





Прошлое



Настоящее



Будущее!



Рис. 11. Биологическое разнообразие: прошлое, настоящее, будущее



Зебра -квагга

**ЗОО-НОВОСТИ**

[www.zoo-news.ru](http://www.zoo-news.ru)



Странствующий голубь



Морская корова



Дронт



Ливанский кедр





Мать — и - мачеха



Ландыш

*КРАСНАЯ  
КНИГА  
СССР*

---

---

*Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения  
виды животных и растений*

---

---

- 1832 г – первый заповедник
- 1872г – первый национальный парк
- 1974г – Пинежский заповедник



Ангина	Шалфей, ромашка, клюква
Головная боль	Мята
Бронхит	Мать-и-мачеха, морошка
Расстрой ство желудка	Конский щавель, черника, малина
Порезы	Подорожник
Бородавки	Чистотел



*КРАСНАЯ  
КНИГА  
СССР*

---

---

*Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения  
виды животных и растений*

---

---



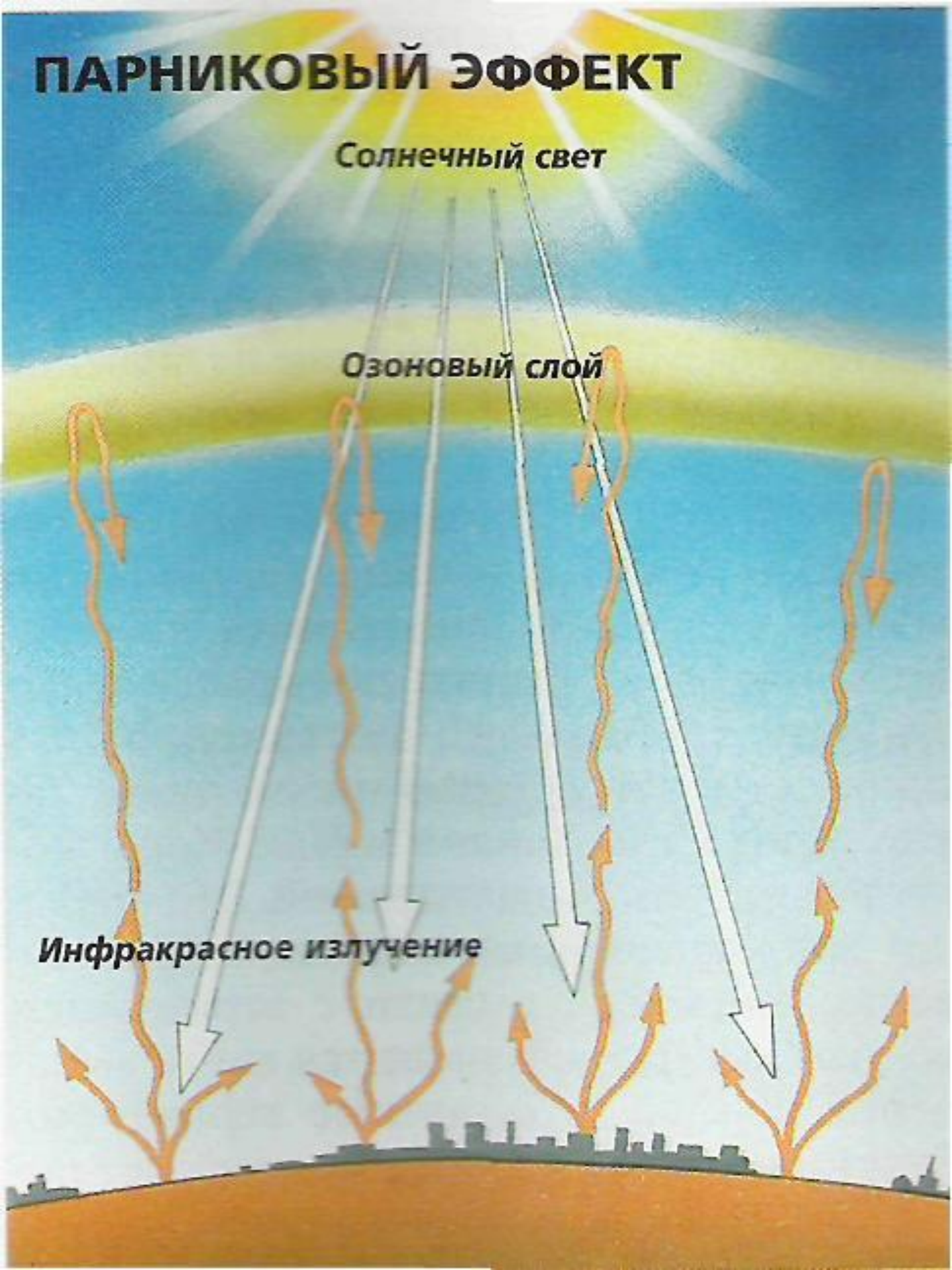


# ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

Солнечный свет

