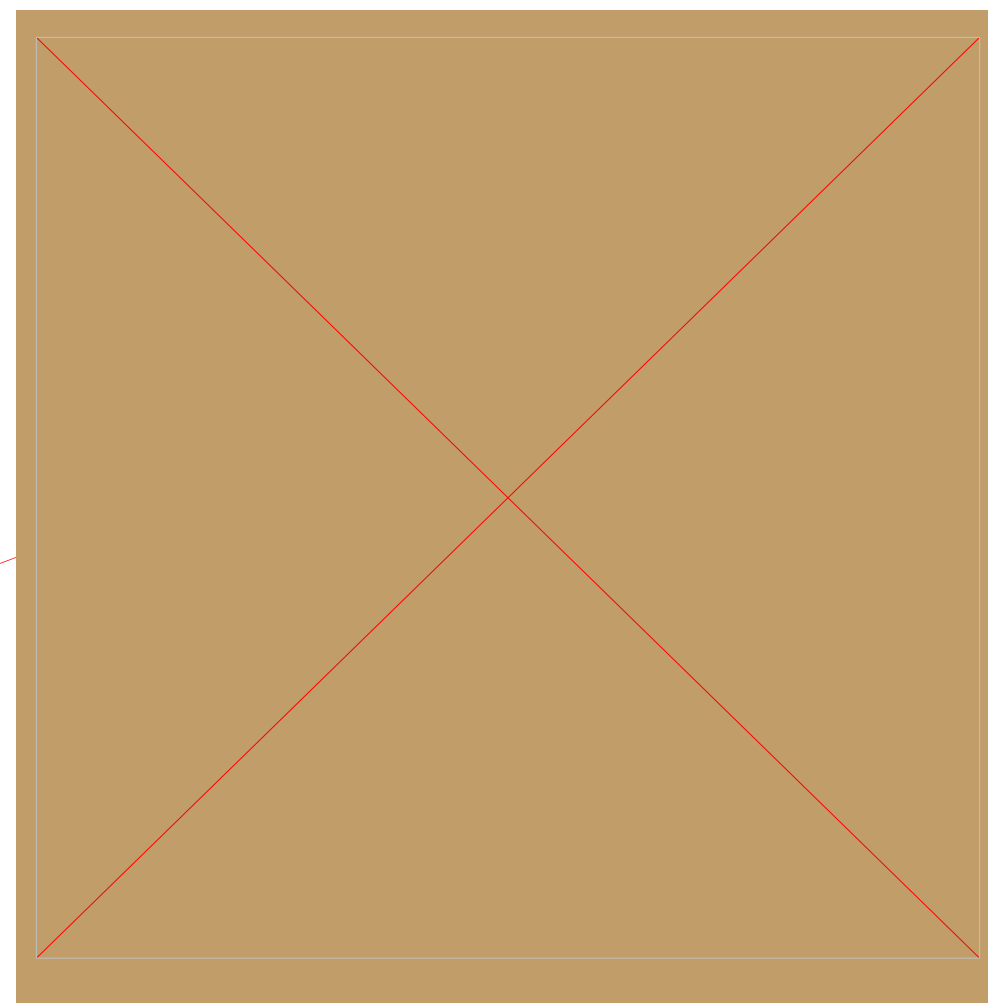
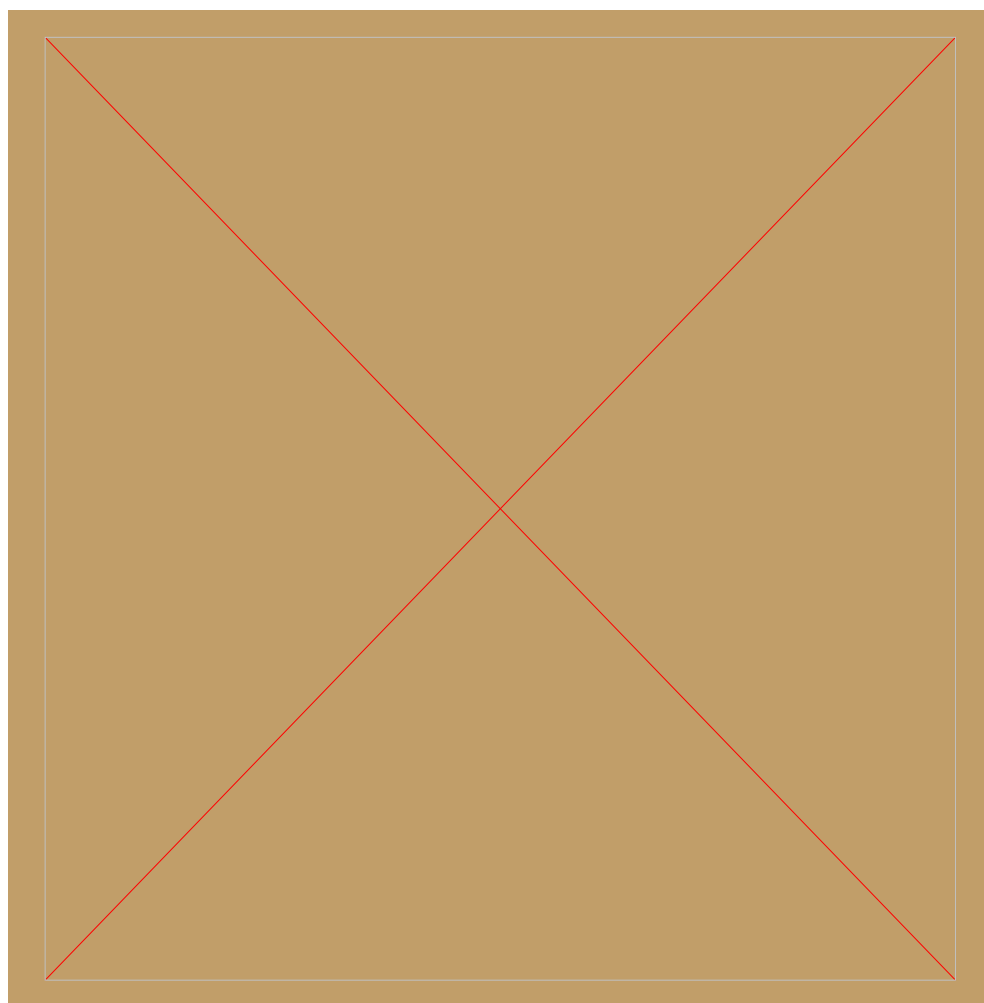
- **тематична** (каждый стенд кроме названия имеет свой тезис, идея);
- **организационна** (информация имеет «скелет», подается простыми словами в логичной последовательности);
- **персонально значима** (имеется возможность пропустить новую информацию через себя и связать ее с имеющимся опытом и знаниями);
- **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»

