

# Заповедник Кивач - природная жемчужина Карелии .

Взаимное влияние человека и природы  
на примере заповедника «Кивач».



# цель проекта:

- \* Оценить взаимное влияние человека и природы на примере заповедника «Кивач».

# задачи проекта:

- \* Обратить внимание школьников на разнообразие природных зон нашей страны.
- \* Популяризировать летний отдых в нашей стране.
- \* Оценить экологическое состояние заповедника «Кивач» и определить в нём роль человека.

# Предмет исследования: Заповедник «Кивач»



# проблема проекта:

- \* Почему люди со всего мира приезжают к нам чтобы посетить природные сокровища России, в то время как население нашей страны предпочитает отдых за границей, очень мало зная о собственной стране?

# Результаты социологического опроса « Где вы проводите летние каникулы?»

| Место отдыха учащихся.         | Кол-во |
|--------------------------------|--------|
| Побережье Чёрного моря         | 38%    |
| Рязань и Рязанская область.    | 68%    |
| Другие города и регионы России | 45%    |
| Курорты Турции и Абхазии       | 27%    |
| Республика Карелия             | 0%     |

# Карелия.

Онежское Озеро.



Соловецкие Острова.







Река Суна.



Водопад Кивач.

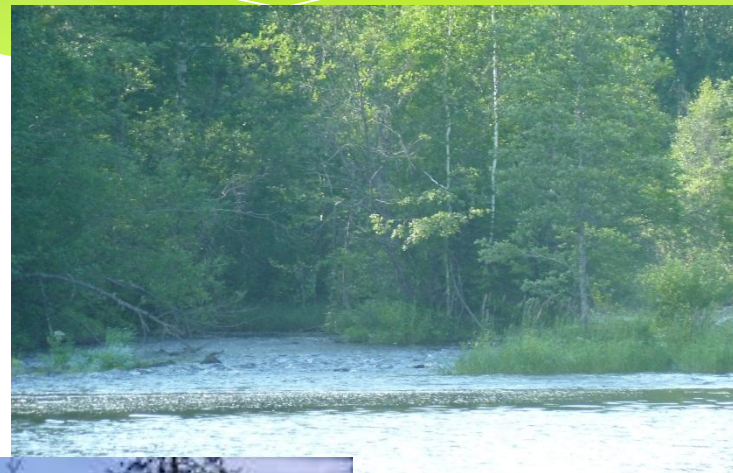
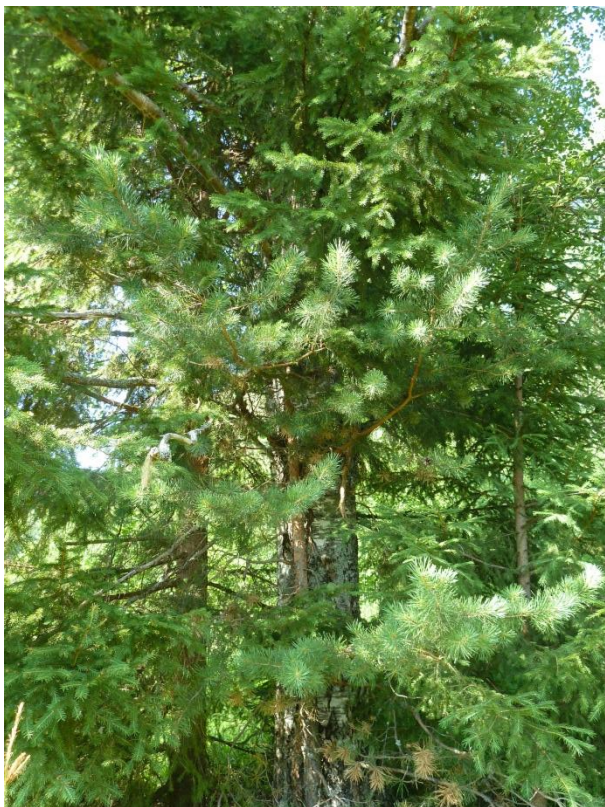


# «Водопад»

«Алмазна сыплется гора  
С высот четыремя скалами,  
Жемчугу бездна и сребра  
Кипит внизу, бьёт вверх буграми...»

