

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»

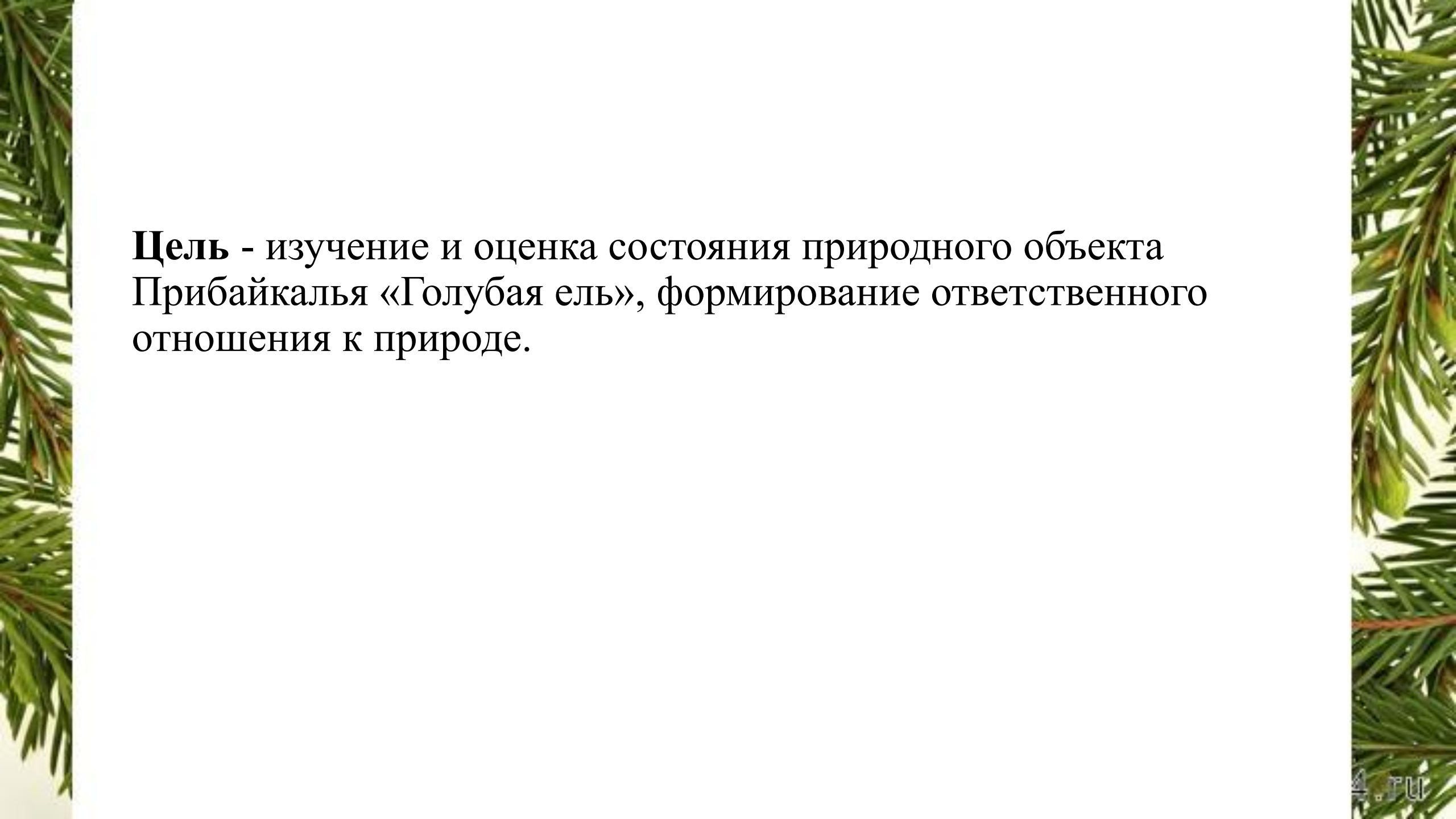
Федотов Вадим

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.
© 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/>