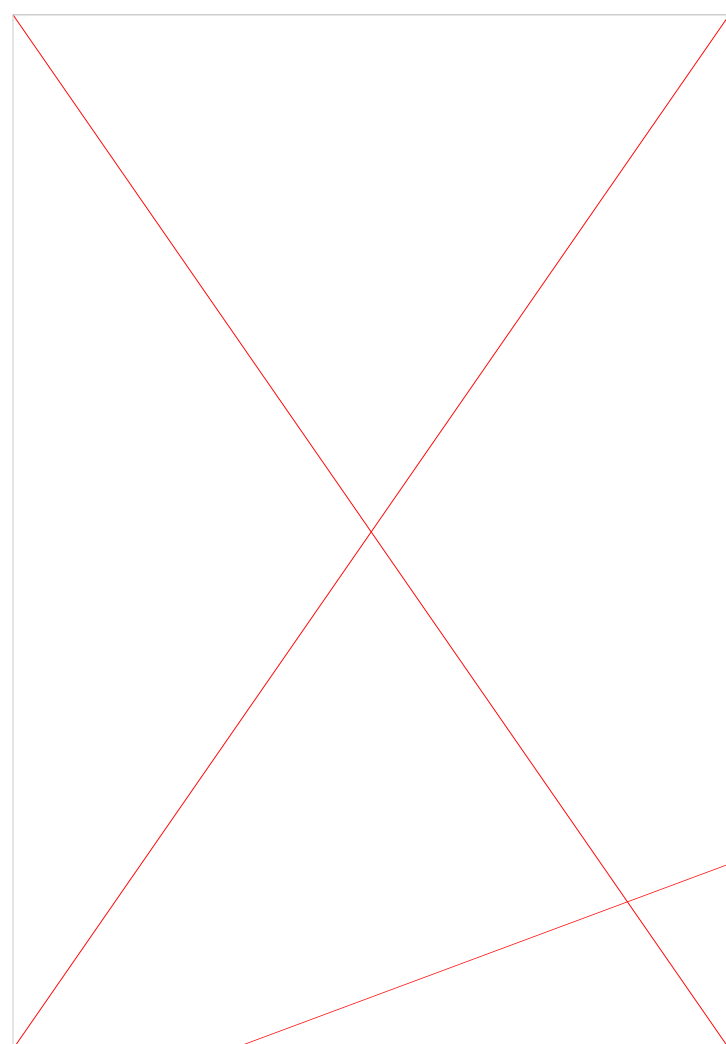
Стенды размещаются на остановочных пунктах, и их информационное наполнение соответствует тематике стоянки.