Г. Державин

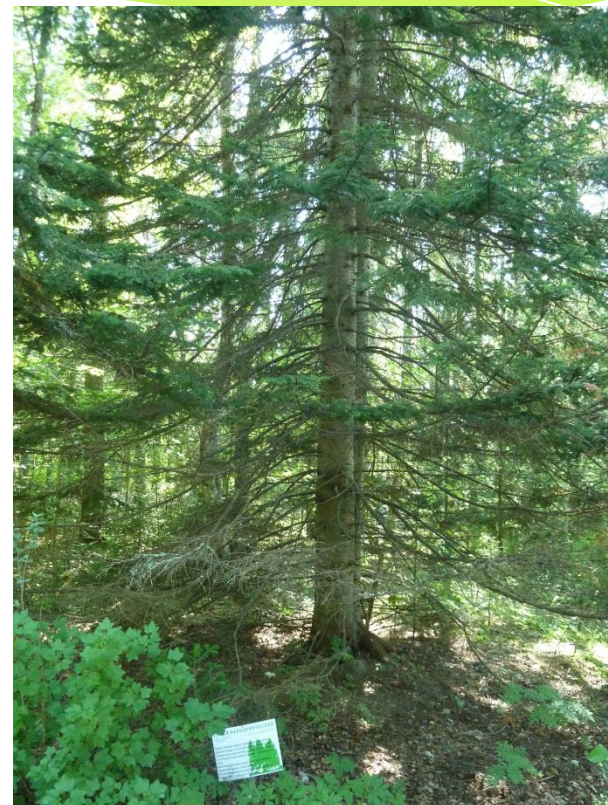
80% леса, 10% водоёмы, 4% болота.



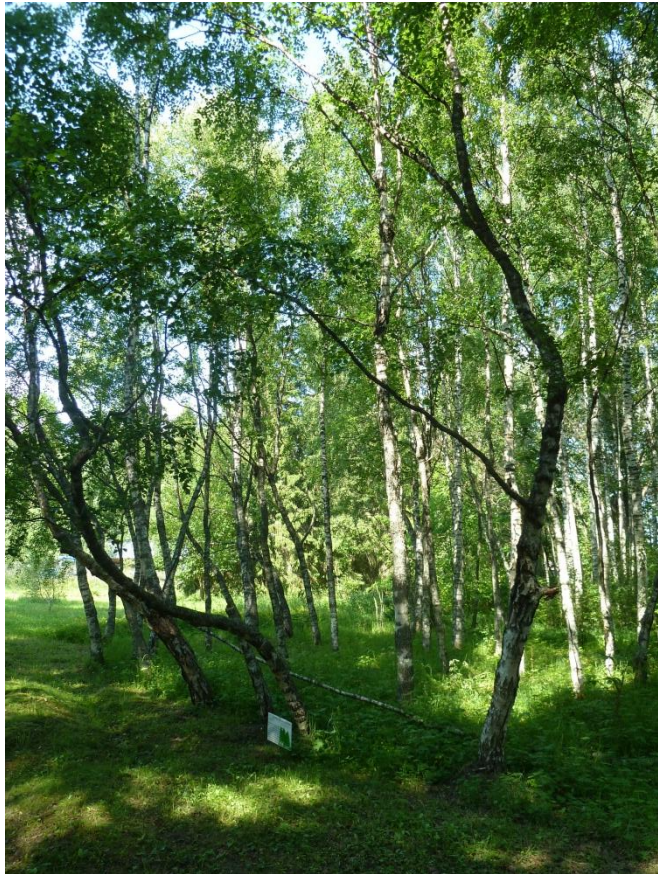
# Дендрарий заповедника «Кивач».

- \* Появление в 1947 году дендрария на усадьбе заповедника связано с изучением возможности выращивания в условиях Карелии быстрорастущих деревьев других регионов, которые могли бы в кратчайший срок поднять экономику региона и озеленить восстанавливаемые города после ВОВ.

