

Муниципальное Казённое общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа  
№ 85 имени Николая Дмитриевича Пахотищева города Тайшета Иркутской области

# Голубая ель – красавица Сибири

Проект выполнил: ученик 6 б класса МКОУ «СОШ №85»

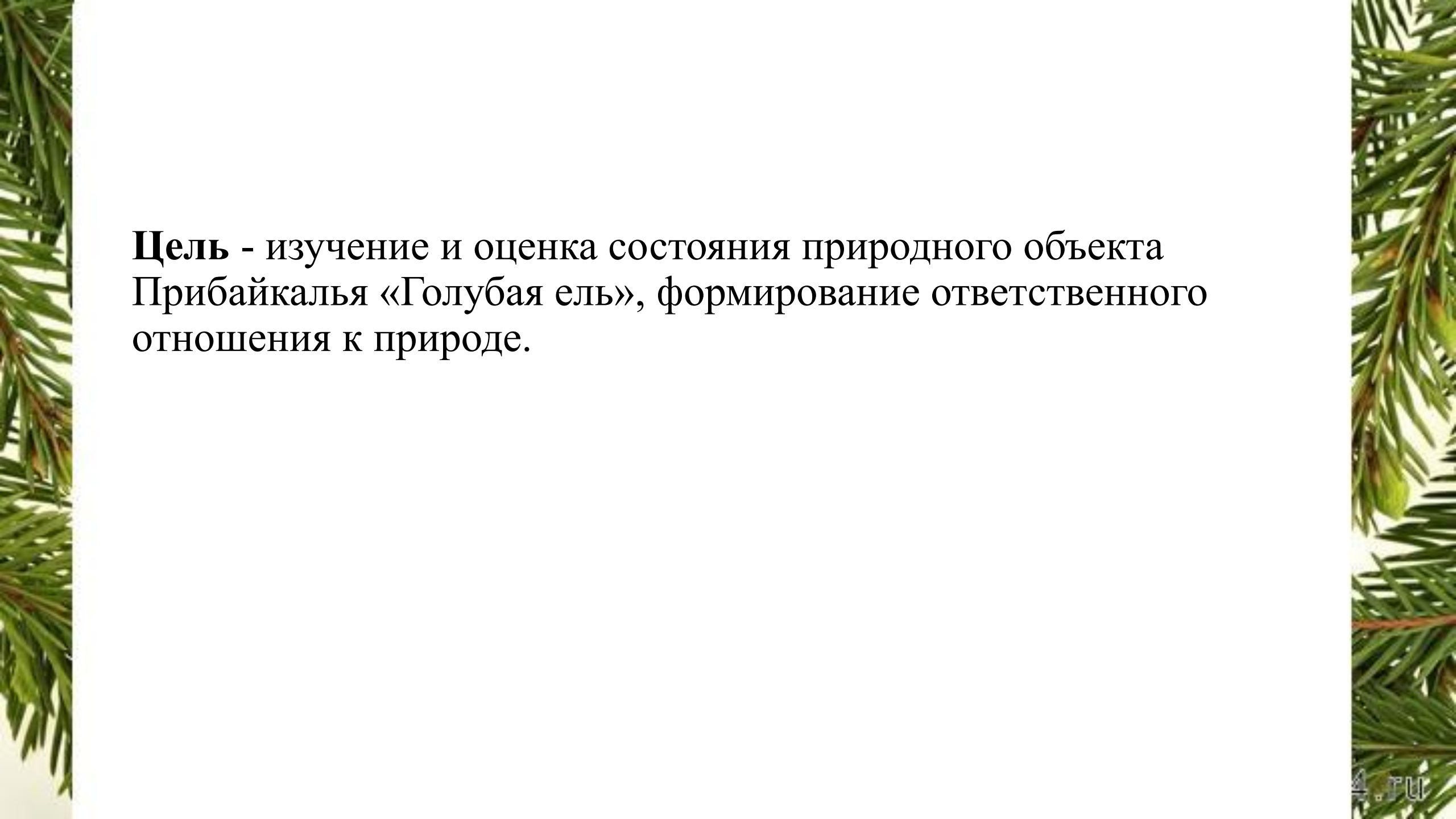
Федотов Вадим

Руководитель: Солоненко Ирина Викторовна

# Актуальность

Голубая ель – гордость растительного Байкальского заповедника. К глубокому сожалению, это удивительное редкое растение находится под угрозой вымирания. Его численность сокращается.

Для старшего поколения, голубая ель – это символ власти, а для молодежи – символ достатка и вкуса хозяев. Но в любом случае пушистая голубая елочка или взрослая величавая красавица-ель редко кого оставляют равнодушными.



**Цель** - изучение и оценка состояния природного объекта Прибайкалья «Голубая ель», формирование ответственного отношения к природе.

# Задачи

1. Рассмотреть историю происхождения голубой ели;
2. Изучить положение ели голубой в Прибайкальском районе;
3. Изучить виды голубой ели.

# Родина голубой ели Северная Америка



# Ель голубая в Прибайкальском районе

В заповеднике и на прилежащей территории произрастает редкая по красоте голубая ель, точнее сизохвойная форма ели сибирской, внесённая в своё время в Красную книгу СССР.



Высокая стойкость к неблагоприятным условиям, обеспечивается толстым восковым налетом на хвое.



# Ель Глаука





# Ель Глаука Глобоза



# Голубая ель в Никитском ботаническом саду





**Голубые ели на территории Главного Ботанического сада имени Н. А. Алёшина**  
© Алёшина Оксана / Фотобанк Лори

lori.ru/



**Никитский ботанический сад**  
© Free Wind / Фотобанк Лори



lori.ru/4.253.881

# Особенности “Голубой Ели”





# Размножение и культивирование

Размножается семенами, черенкованием, прививкой. В малоурожайные годы качество семян ниже.



# Список литературы

1. Галазий Г.И. Байкал в вопросах и ответах. – Иркутск: Восточно-Сибирское книжное издательство, 1984.
2. Журнал «Нескучный сад».  
<http://happygarden.kiev.ua/library/495-istoriya-goluboy-eli.html>
3. Мир природы.рф/байкальский заповедник.html
4. <https://ronl.org/nauchnyye-raboty/ekologiya/232543/>