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

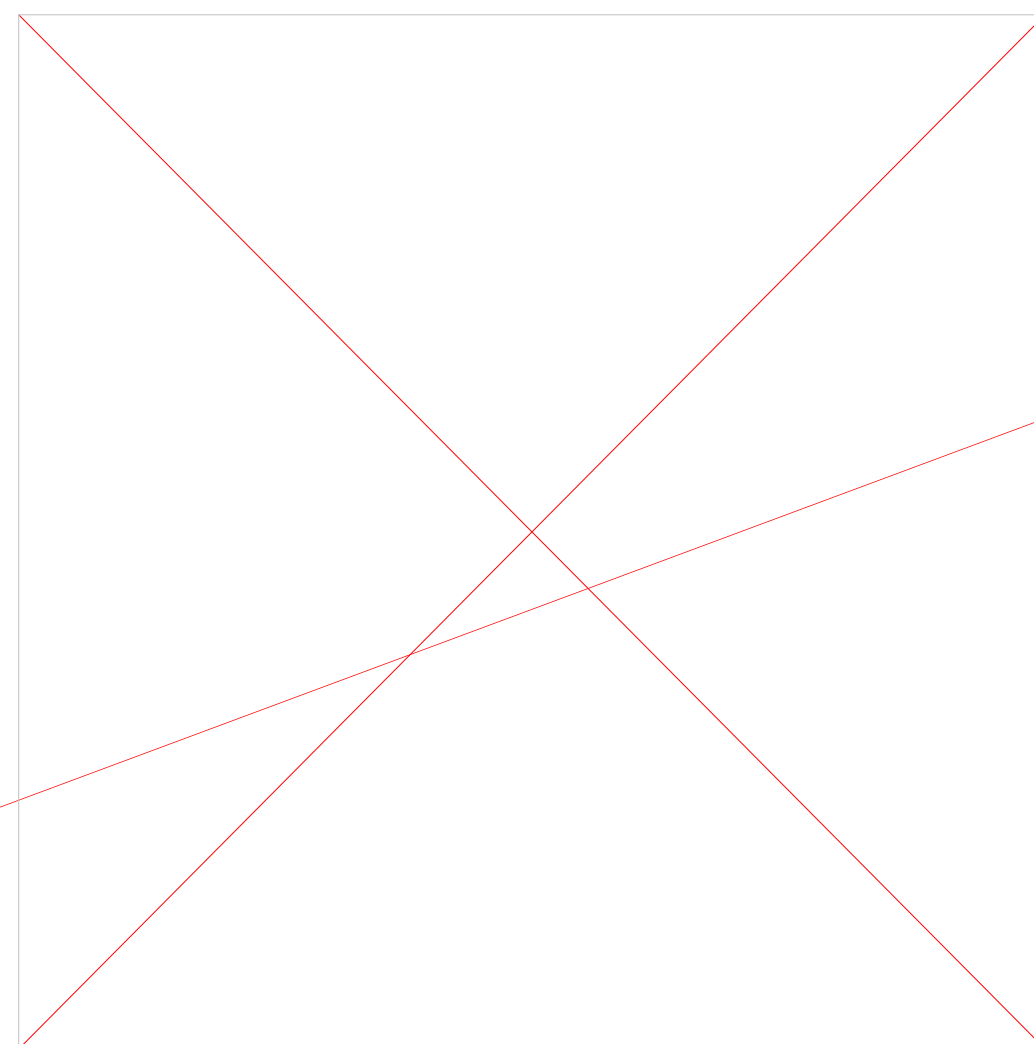
Тематикой экологической тропы являются растительные сообщества, **флора и фауна**

