

Участие научно-методического  
центра по экологическому  
образованию и просвещению (МЭБО-  
Центра) НГПУ в популяризации ООПТ  
Новосибирской области

Гижицкая С.А.,  
Руководитель ТВ-лаборатории НГПУ,  
Координатор образовательных  
программ МЭБО-Центра



**Кафедра ботаники и экологии  
Института естественных и социально-экономических наук  
Новосибирского государственного педагогического университета**

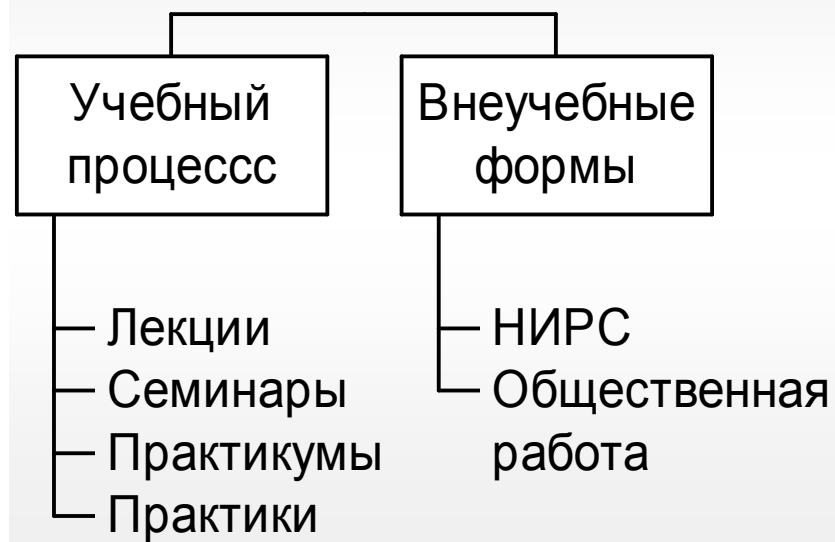


# Ключевые компетентности учителя биологии ?





## Организационные формы высшего образования











# Новосибирская область. Мастерская ярких проектов

*Там сейчас еще только пустырь...  
Толстый снег, как расстеленный  
ватман...  
На снегу –  
пригнутые ветром кусты,  
Словно туши размазанной пятна.  
**Там сейчас ничего еще нет,**  
Кроме солнца, - морозного красного ока.  
Только сосны и снег, только заячий след  
Да гудок паровоза  
над лесом зубчатым далеко*

*Лариса Кравченко*



*За пологом ночным – Новосибирск,  
Свободною энергией рожденный,  
В просторе дальнем в середине ночи  
Горят его рабочие огни.  
**О созданная заново природа,  
Разбуженная новым человеком!***

