

# ЛЕСНАЯ ПОЛОСА

Авторы работы:

учащиеся **4 «Б»** класса  
МОУ СОШ №**84** г.Екатеринбурга

Коробейников Артем  
Ильчук Кирилл  
Илитюк Антон

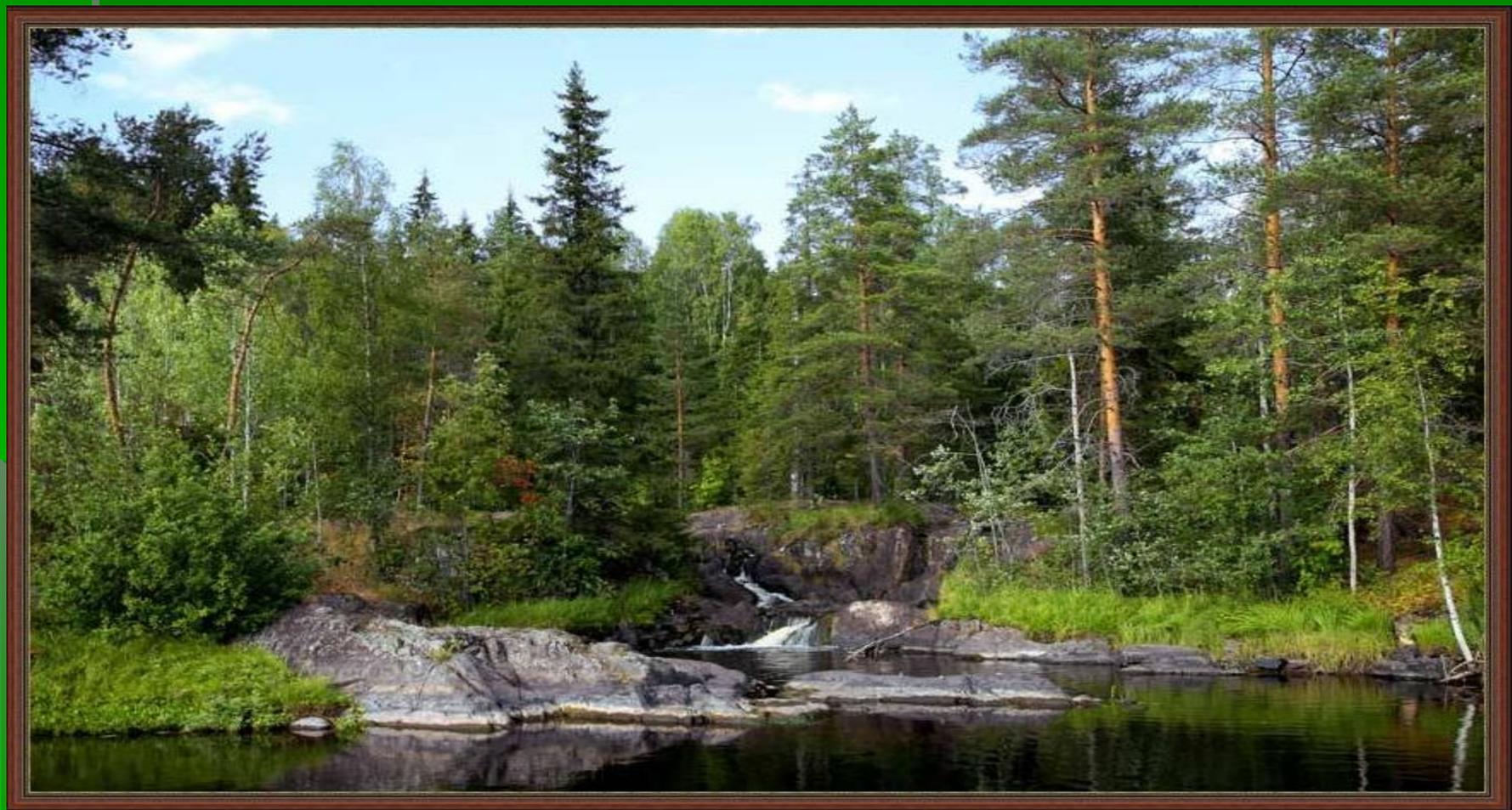
Руководитель: Рябкова Е.В.

# ПЛАН

1. Географическое положение
2. Климат
3. Растительный мир лесной полосы
4. Животный мир лесной полосы
5. Значение леса в нашей жизни
6. Экологические проблемы
7. Наш край, Урал
8. Выводы

# 1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Зона лесов - это самая большая зона, занимающая **34%** территории России. Лесная полоса находится южнее тундры и включает следующие зоны: тайга, смешанные леса, широколиственные леса.