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

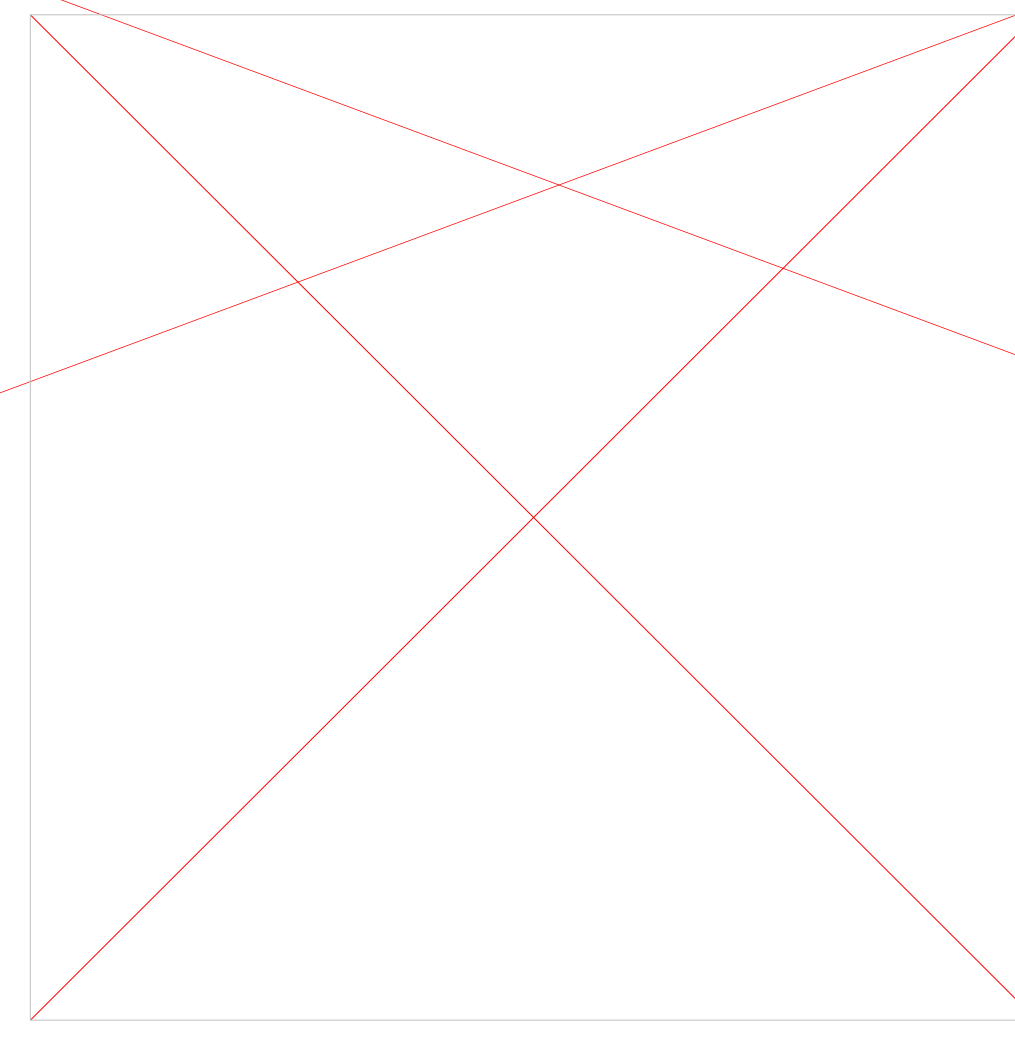
названием станции, тезис, опорную информацию, информацию расширяющую кругозор, задания для детей развивающе-образовательного характера.