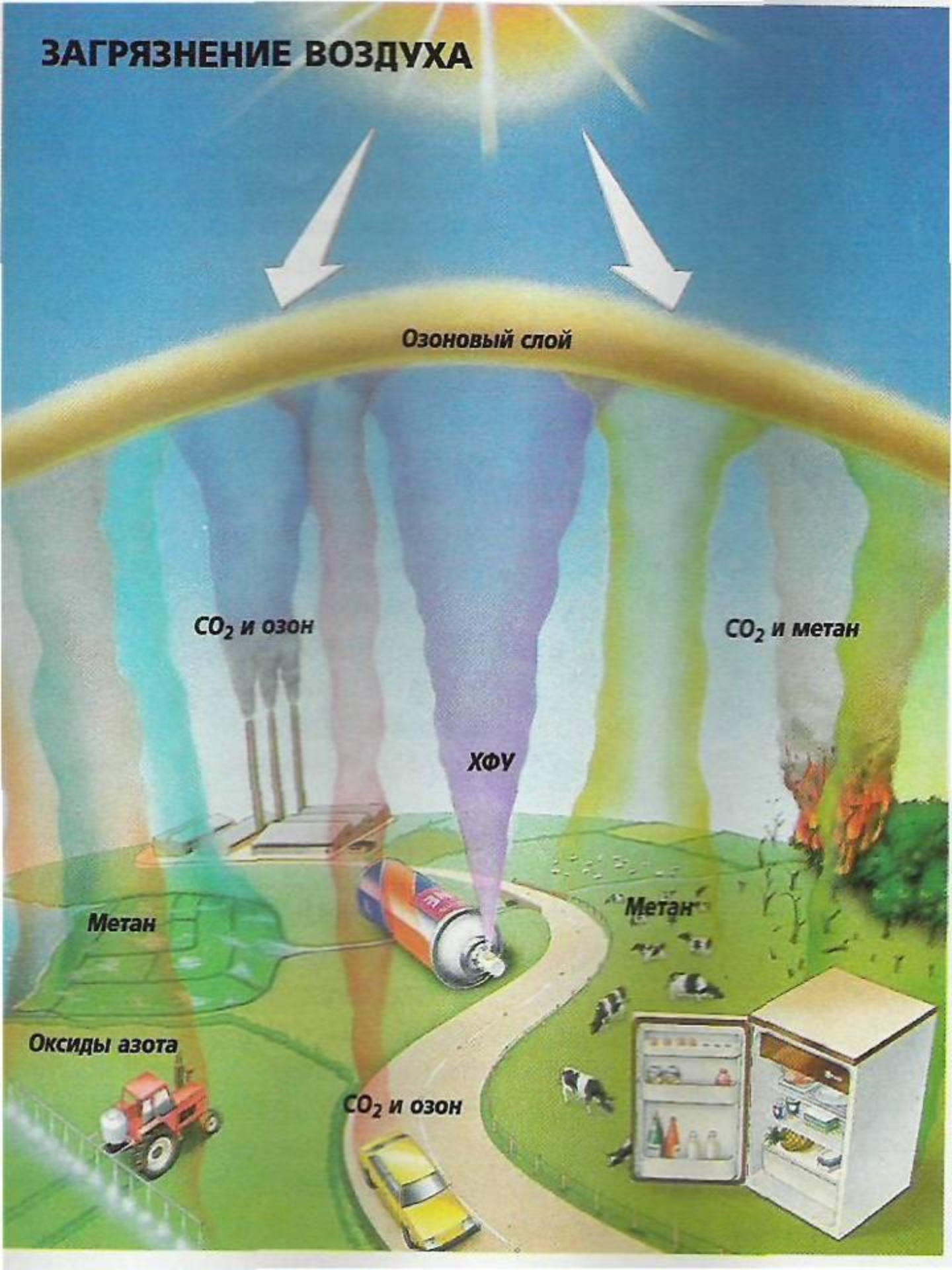
Озоновый слой

Инфракрасное излучение





# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА



Озоновый слой

CO<sub>2</sub> и озон

CO<sub>2</sub> и метан

ХФУ

Метан

Метан

Оксиды азота

CO<sub>2</sub> и озон



W. J. ...  
...  
...



Тепловая электростанция







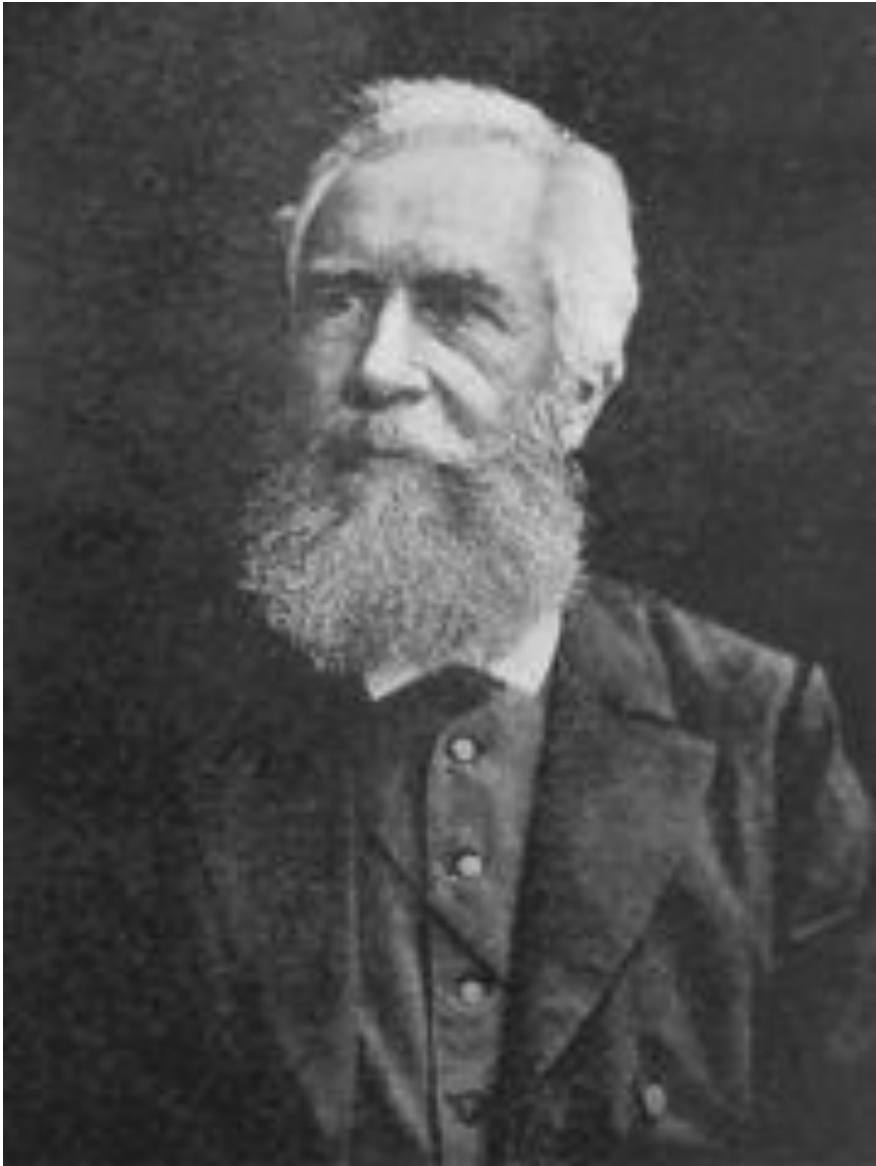




Белый тюлень







Эрнст Геккель - немецкий  
ученый натуралист



