

Исследовательская работа:

«Выращивание семян Рододендрона
Смирнова
[*Rhododendron Smirnova*]»

Выполнили:

Бормусова А., 7А

Барышев Н., 10А

Научный руководитель:

Учитель биологии Альтапова О.
А.

Санкт-Петербург
2016







- **Цель:** Получение посадочного материала рододендрона Смирнова для дальнейшего озеленения территории школы.

- **Задачи:**

- Изучение литературы о рододендроне Смирнова, его особенностях и размножении.

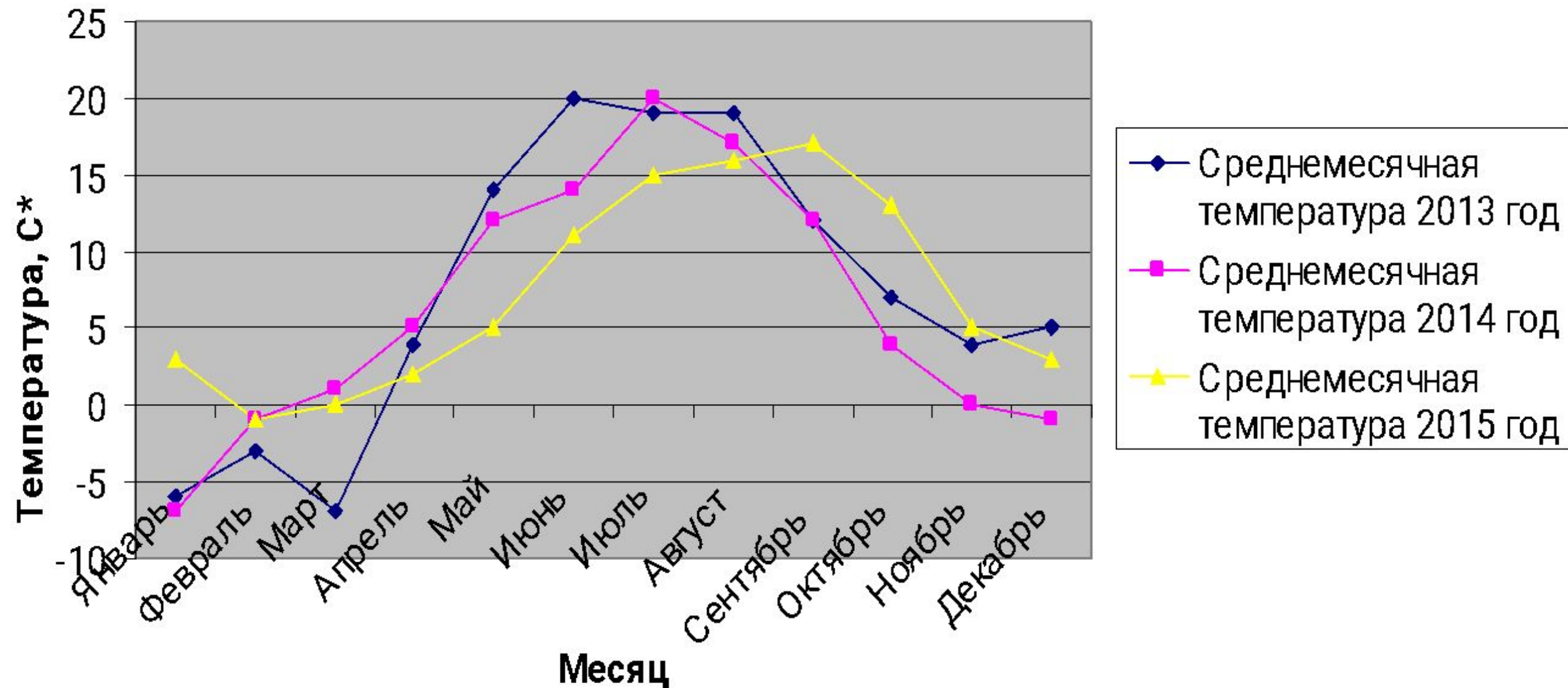
- Проращивание семян рододендрона Смирнова, с определением лабораторной всхожести, полученных в разные годы.