Стенд " дятел"



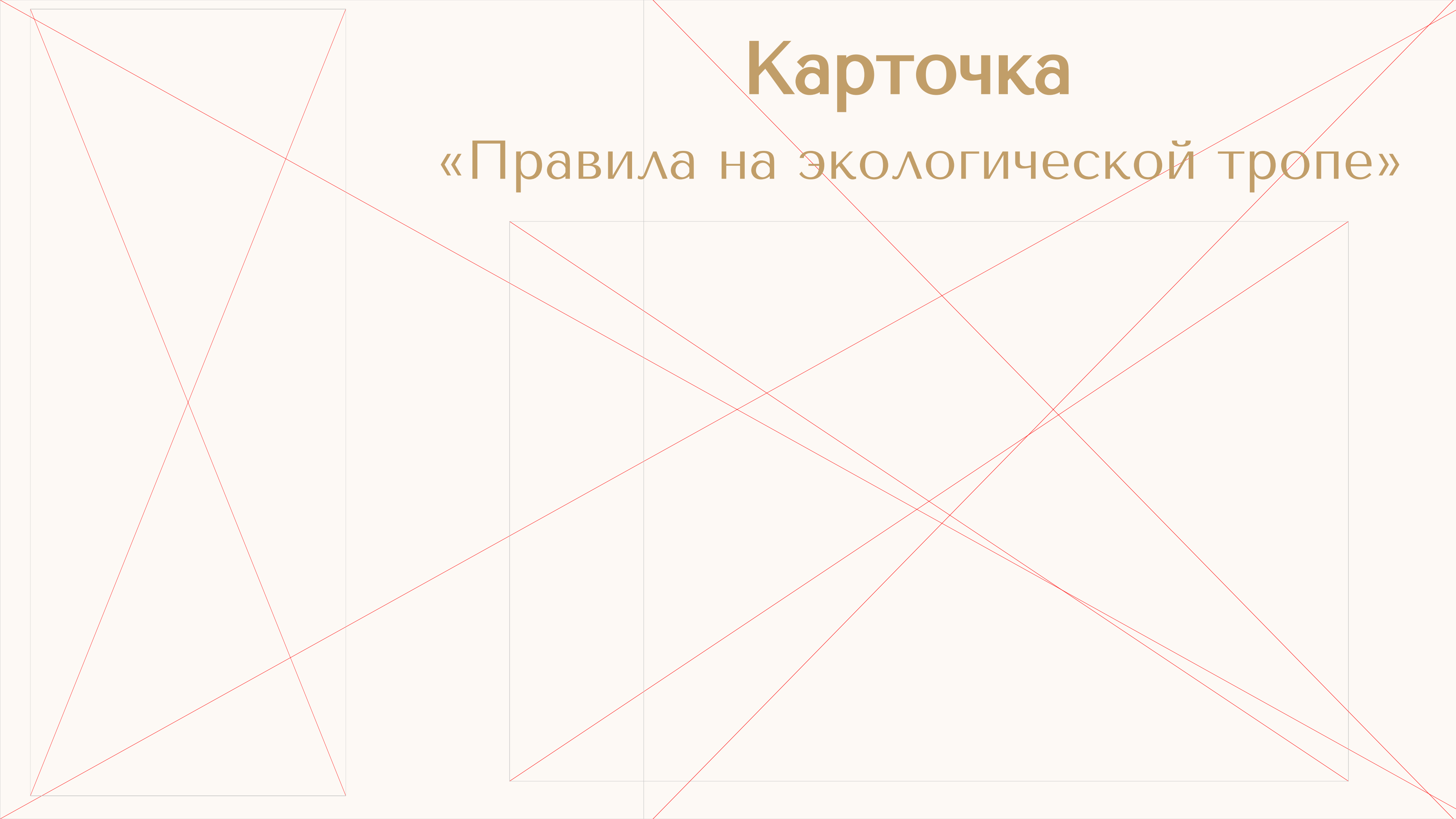
Стенд " сосны высокие"



