

Уважаемый пользователь!

Обращаем ваше внимание, что система Антиплагиус отвечает на вопрос, является тот или иной фрагмент текста заимствованным или нет. Ответ на вопрос, является ли заимствованный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой, система оставляет на ваше усмотрение.

Отчет о проверке № 5785011

Дата загрузки: 2021-09-27 05:13:10
Пользователь: irishabio80@ya.ru ID: 5785011

Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат»
на сайте www.antiplagius.ru/

Информация о документе

№ документа: 5785011
Имя исходного файла: Проверка текста от 2021-09-27 05-11-29
1941.txt
Размер файла: Б
Размер текста: 7222
Слов в тексте: 976
Число предложений: 136

Информация об отчете

Дата: Отчет от 2021-09-27 05:13:10 - Последний готовый отчет
Оценка оригинальности: 64.03%
Заимствования: 35.97%



Источники:

Доля в тексте	Ссылка
38.1%	http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/11ntk/materials/section16/section16_11.html
11.6%	https://arctic-russia.ru/article/kristalnaya-prozrachnost-ekologiya-arktiki-balans-me...
10.6%	https://base.garant.ru/31392560/
33.05%	https://school-science.ru/3/1/32906
18.3%	https://olivamebel.ru/info/kak-vyrastit-dub-na-urale/
16.4%	https://vk.com/memorialgarden
16.0%	https://edu.gov.ru/press/3734/22-milliona-derevev-v-pamyat-o-pogibshih-v-gody-voyny-v...
16.0%	https://tass.ru/v-strane/10940631
12.7%	https://www.1tv.ru/news/2020-07-27/390205-podvedeny_itogi_mezhdunarodnoy_aksii_sad_p...

Информация о документе:

мищенко вс закирова диученицы 11 3 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа 1 города анадыря руководитель ушанова ин эколого-биологические исследования в области дендроинтродукции в условиях крайнего севера арктика одна из **самых хрупких экосистем планеты лишь немногие животные и растения сумели приспособиться к жизни в настолько экстремальных условиях и достаточно их хоть немного изменить чтобы исчезли целые виды а** видов которые были бы способны занять освободившуюся нишу может не найтись поэтому **разрушить северные экосистемы очень легко а вот** восстановить крайне сложно интродукция в биологии намеренное или случайное заселение какой-либо территории новыми для данной территории видами животных или растений интродукция растений позволит **решить следующие основные задачи** увеличение флористического **разнообразия** применяемых в озеленении и лесном хозяйстве повышение продуктивности коренных биоценозов улучшение **генетического разнообразия**