# Тайга



КРАС

# Смешанные леса



# Широколиственные леса



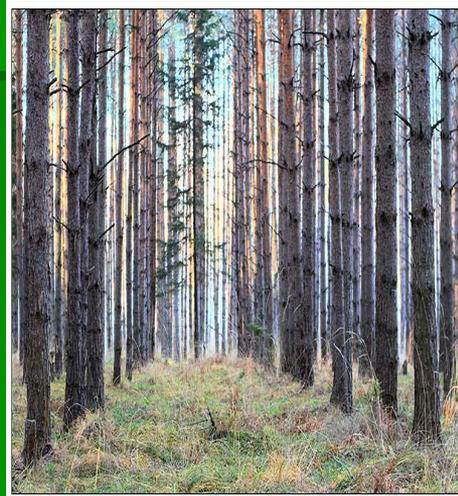
## 2. КЛИМАТ

- ❖ К югу от тундры солнце поднимается гораздо выше и греет лучше.
- ❖ Лето здесь теплее и длиннее, а зима короче и мягче.
- ❖ Выпадает больше осадков в течение года.
- ❖ Реки полноводные и быстрые.
- ❖ Почвы разнообразные, плодородные

# 3. РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЛЕСНОЙ ПОЛОСЫ

Разнообразный и  
многоярусный:

- ❖ травы
- ❖ кустарники
- ❖ деревья



## 4. ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСНОЙ ПОЛОСЫ

Особенности леса как среды обитания обусловили развитие у многих населяющих его животных различных приспособлений, в частности для перемещения по деревьям. Между животными лесного биоценоза возникают многообразные взаимосвязи, в результате чего складываются пищевые цепи.



# Растительноядные представители

- ❖ Питаются растениями
- ❖ Все части тела и органы чувств помогают им



# Хищные представители

- ❖ Регулируют численность других животных



# Всеядные представители

- ❖ Лучше всего приспособлены к жизни в лесу



# 5. ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА В НАШЕЙ ЖИЗНИ

- ❖ Дом для растений, животных, грибов.
- ❖ «Фабрика» кислорода.
- ❖ Защитник воздуха, водоемов, почв.
- ❖ Источник древесины.
- ❖ От животных, на которых разрешена охота, люди получают мясо и мех.
- ❖ Место для отдыха человека, пребывание в лесу улучшает настроение и укрепляет здоровье человека.



# 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Экологические проблемы в природной зоне связаны в основном с хищническим использованием лесов:

- ❖ с их вырубкой
- ❖ с неумеренной охотой
- ❖ с браконьерством.



# Охрана природы

- ❖ Борьба с лесными пожарами
- ❖ Контроль за охотой и ловом рыбы
- ❖ Организация в лесной зоне заповедников, заказников
- ❖ Охрана леса от вырубок, контроль лесозаготовок
- ❖ Сигнализация о появлении в лесу вредных насекомых и болезней



# Правила поведения в лесу

- Учись понимать природу, стань ее защитником.
- Радуйся красоте природы, не вреди ей своим небрежным отношением.
- На лоне природы веди себя тихо: смотри, слушай, не шуми.
- Будь другом всех живых существ, не мучай и не убивай животных.
- Охраняй чистоту вод, заботься о колодцах и родниках.
- Следи за чистотой природной среды и не оставляй после себя следов пребывания в ней.
- Помогай тем, кто заботится о природе, защищай ее от вредителей и несознательных туристов.