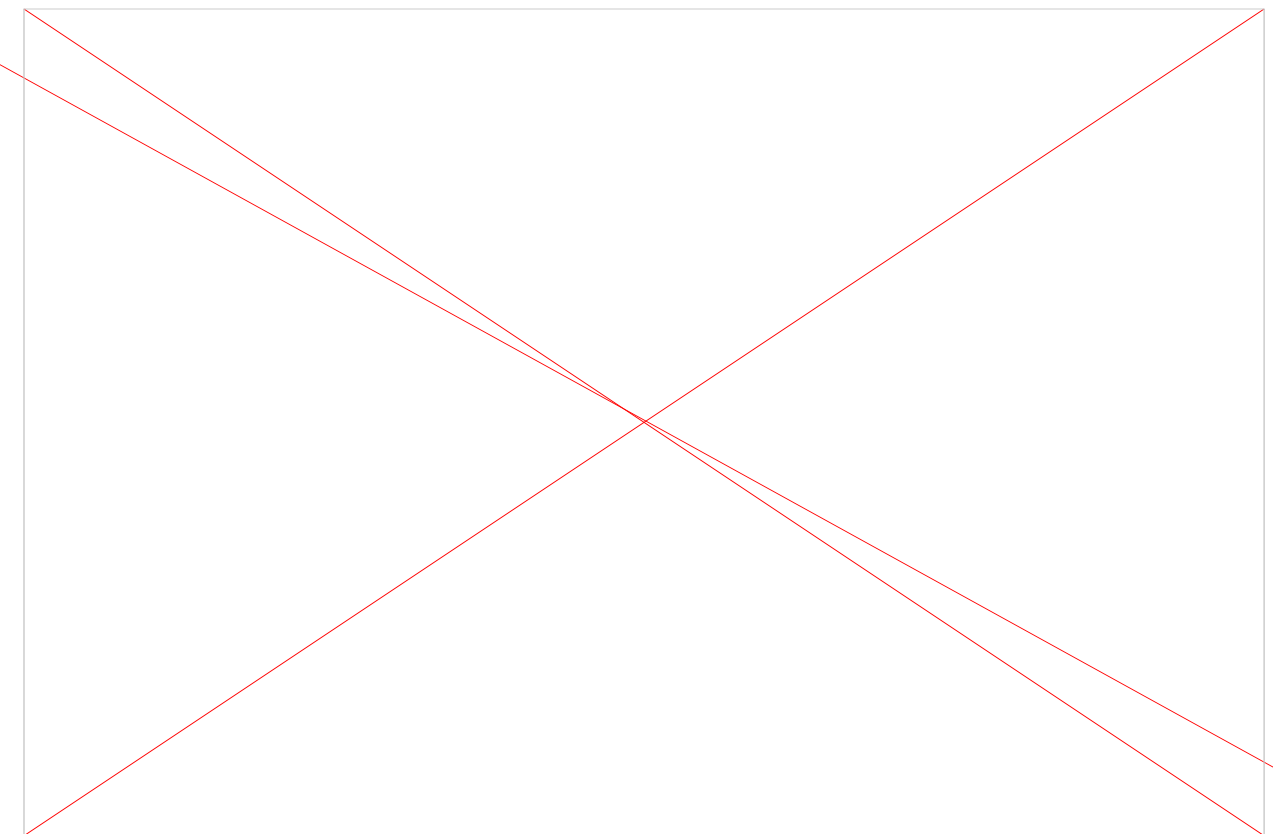