*Пабло Неруда*



Рисунок 2.1. Динамика роста территории

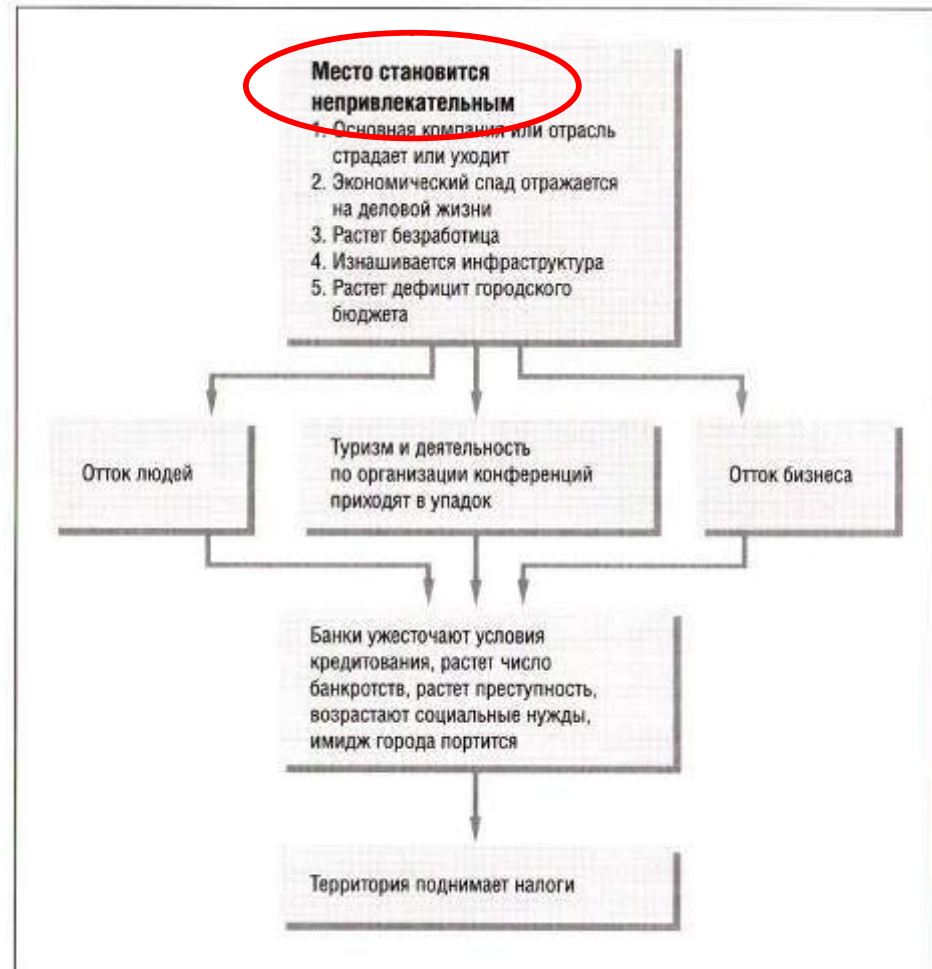
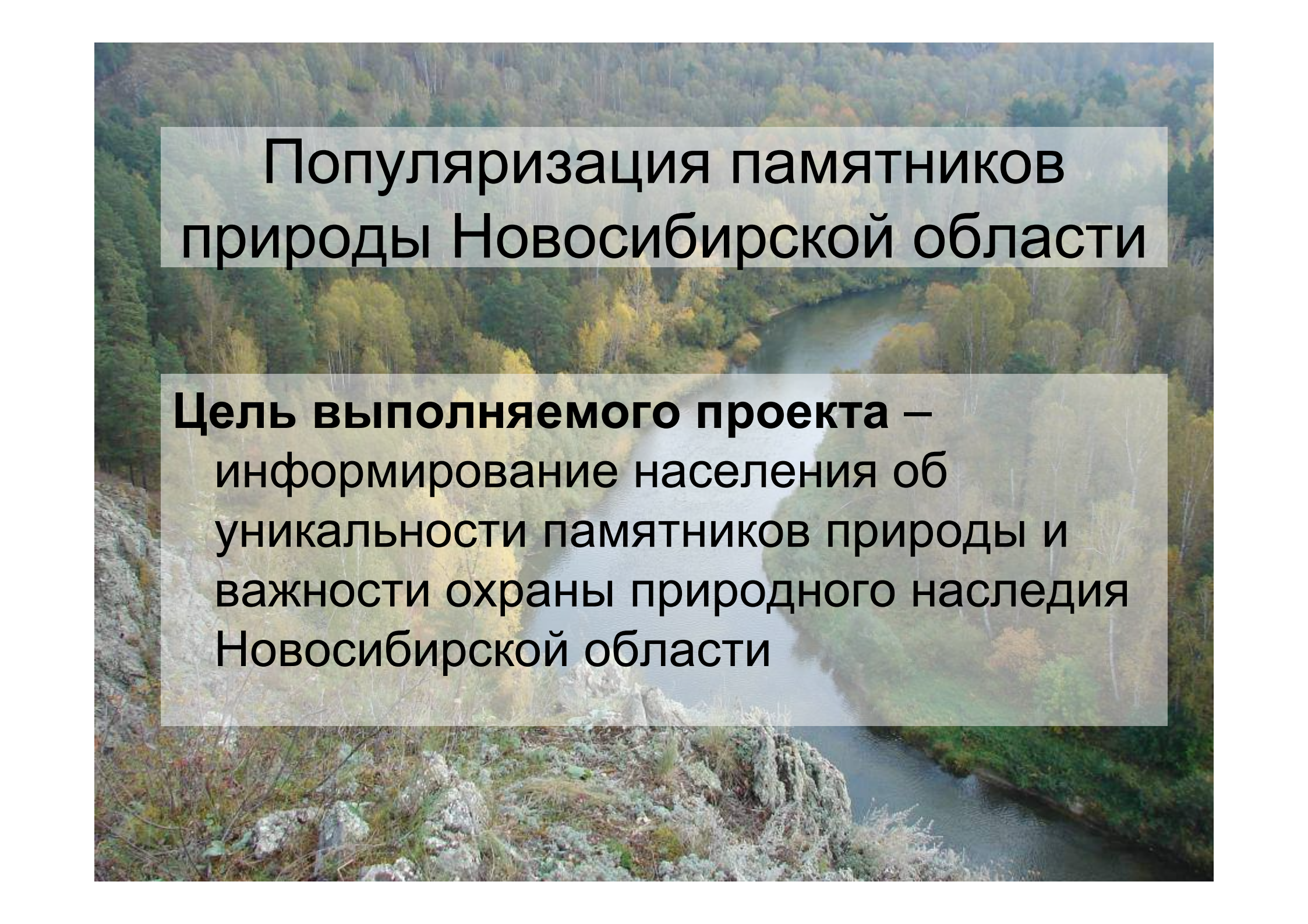


Рисунок 2.2. Движущие силы кризиса территории



An aerial photograph of a river winding through a dense forest. The trees are in various stages of autumn, with some showing bright yellow and orange, while others remain green. The river is a calm, dark blue-grey color. In the foreground, there is a rocky, moss-covered bank with some sparse vegetation.

# Популяризация памятников природы Новосибирской области

**Цель выполняемого проекта – информирование населения об уникальности памятников природы и важности охраны природного наследия Новосибирской области**






## Механизм реализации

- 1) Мотивация студентов
- 2) Создание опорных пунктов в НСО (ООПТ, связанные с местом жительства студентов)
- 3) Проведение исследовательских работ в рамках выездных полевых практик
- 4) НИРС (курсовые, дипломные, выступления на студенческих конференциях)
- 5) Съёмка учебных фильмов
- 6) Создание методических материалов
- 7) Распространение результатов по «точкам роста»: школы, вузы, ссузы, удо, телевидение и др.





Музеи

НИИ СО РАН:  
ЦСБС,  
ИСиЭЖ ИПА  
и др.

Библиотеки

ООПТ

ТВ-Студия  
ИОДО  
НГПУ,  
МЭБО-Центр

ЭкоНПО

Школы

Вузы

Учреждения  
дополнит.  
образования