









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*

---

---





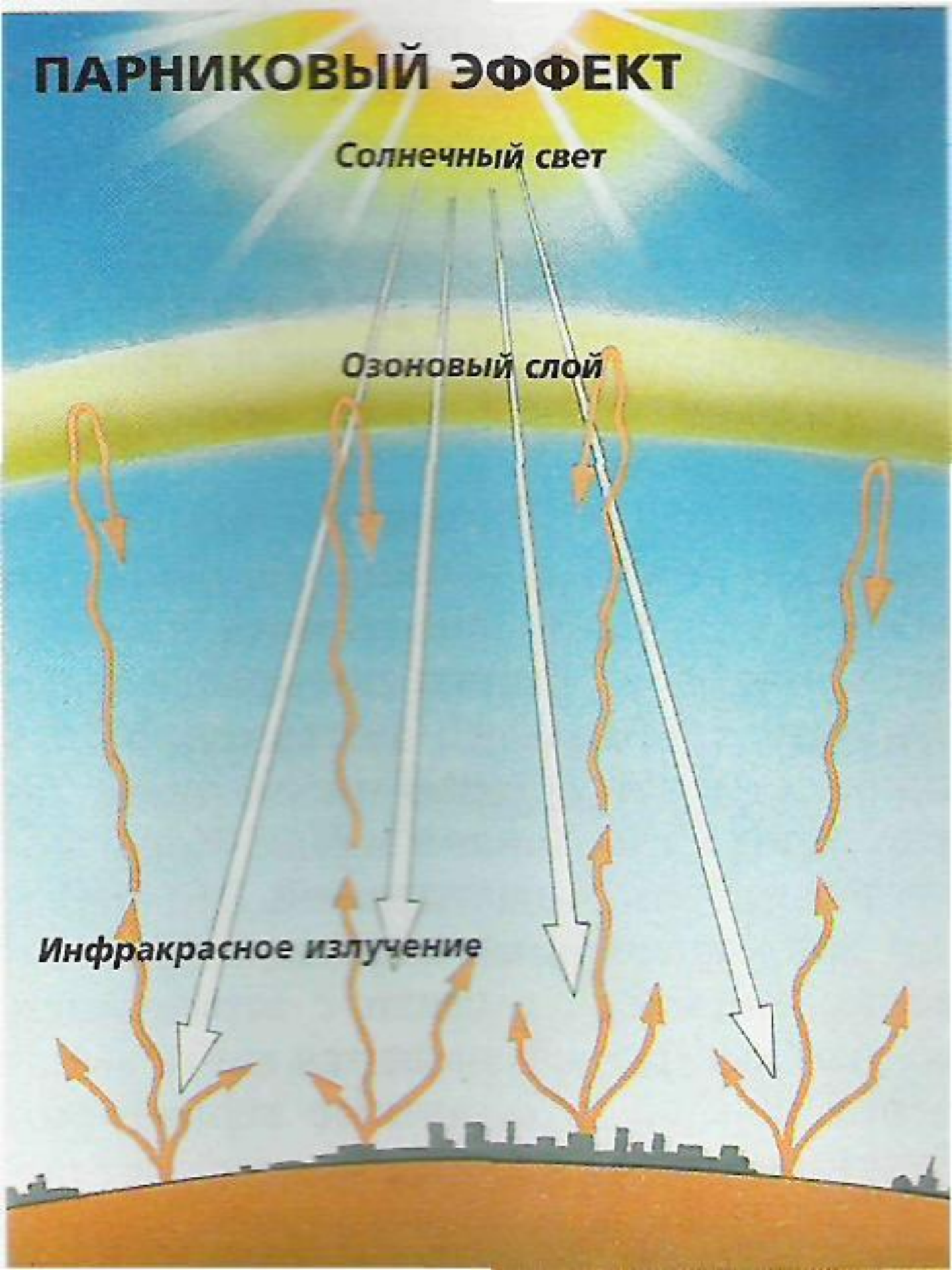


# ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

Солнечный свет

Озоновый слой

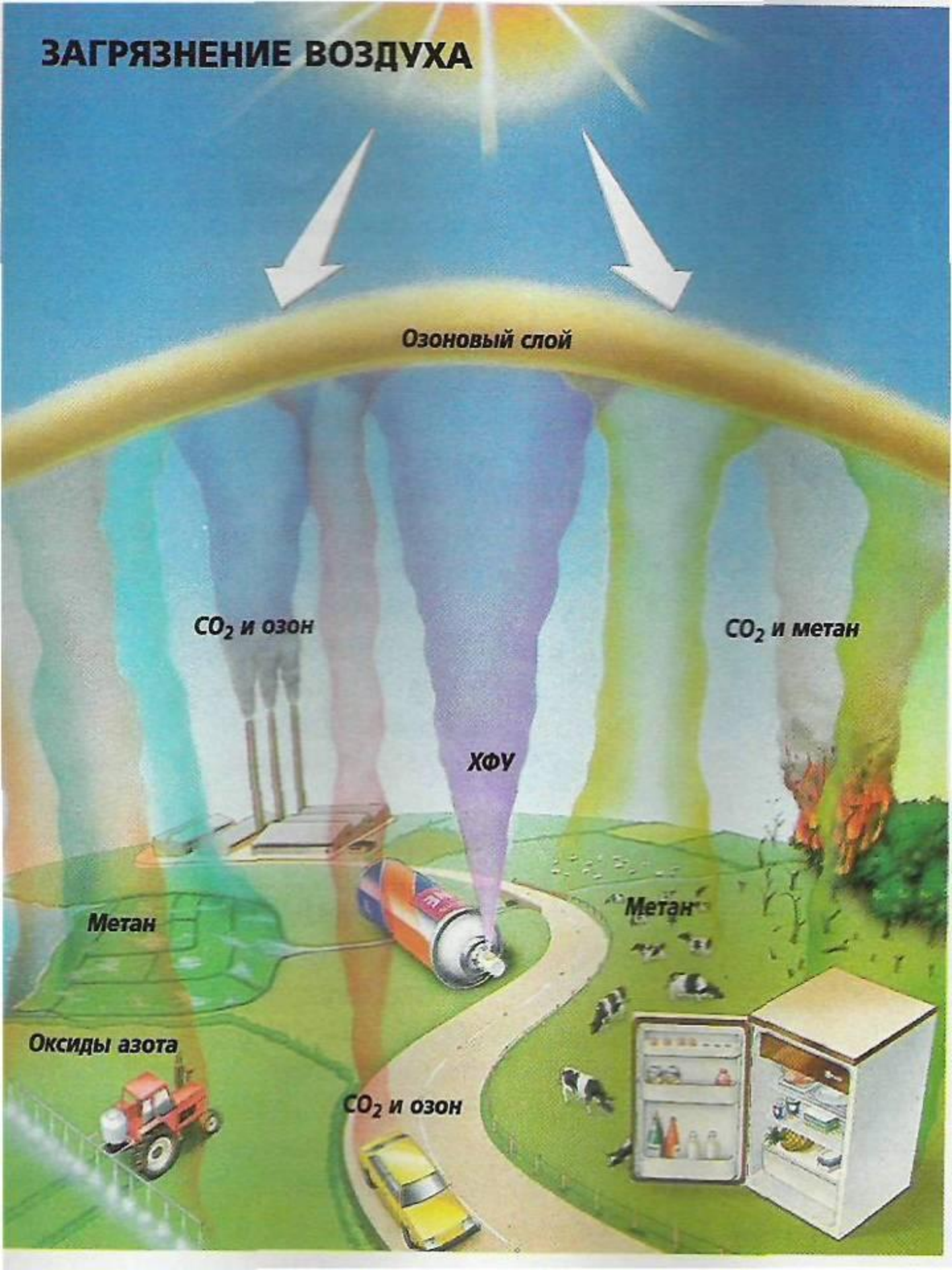
Инфракрасное излучение