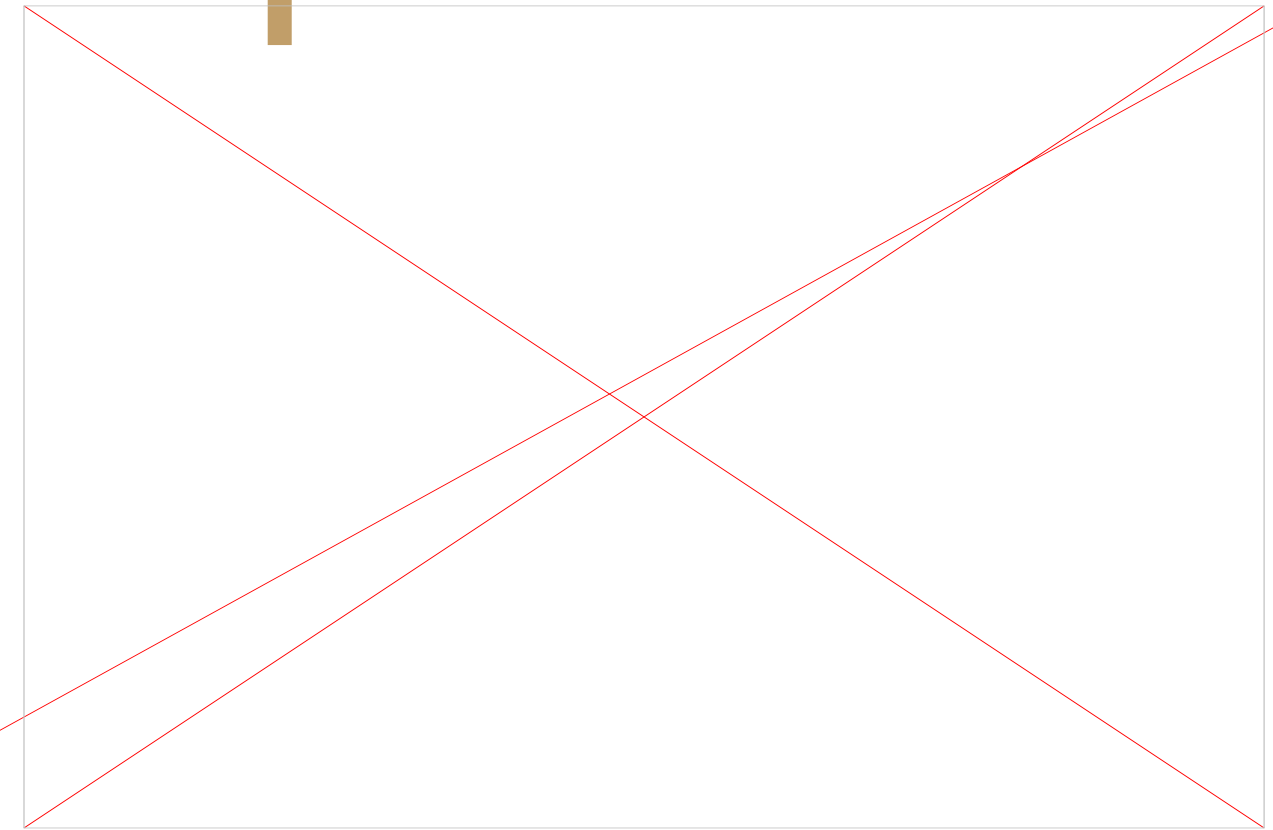
Стенд " грибная поляна"