# Растения дендрария «Кивача».



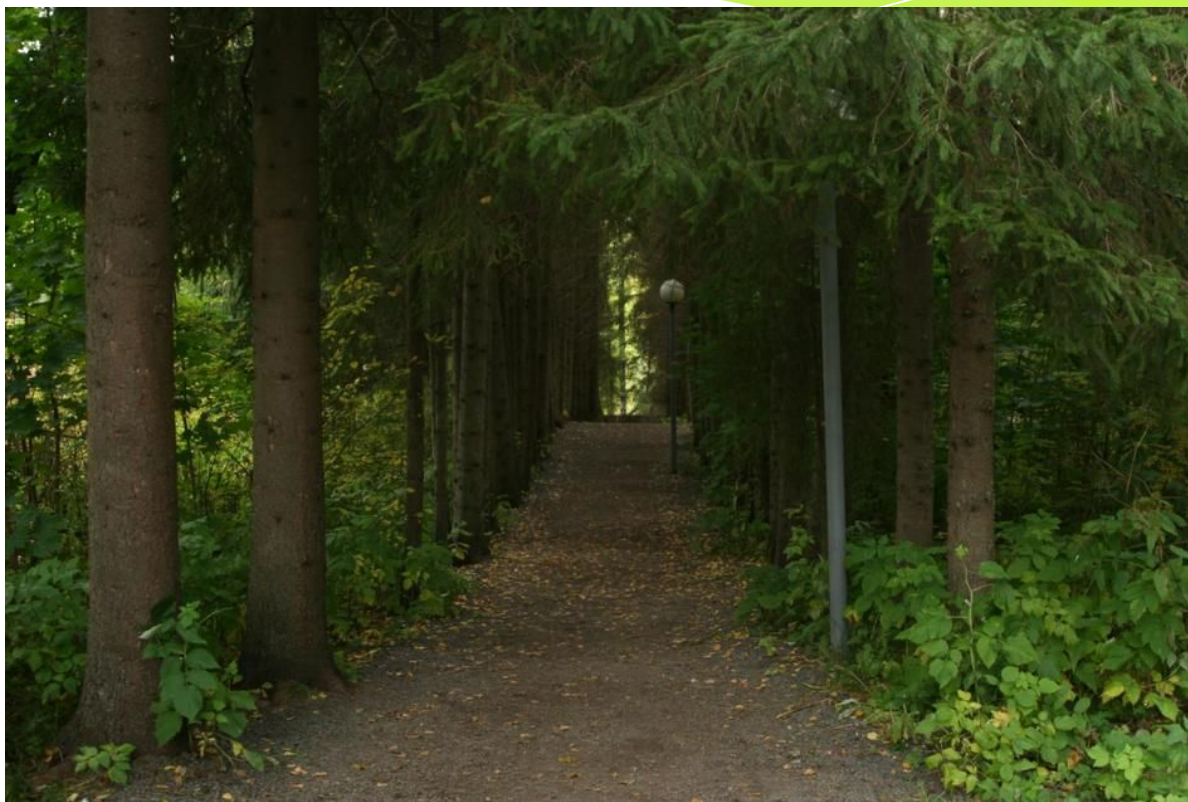
Роща карельской берёзы.



Спил карельской берёзы.



# Пихтовая аллея заповедника «Кивач».





В составе фауны заповедника 44  
вида млекопитающих.



лось в траве



И 185 ВИДОВ ПТИЦ.



# Полярные растения.

Морошка.



Карликовая берёзка.



# Дикая орхидея.



Обитает около 30 видов рыб.

Онежский лосось.



# Лосось идущий на нерест.



# Пороги реки Суны.







## Беломорско- Балтийский канал.



# Шлюзы Беломорско–Балтийского канала.



# Жемчужница.





# Залавруга.



## Выращивание жемчужницы.



В воду выпустили 27000 мальков.






# Лишайник бородач.



# Вывод:

- Человек в своей хозяйственной деятельности взаимосвязан с живой природой.
- Влияние человека на природу может быть как отрицательным, так и положительным.
- Именно от человека и от каждого из нас зависит какой мы передадим планету потомкам, сумеем ли мы сохранить многообразие природы созданной Творцом.

A decorative banner at the top of the slide, featuring a gradient from light to dark green with a wavy bottom edge.

Спасибо за  
внимание!