

**Россиянең урман
зонасы**

4 класс

Проектлы эш

Лотфуллина Алсу Камалутдиновна

Кайбыч районы Кече Кайбыч

башлангыч мәктәбе

Проектның максаты

- Укучыларны урман зонасының табигате, үсемлекләр дөньясы, хайваннары белән таныштыру;
- Табигатькә сакчыл караш, эзләнүчәнлек тәрбияләү

A vibrant, sunlit forest scene. A dirt path winds through the lower part of the frame, surrounded by dense green grass and various plants. Tall trees with thick canopies of bright green leaves fill the upper two-thirds of the image, with sunlight filtering through the branches, creating a dappled light effect. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Бурьчлар

Күзәтүчәнлек тәрбияләү

Рәсем ясау күнекмәләрен
камилләштерү

Урман җәнлекләре турында әкият язып
карау

Планлаштырылган нәтижә

- Урман төрләрен белү;
- һәр урман төрендә үсә торган агачлар, үләннәр, яши торган жәнлекләр турында белемнәрне тирәнәйтү;
- Туган якка мәхәббәт, табигатькә сакчыл караш тәрбияләү

Актив үзәкләр оештыру

- Безнең яктагы урмандагы агачлар, үләннәр, жәнлекләрне белү үзәге;
- Татарстанның “Кызыл китабына” кертелгән урман зонасына караган үсемлек, жәнлекне белү үзәге;
- Сәнгатьүзәге
- Әдәби уку үзәге - урман турында шагыйрьләребез, язучыларыбыз

Урман зонасы турында мәгълумат.