# 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









Тепловая электростанция















Белый тюлень











Эрнст Геккель - немецкий  
ученый натуралист



**Река ушла**



**Замусоренный ручеёк**









**Свалка на берегу реки возле поселка**

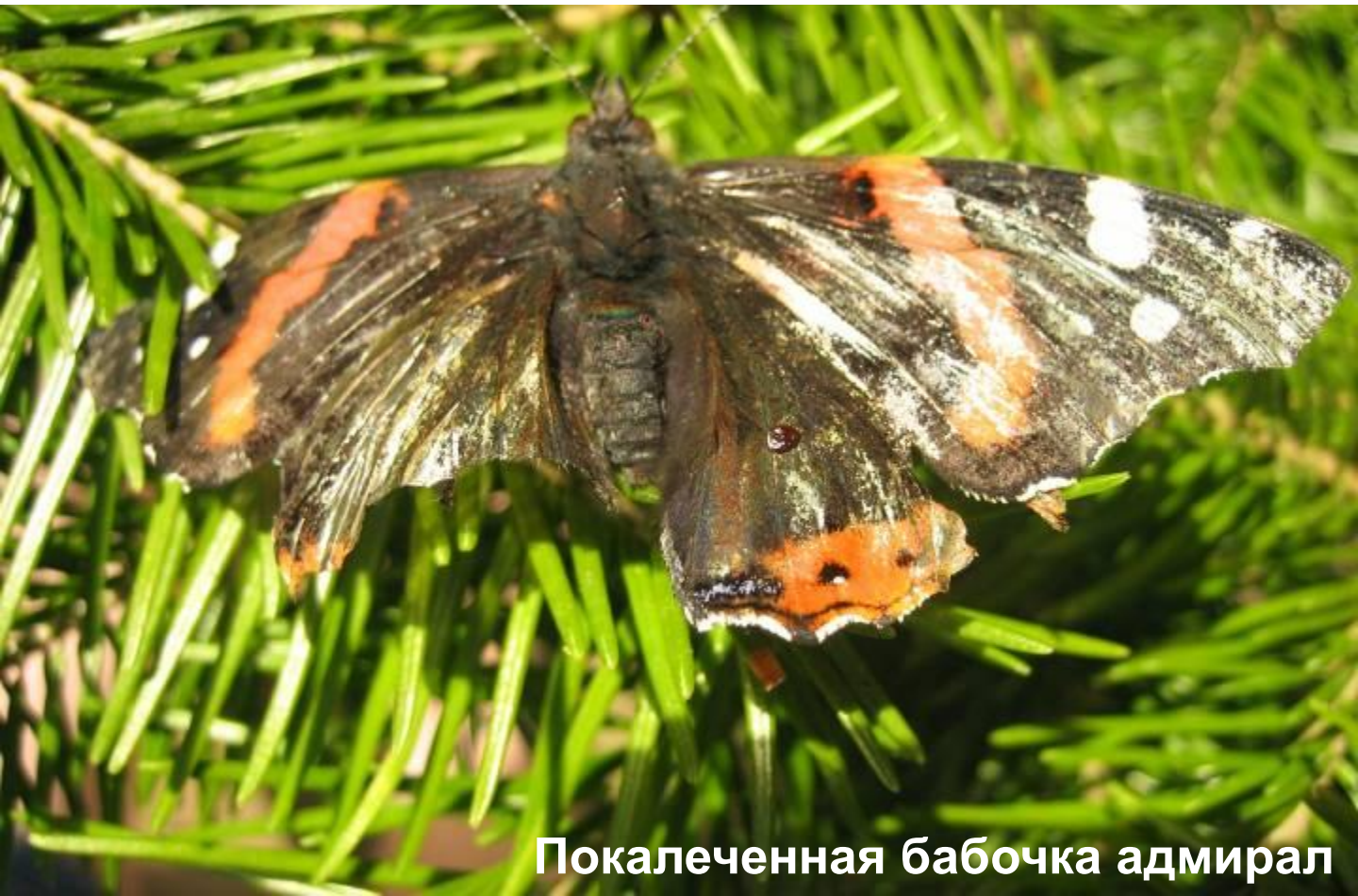