Карточка

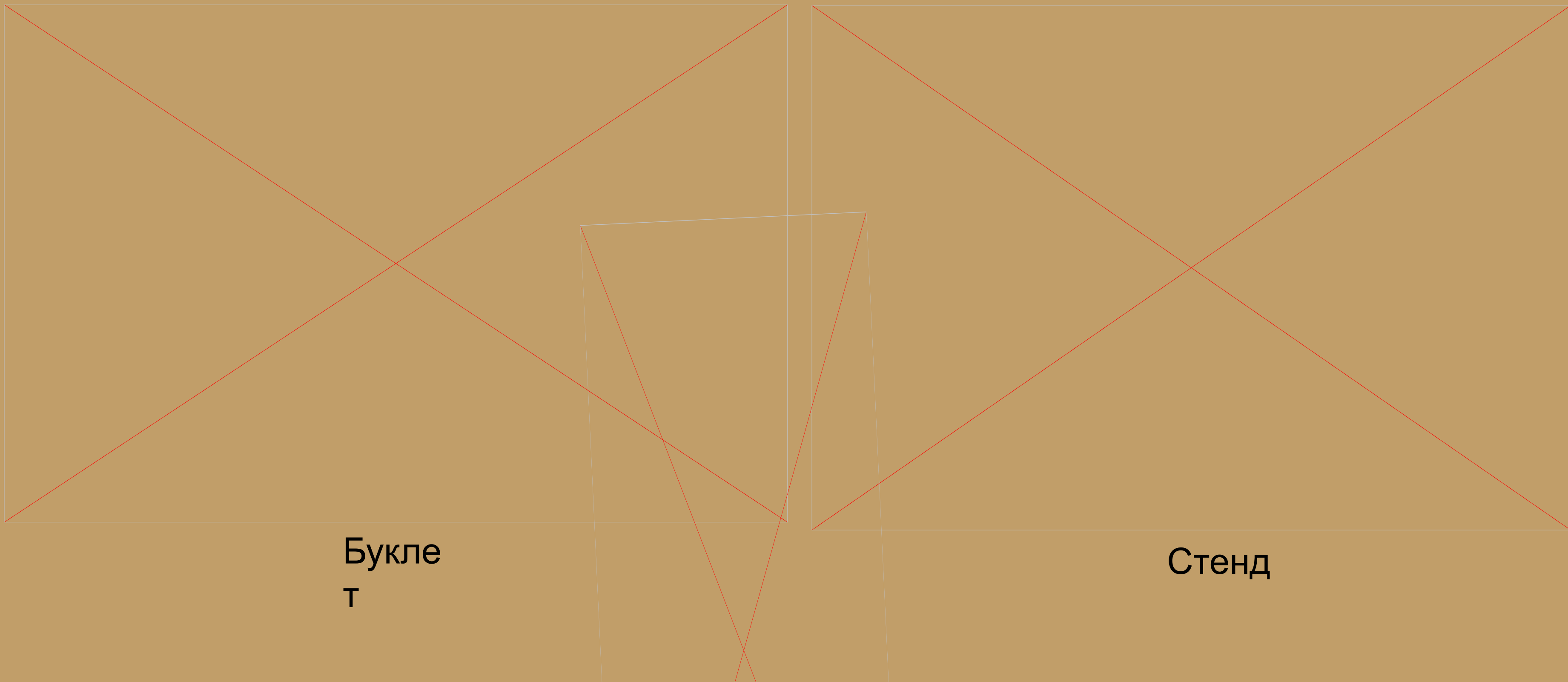
«Правила на экологической тропе»



Карточка «Эко-тропа»



Станция «Лесной мегаполис»



Букле
Т

Стенд

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!