



Саратовский дендрарий – уникальный географический объект особо охраняемой территории

Автор:

Курбанова Мадина Нуллаевна
ученица 9 «Г» класса
Муниципального общеобразовательного
учреждения «Средняя общеобразовательная
школа № 67 им.О.И.Янковского» г.Саратова

Цель работы:

- Выяснить, почему Саратовский дендрарий относится к объектам ООПТ, и в чём его уникальность.
- Значение дендрария для города и области.

Задачи работы:

- ☐ Собрать информацию и изучить материал по этой теме.
- ☐ Раскрыть масштаб уникальности .
- ☐ Провести анализ и рассказать об о всем этом людям .

История

- Государственное научное учреждение Научно-исследовательский ордена Трудового Красного Знамени институт сельского хозяйства Юго-Востока Российской академии сельскохозяйственных наук был организован в 1910 году и является одним из старейших.
- Участок для дендрария с точки зрения географии был выбран из-за земли на С-В орода, которая представляла все почвенное многообразие Поволжья



Расположение Дендрария Саратовской области



Уникальность:

- В данном месте собраны растения со всего мира



Почему?

- Сложные климатические условия Саратова и Саратовской области (засушливое лето, снежная и морозная зима)
- Подбирались растения , которые смогут существовать в суровых климатических условиях (В Саратовском дендрарии растут около 700 видов деревьев, которых в России нигде больше нет)

Территория	Средняя температура января	Средняя температура июля	Осадки
Саратовский Дендрарий	от -5°C до -25°C	от +17°C до +38°C	300-500 мм
Северная Америка	от +5°C до -15°C	от +10°C до +24°C	1000-3000 мм
Европа	от +1°C до -5°C	от +12°C до +16°C	400-1000 мм
Япония, Китай, Корея	от 0°C до -10°C	от +20°C до +28°C	1000-2000 мм
Дальний Восток	от -20°C до -28°C	от +4°C до +16°C	500-1000 мм
Крым, Кавказ	от -5°C до +5°C	от +23°C до +29°C	400-1000 мм
Средняя Азия	от -8°C до -15°C	от +18°C до +27°C	600-1500 мм
Сибирь	от -15°C до -30°C	от +10°C до +15°C	300-900 мм

РАСТЕНИЯ ДЕНДРАРИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Основу сада составляют растения умеренных широт. Более 20 видов, отнесенных к редким и исчезающим растениям, занесено в Красную Книгу России.

Коллекционный фонд дендрария

- В настоящее время в дендрарии собрана уникальная для Поволжья коллекция древесных и кустарниковых растений, не имеющих аналогов в регионе.
- В коллекционном фонде дендрария произрастает около 700 видов, форм и экотипов, относящихся к 41 семейству 109 родовых комплексов.



Северная Америка



Европа



Япония, Китай, Корея



Дальний Восток



Крым и Кавказ



Средняя Азия



Сибирь



СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ОПРОС:



деструктив.

Заключение

Спасибо за внимание!