природы чукотского полуострова ликвидация локальных зон разрушенных вследствие деятельности людей биоценозов восстановление нарушенного эколого-биологического равновесия растительных экосистем сохранение редких и исчезающих растений крайний север зачастую не рассматривается в деятельности интродуктора поскольку здесь отсутствует многолетний опыт посадки переселенных растений проблема переселения травянисто-древесно-кустарниковых растений в условия субарктики имеет несколько аспектов первый это вопросы касающиеся возможности выращивания деревьев и кустарников на пределе и за пределом их современного распространения и создания в этих условиях устойчивых растительных сообществ второй аспект возможность и перспективы обогащения северной дендрофлоры новыми интродуцированными видами деревьев и кустарников большая часть территории округа расположена за северным полярным кругом поэтому климат здесь суровый субарктический на побережьях морской во внутренних районах континентальный продолжительность зимы до 10 месяцев средняя температура января от 15 с до 39 с июля от 5 с до 10 с абсолютный минимум зарегистрирован 61 с абсолютный максимум 34 с осадков 200500 мм в год деревья и кустарники произрастающие на чукотском полуострове имеют карликовый рост актуальность исследовательской работы определена программой формирования современной городской среды на территории городского округа анадый в частности программой озеленения улиц дворов растениями естественно вовлеченными в региональную флору уникальность нашей работы в том что в чукотском ао древесные культуры для озеленения не используют гипотеза выращивание древесных культур из семян сеянцев возможно в домашних условиях теплицах крайнего севера при соблюдении определенных условий на примере сеянцев дуба практическая значимость положительный результат нашей работы позволит включить для озеленения города древесные культуры наша работа разделена на несколько этапов i этап исследование естественного флористического состава окрестностей городского округа анадый и изучение опыта интродукции травянисто-древесно-кустарниковых культур другими регионами со схожими климатическими условиями теоретико-практическая деятельность ii этап изучение возможности выращивания интродуцированных древесных культур на территории го анадый экспериментальная часть iii этап интродукция в ландшафт го анадый объекты исследования на i этапе флора окрестностей го анадый на ii этапе вид растения дуб черешчатый жизненная форма деревья предмет исследования возможность выращивания сеянцев дуба из желудей в домашних условиях методы исследования изучение литературы опытно-экспериментальная деятельность наблюдение интродукция в ландшафт го анадый цель работы подобрать растения среди аборигенных видов для выращивания в условиях ландшафта го анадый и вырастить сеянец дуба из жлудя в домашних условиях закалить его для последующей высадки в открытый грунт для достижения цели мы поставили перед собой следующие задачи познакомиться с литературой по выращиванию дубов из желудей применить технологию выращивания дубов в домашних условиях закалить выращенные сеянцы дуба для последующей высадки на учебно-опытный участок на основании изучения характеристик дуба методики выращивания и положительных результатов опыта выращивания в условиях крайнего севера опыт оренбургской области карелии коми приступили к исследованию полученная информация дает надежду на возможный успешный результат задуманного эксперимента выращивание и уход 1 год 2021 год чтобы вырастить молоденькие дубки из желудей собрали свежие желуди осенью 2020 года желуди 25 штук были отобраны при визуальном осмотре а также отобранный материал бы помещен в воду желуди которые всплыли были забракованы жлуди имеют скорлупу и для ускорения их прорастания мы замочили их в небольшом количестве воды закладку опыта произвели 25012021 года плошку с замоченными желудями держали в тепле первые всходы появились в начале мая проросшие желуди посадили в почву сначала насыпали почву в плошку обильно увлажнили и выложила жлуди на расстояние 1 2 см друг от друга потом присыпали жлуди почвой накрыли плошку пленкой и поставили в теплое место полив проводили один раз в неделю небольшим количеством воды так как перелив может привести к загниванию 05042021г наблюдали появление первых дубков приложение сеянцы быстро начали прибавлять в росте через неделю сеянцы имели по два настоящих листочка к 24052021 г у нас росли 13 дубков приложение далее в рамках международной акции сад памяти высадили саженцы дуба в отдельные горшки <https://www.instagram.com/tv/cpvcvak5dpuldsabpodynxvbk40iyz1wgd00> Utmmediumcopylink вывод растут дубки очень быстро после пересадки рост замедлился но сеянцы хорошо перенесли посадку в течение 2021-2022 года второго года будем продолжать наблюдать за ростом сеянцев и начнем закалывать пересаженный дубок необходимо закалывать для того чтобы он прижился когда его будем высаживать в открытый грунт открытый грунт это земельные участки без укрытия для закалывания перенесли растения поближе к окну где более низкая температура и наблюдается движение прохладного воздуха продолжаем дальнейший уход и наблюдение за дубками заключение цель которую мы поставили на i этапе проекта достигли нам удалось из жлудя вырастить сеянец дуба в домашних условиях и приступить к его закаливанию для высадки в открытый грунт в ходе работы 1 собрана информация о виде дуб черешчатый лат *quercus robur* 2 изучены особенности акклиматизированных интродуцированных дубов 3 описаны результаты эксперимента высадка дубов данная работа проводится в рамках кружка экоарктика при поддержке департамента природных ресурсов чукотского автономного округа и школы новых возможностей в перспективе дальнейшее продолжение работ по дендроинтродукции позволит создать в районах крайнего севера обширные коллекции дендроинтродуцентов расширить сферу их применения список литературы 1 брем а жизнь растений москва 2003г с305-307 2 школа садоводов андрея туманова электронный ресурс режим доступа <http://shkola-sadovlivejournal.com> 3 тысячи деревьев этой осенью высажены в городах мурманской области электронный ресурс режим доступа

<http://www.tv21.ru/news/2010/10/06/chid9/newsid/25567/> 4 дуб [черешчатый электронный ресурс режим доступа https://ru.wikipedia.org/wiki/Черешчатый_дуб](https://ru.wikipedia.org/wiki/Черешчатый_дуб) 5 как вырастить дуб из желудя электронный ресурс режим доступа <http://indasadrusadovye-derevya-i-kustarniki-kak-virastit-dub-iz-zheludya/> 6 статья пабси кнц ран пестова тм перетрухина ат жиров вк кузьмин аванаализ результатов эколого-биологических исследований дендроинтродуцентов в условиях крайнего севера 7 мазур ии курс инженерной экологии ии мазур и др м высшая школа 1999 8 <http://elentir.molivejournal.com/5485.html> инвазия и интродукция