**Свалка в лесу**





**Бабочка адмирал**



**Покалеченная бабочка адмирал**





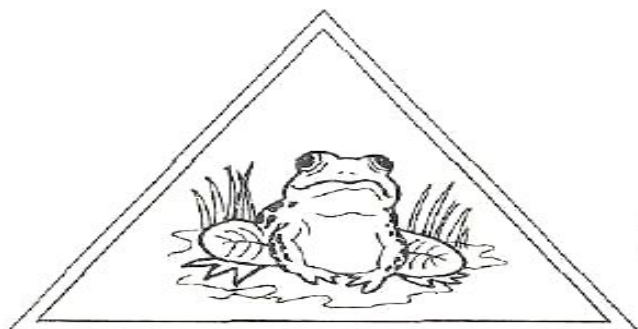
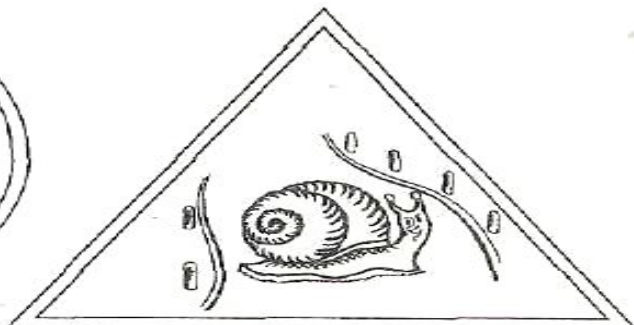
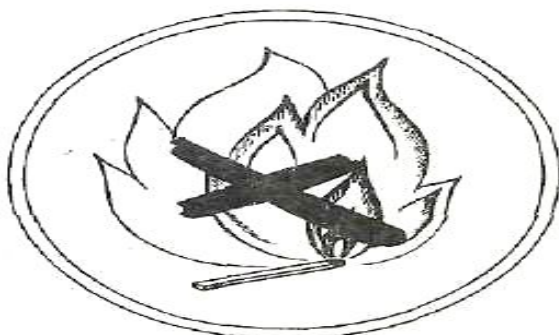
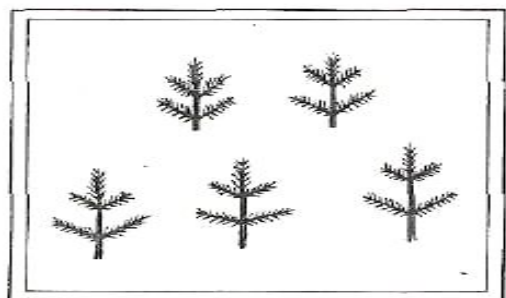
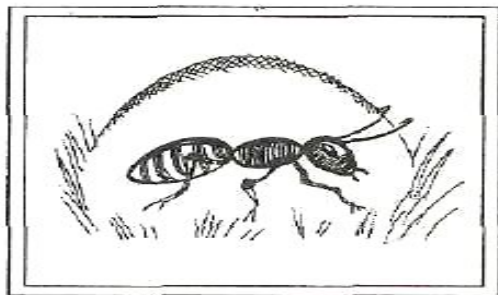
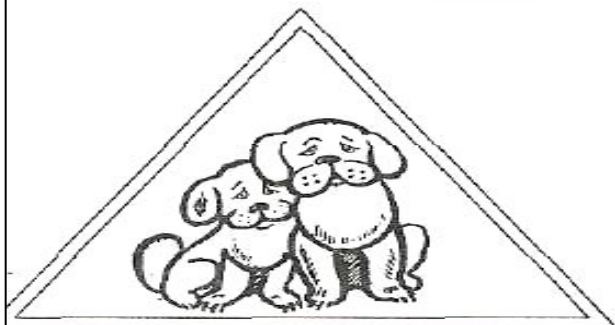
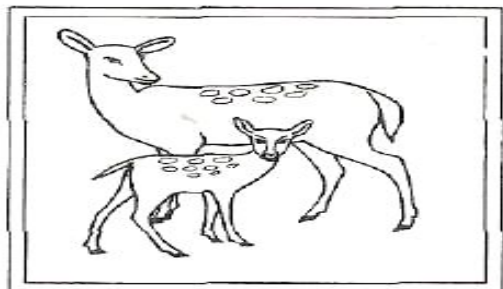
Прислушайся к природе



И скажешь ты прекрасен лес



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



-- А какие экологические знаки можете предложить вы?



**Если любишь**  
**Край родной**  
**Береги**  
**Природу.**  
**Для потомков**  
**сохраним**  
**чистым лес**  
**и воду**