Россия
урманнары
45%

Тайга

Катнаш
урманнар

Киң яфраклы
урманнар

Тайга



Үсемлекләр дөньясы



нарат



пихта



кедр



чыршы

Хайваннар дөнъясы



Поши



Тиен



Селәүсен



Аю

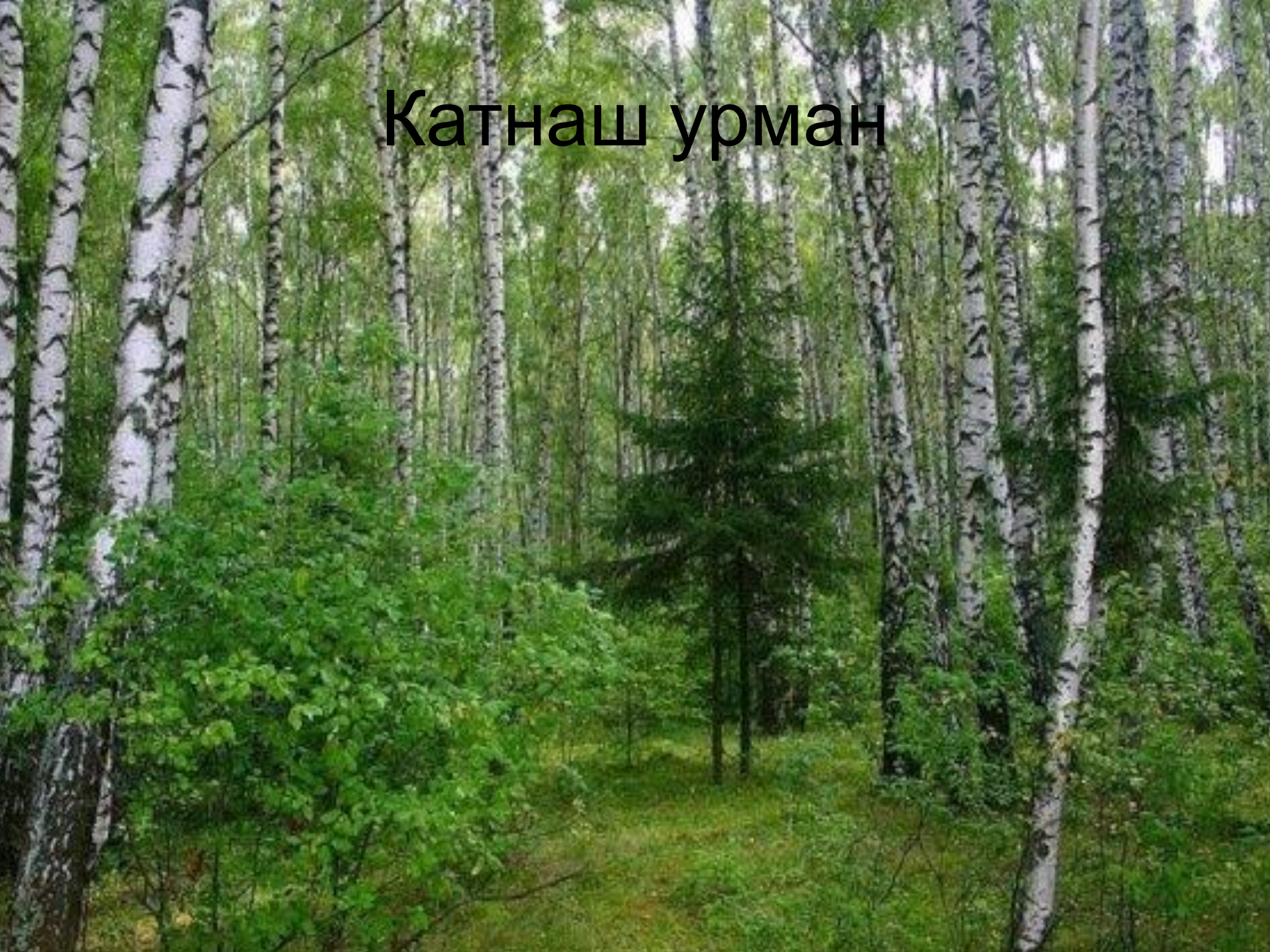


Бүре



Болан

Катнаш урман



Үсемлекләр дөньясы



Хайваннар дөньясы



Поши



Керпе



Тиен



Төлке



Куян

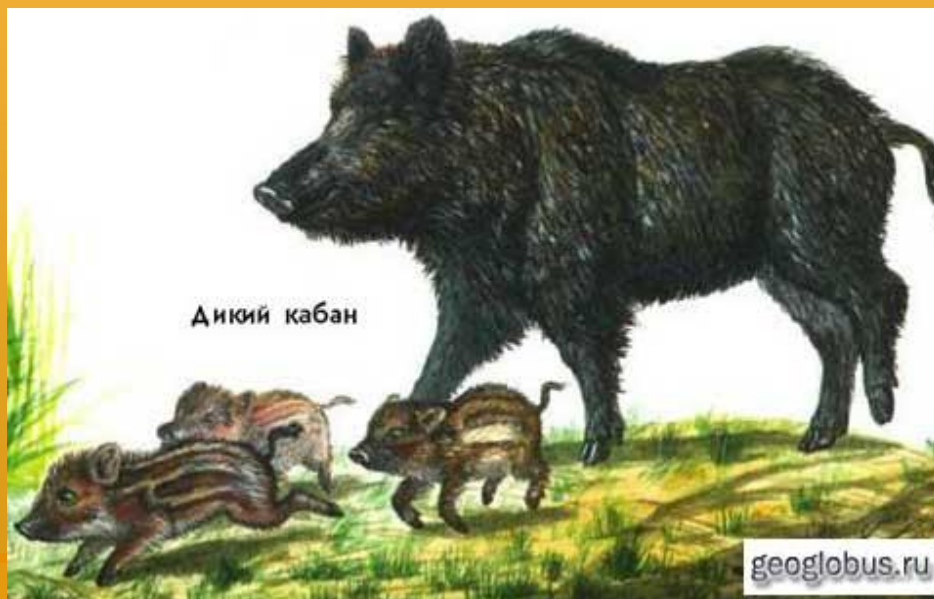


Бүре

Кич яфраклы урманнар



Хайваннары

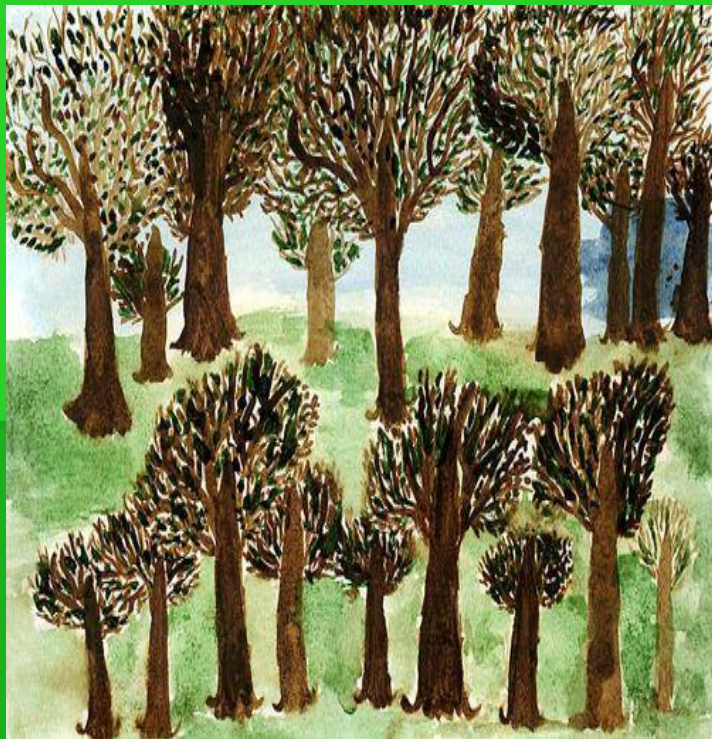


Урманнарның әһәмияте

- Үсемлекләр, хайваннар, гөмбәләрнең йорты.
- һава, сулык, туфракның саклаучысы.
- Кешенең ял итү урны.
- Жиләкләр, гөмбәләр, дару үсемлекләре - ренең чыганагы.
- Үзагач чыганагы.

Укучылар ижаты

- Рәсем ясау



- Фотога төшерү



Дятел

Кулланылган әдәбият

- “Мәгариф” журналлары
- Интернет сайтлар:
 - Лес и его звуки;
 - Лесные птицы;
 - Зона лесов;
 - Урман һәм кеше презентацияләре