**Река ушла**



**Замусоренный ручеёк**





**Свалка на берегу реки возле поселка**

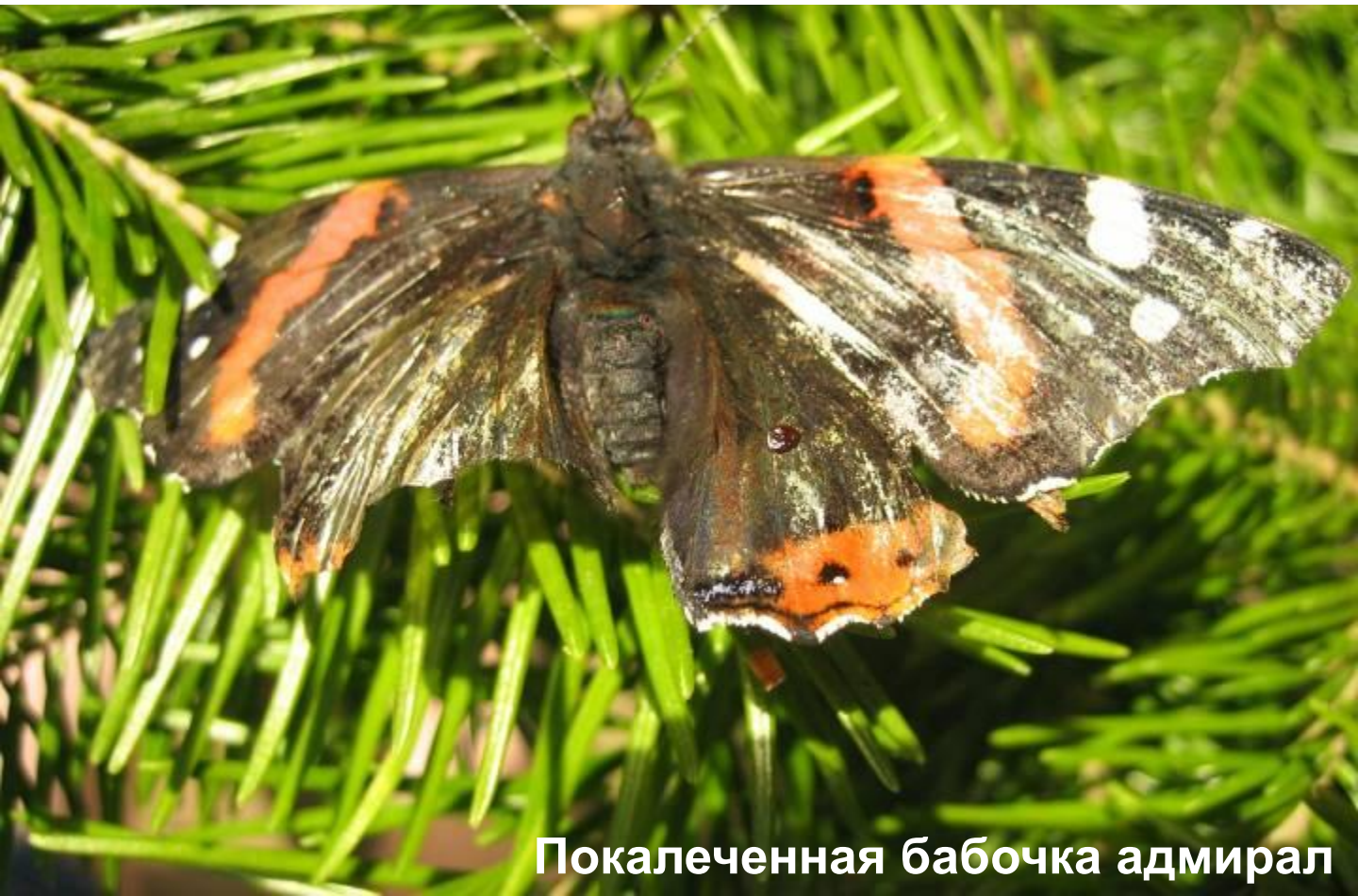


**Свалка в лесу**





**Бабочка адмирал**



**Покалеченная бабочка адмирал**

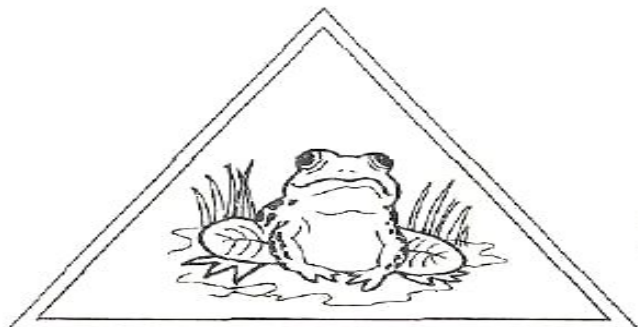
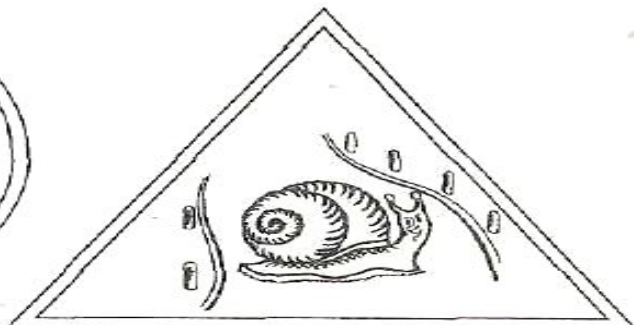
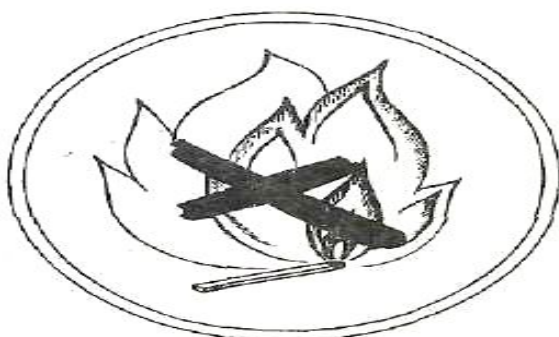
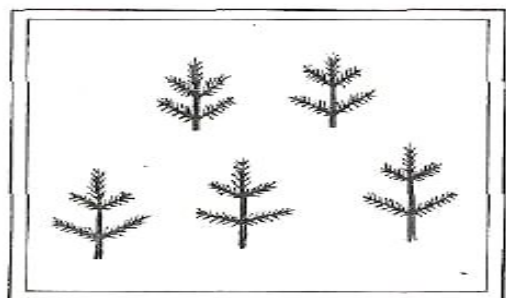
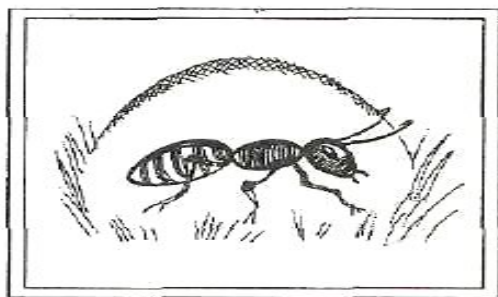
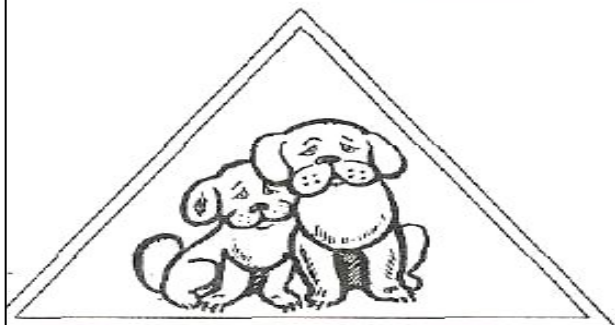
