

# Первоцвет



Тюльпан – это луковичное растение. Луковицы тюльпанов высаживают в клумбы осенью, чтобы весной появились цветы. Всю зиму луковица тюльпана накапливает питательные вещества и силы для своего роста, чтобы с первым теплым днем порадовать нас своей красотой.







Глубина посадки луковиц тюльпанов зависит от ее размера. - Глубина луковиц первого разбора (самых крупных) глубина посадки составляет примерно 12 см. Мелкие луковицы сажают мельче, соответственно их размеру.



*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Трединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# СЕРТИФИКАТ

*ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ*  
областного (с международным участием) проекта «Шюльпан дружбы»  
подтверждает, что

## Колесников Андрей

*Филиал МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 27*

*проводил фенологические наблюдения  
за посадкой и выращиванием луковичных растений  
в условиях Крайнего Севера  
в рамках участия в областном (с международным участием)  
проекте «Шюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУ ДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

16.01.2021



*Stedenband Groningen-Moetsjans Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Треддинус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРИМ*

*Лисичкину  
Веру Васильевну*

*Филиал МБОУ г. Мурманска средней общеобразовательной школы № 27*

*за поддержку апробации форм воспитания,  
развивающих познавательный интерес обучающихся  
и создание педагогических условий для активного участия  
педагогических работников филиала МБОУ г. Мурманска  
Средней общеобразовательной школы № 27,  
обучающихся и их родителей  
в реализации областного (с международным участием) проекта  
«Шюльпан дружбы» (сезон 2020).*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*А.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*



31.05.2021

*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединкус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРНОСТЬ*

*Шуманову  
Елену Петровну*

*за поддержку проектной деятельности детей,  
помощь в развитии их познавательного интереса  
в области естествознания и активное участие в реализации  
областного (с международным участием) проекта  
«Шюльпан дружбы» (сезон 2020).*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУ ДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*



31.05.2021

*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Трединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# СЕРТИФИКАТ

*ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
областного (с международным участием) проекта «Шюльпан дружбы»  
подтверждает, что*

## Шуманов Владимир

*Филиал МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 27*

*участвовал в мастер-классе по посадке луковичных растений  
и проведении фенологических наблюдений по их выращиванию  
в рамках участия в областном (с международным участием)  
проекте «Шюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*А.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

16.01.2021





*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Трединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# СЕРТИФИКАТ

*ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ*  
областного (с международным участием) проекта «Шюльпан дружбы»  
подтверждает, что

*Халин Александр*

*Филиал МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 27*

*проводил фенологические наблюдения  
за посадкой и выращиванием луковичных растений  
в условиях Крайнего Севера  
в рамках участия в областном (с международным участием)  
проекте «Шюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУ ДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

*16.01.2021*



*Stedenband Groningen-Moëtanssk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРНОСТЬ*

*Ахмедову  
Зарину Абдурахмановну*

*за поддержку проектной деятельности детей,  
помощь в развитии их познавательного интереса  
в области естествознания и активное участие в реализации  
областного (с международным участием) проекта  
«Шюльпан дружбы» (сезон 2020).*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дайкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*



31.05.2021

*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Трединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# СЕРТИФИКАТ

*ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
областного (с международным участием) проекта «Шюльпан дружбы»  
подтверждает, что*

## Ахмедова Аида

*Филиал МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 27*

*участвовала в мастер-классе по посадке амарилуса  
и проведении фенологических наблюдений по его выращиванию  
в рамках участия в областном (с международным участием)  
проекте «Шюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*А.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

16.01.2021



*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# СЕРТИФИКАТ

*ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
областного (с международным участием) проекта «Тюльпан дружбы»  
подтверждает, что*

*Буторина Анастасия*

*Филиал МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 27*

*участвовала в мастер-классе по посадке  
луковичных растений в условиях Крайнего Севера  
в рамках участия в областном (с международным участием)  
проекте «Тюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*А.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

*16.01.2021*



*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединкус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРНОСТЬ*

## Бухонько Ольгу Сергеевну

*за популяризацию гарденотерапии среди  
педагогических работников, обучающихся и их родителей,  
содействие приобретению детьми положительного социального опыта  
и активный поиск эффективных форм воспитания  
в рамках реализации областного (с международным участием)  
проекта «Тюльпан дружбы».*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУ ДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*

16.01.2021



*Stedenband Groningen-Moetsansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРНОСТЬ*

*Бухонько*

*Ольгу Сергеевну*

*Филиал МБОУ г. Мурманска средней общеобразовательной школы № 27*

*за организацию проектной деятельности обучающихся,  
активное применение полученных данных  
фенологических наблюдений на уроках естествознания  
и участие в апробации форм воспитания,  
развивающих познавательный интерес обучающихся  
в рамках реализации областного (с международным участием) проекта  
«Шюльпан дружбы» (сезон 2020).*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*Л.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дайкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАУ ДО г. Мурманска  
ДДТ им. А.Бредова*

*С.А. Докшанин*



31.05.2021

*Stedenband Groningen-Murmansk Nederland (Нидерланды)  
МРОО «Города – побратимы Мурманск-Гронинген»  
Ассоциация классных руководителей Мурманской области  
Гимназия «Прединиус» г. Гронинген (Нидерланды)  
МАОУ ДО г. Мурманска ДДП им. А.Бредова*

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*организационный комитет проекта  
БЛАГОДАРНОСТЬ*

*Клюшину*

*Светлану Хамитовну*

*Филиал МБОУ г. Мурманска средней общеобразовательной школы № 27*

*за содействие проектной деятельности обучающихся,  
активное применение полученных данных  
фенологических наблюдений на уроках естествознания  
и участие в апробации форм воспитания в рамках реализации  
областного (с международным участием) проекта  
«Люльпан дружбы» (сезон 2020).*

*Председатель организационного комитета,  
директор МРОО «Города-побратимы  
Мурманск – Гронинген»*

*А.В. Вагина*

*Сопредседатель организационного комитета,  
председатель общества сотрудничества  
Гронинген-Мурманск*

*Марьо ван Дяйкен*

*Сопредседатель организационного комитета,  
директор МАОУ ДО г. Мурманска  
ДДП им. А.Бредова*

*А. Докшанин*

*31.05.2021*