# 7. НАШ КРАЙ, УРАЛ

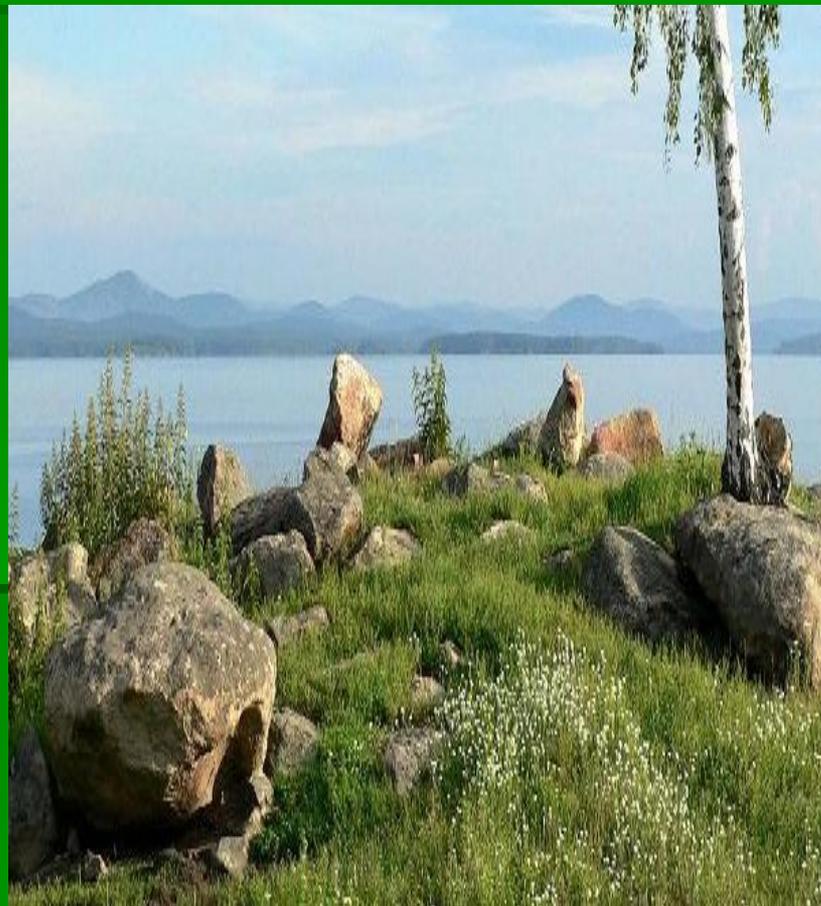
## Про Урал

Один поперёк параллелей,  
Природной стеною он встал.  
И ветры, что быстро летели,  
Цепляет зубцами Урал.

Хранит он Сибирь от невзгоды,  
Себя не жалея стоит.  
Циклон от морской непогоды  
На головы наши летит.

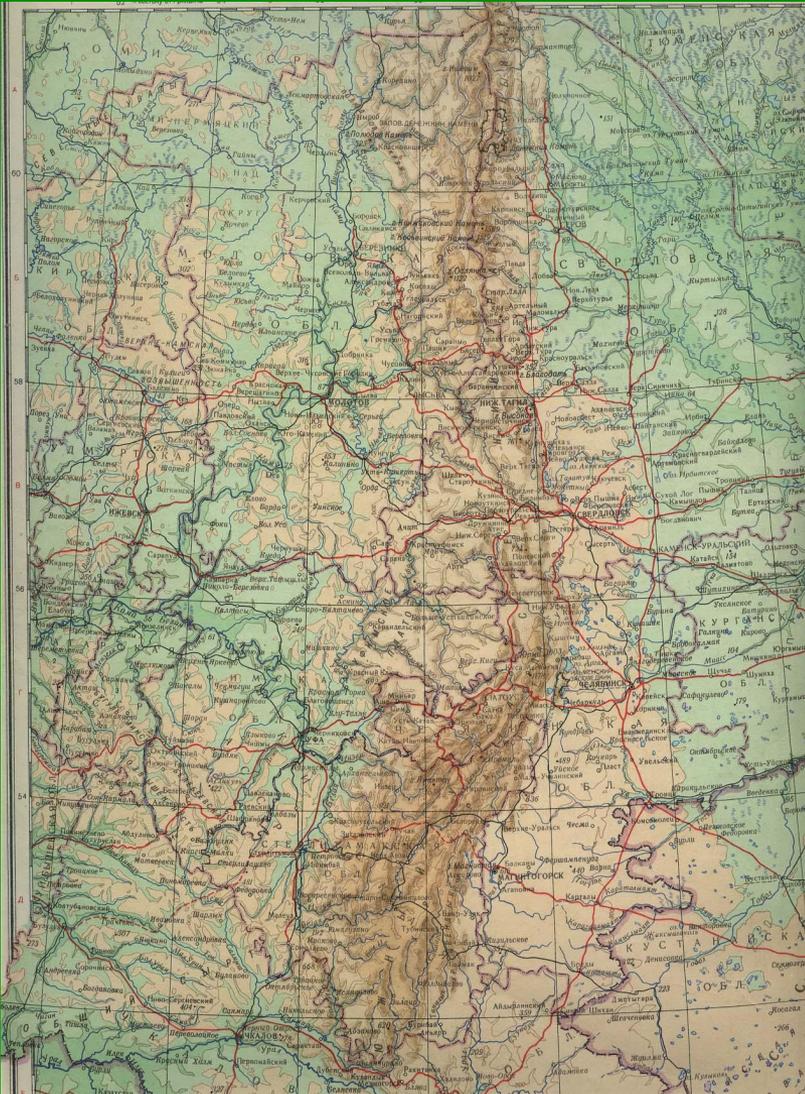
В июле нам снег не в новинку,  
Зимой часто плюс постоит.  
Урал, пропусти половинку,  
Пускай на Сибирь улетит.

Конечно, вопрос этот спорный  
Бывает болезнен подчас,  
Урал, ты седой и опорный,  
Но, всё же, родной для всех нас!



*Андрей Дзбановский*

# Карта Уральского региона



# Свердловская область



## 8. ВЫВОДЫ

- ❖ Лесная зона - это самая большая зона (на территории России она занимает **34%**) , она включает тайгу, смешанные леса, широколиственные леса.
- ❖ Растительный мир лесной полосы характеризуется разнообразием и многоярусностью, а животный мир включает растительноядных, хищников и всеядных представителей.
- ❖ Лес имеет огромное значение в нашей жизни: являясь источником кислорода и очищая воздух, лес – это привычная среда обитания растений и животных, человек получает продукты леса (ягоды, грибы), мясо и мех диких животных, а также добывает древесину.
- ❖ Экологические проблемы обусловлены хищническим отношением человека к лесу, поэтому большое значение уделяется мероприятиям по охране природы и окружающей среды.