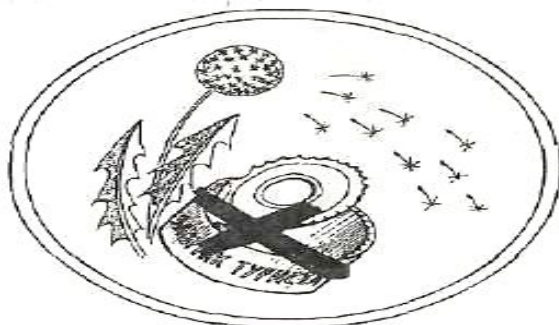
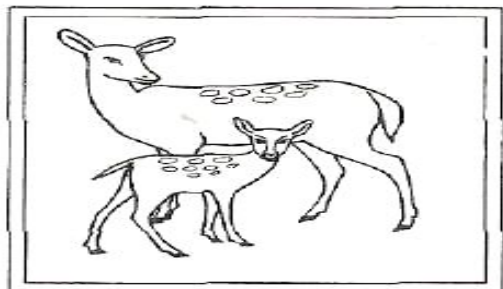


Прислушайся к природе



И скажешь ты прекрасен лес

Новое насаждение! Осторожно, муравейник! Не разводите огонь! Дикае животное! Осторожно, болото! Осторожно — молодняк! Не сорить! Берегите животных! Уступите дорогу!



-- А какие экологические знаки можете предложить вы?



**Е**СЛИ ЛЮБИШЬ  
КРАЙ РОДНОЙ  
**Б**ЕРЕГИ  
ПРИРОДУ.  
**Д**ЛЯ ПОТОМКОВ  
СОХРАНИМ  
**Ч**ИСТЫМ ЛЕС  
И ВОДУ