- Подготовка сеянцев для пикировки и дальнейшего выращивания, посадки с целью озеленения территории школы.

Получение семян в условиях интродукции
(Ботанический сад Лесотехнической академии
им. С.М. Кирова, СПб)

Сбор семян		
Дата	t°С	Влажность
03.12.2013	0 °С	80%
17.12.2014	2 °С	100%
02.12.2015	-4 °С	90%

Температурные показатели в Санкт-Петербурге





Лабораторная всхожесть

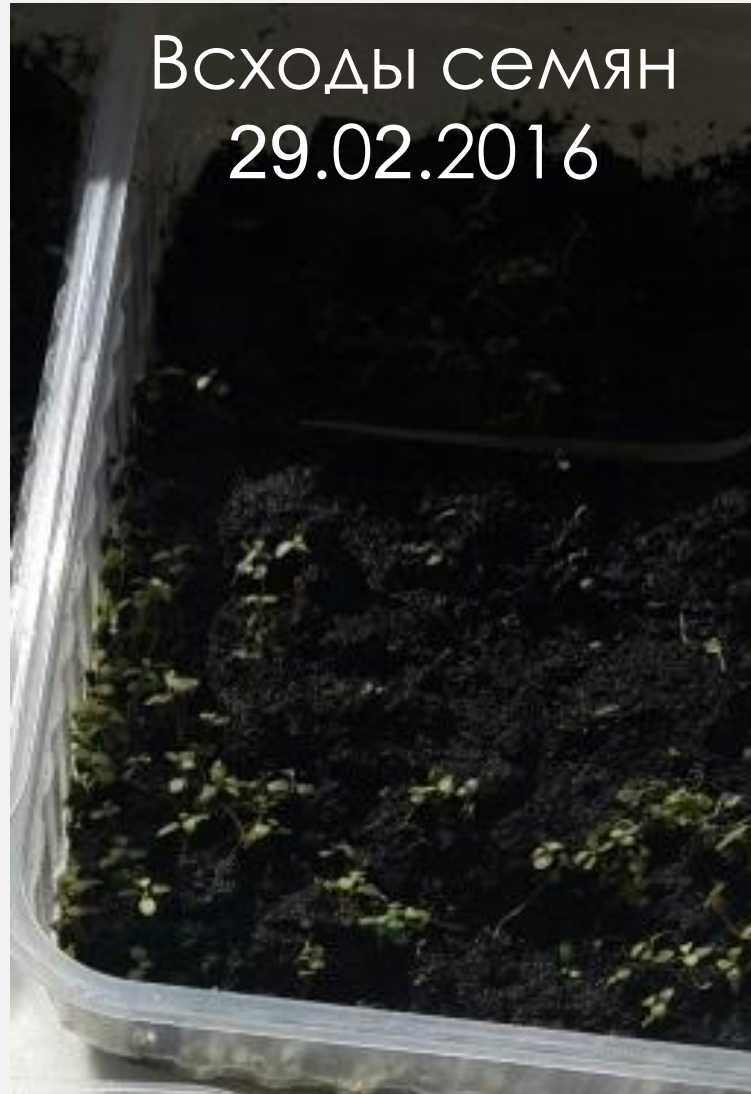
Всхожесть (шт.) из 100			
Год	2013	2014	2015
№ Пробы			
1	68	97	62
2	92	92	87
3	83	87	78
Среднее значение	81	92	76

Результаты посева

Посев семян
19.02.2016



Всходы семян
29.02.2016



Всходы семян
11.04.2016





Выводы исследования

- выполнены лабораторные исследования для выявления способности к прорастанию семян;
- подготовлены сеянцы для пикировки и последующего получения посадочного материала рододендрона Смирнова.





