

**ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**



**Зона арктических пустынь**

**Тундра**

**Зона лесов**

**Зона степей**

**Пустыни**

С. Никулина  
«Русский лес»

Нет ничего милее  
Бродить и думать здесь.  
Излечит, обогреет,  
Накормит русский лес.  
А будет жажда мучить –  
То мне лесовичок  
Средь зарослей колючих  
Покажет родничок.  
Нагнусь к нему напиться –  
И видно всё до дна.  
Течёт вода – водится,  
Вкусна и холодна.  
Нас ждут в лесу рябина,  
Орехи и цветы  
Душистая малина  
На кустиках густых.  
Ищу грибов поляну  
Я, не жалея ног,  
А если и устану –  
Присяду на пенёк.  
Лес очень любит пеших.  
Для них совсем он свой  
Здесь где-то бродит леший  
С зелёной бородой.  
Жизнь кажется иною,  
И сердце не болит,  
Когда над головою,  
Как вечность, лес шумит.

# Лес и человек



## План:

- Значение леса для человека
- Использование леса человеком
- Проблемы леса
- Решение этих проблем

# Лес и человек

## Значение леса

- Место отдыха
- Аптека
- Источник тепла
- Источник пищи и чистой воды
- Дом для животных, растений
- Источник древесины
- Защитник воздуха, водоёмов, почв  
(листья выделяют ФОТОНЦИДЫ)

# Проблемы леса

- Вырубка
- Незаконная охота
- Пожары
- Загрязнения



# Древесина

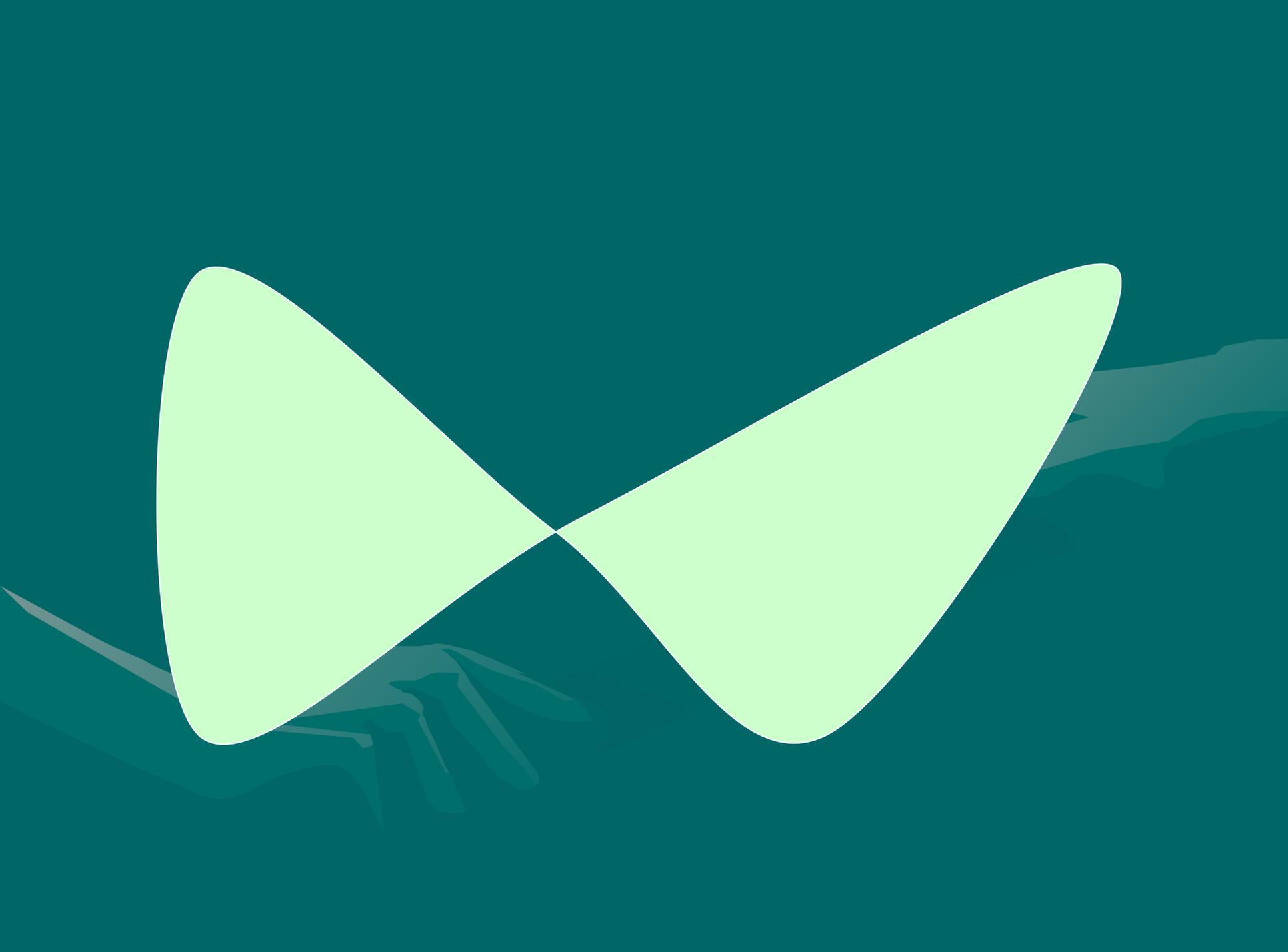
- Строительные материалы
- Бумагу
- Искусственные ткани
- Фотоплёнку и киноплёнку
- Лаки и краски
- Пластмассы

# Животные

- Пища
- Меха

- 1 га = 10 000 м<sup>2</sup>
- 20 га = 200 000 м<sup>2</sup>
- Прямоугольник длиной 2 км  
шириной 100 м
- 1 мин. - 20 га
- 10 мин. – 200 га
- 1 час. – 1200 га





# Решение проблем

- Восстанавливать леса
- Создавать заповедники
- Запретить вырубать лес возле сёл, городов
- Экономное использование бумаги
- Использование макулатуры

# Проверь решение

- $1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$
- $25 * 100 = 2500 \text{ (т.)}$
- $1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$
- $25 * 1000 = 25 \text{ 000 (т.)}$
- Ответ: 2500 тетрадей. 25 000 тетрадей.

- Лес – «лёгкие нашей планеты»
- Лес – наше богатство