



ЛЕС И ЧЕЛОВЕК



Окружающий мир
4 класс

Лес и человек

Россия - великая лесная держава.

Площадь лесов в России составляет 8,5 млн. кв. км. (около 25% всех лесов Земли).

Леса играют важную роль:

- в круговороте кислорода и регулировании химического состава атмосферы;
- в круговороте воды в природе и поддержании водного баланса;
- в формировании климата;
- в сохранении почв.

Леса - лёгкие планеты.



Лес и человек

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА:

- Защитник воздуха, водоемов, почв.
- Дом для растений, животных, грибов.
- Источник чистой воды и пищи.
- Источник древесины.
- Источник топлива.
- Место отдыха.
- Природная аптека.



Лес и человек

ШИПОВНИК



при гриппе

при заболеваниях легких

береза



липа



при простуде

ранозаживляющее

подорожник



Лекарственные растения

Лес и человек

ПРОБЛЕМЫ ЛЕСА:



Неконтролируемая
варварская
вырубка.



Браконьерство
(незаконная
охота).



Лес и человек

ПРОБЛЕМЫ ЛЕСА:



Лесные пожары.



Мусор.



Леса России

Охрана лесов

Проблема

Гибель лесов - вырубка, пожары.

Результаты уничтожения лесов:

1. Уменьшается концентрация кислорода!
2. Разрушается почва!
3. Разрываются цепи питания!
4. Гибнут растения и животные!
5. Изменяется климат!

Какие меры по защите лесов можно предложить?

1. Запретить вырубку лесов и выкорчёвывание.
2. Усилить меры пожарной безопасности в лесу.

Лес и человек

Охрана лесов - это....

1. обязанность государства?
2. обязанность государства и долг каждого гражданина?
3. забота самих обитателей леса?

Лес и человек

Как вести себя в лесу

- Не разводи без надобности костёр, а если развел, то обязательно затуши !
- Не оставляй в лесу мусор !
- Не ломай ветки деревьев и кустарников!
- Не рви цветы на лугу и в лесу !
- Не подходи близко к гнёздам птиц !
- Не сбивай грибы, даже несъедобные !



- Не лови бабочек, шмелей и других насекомых !
- Не разоряй муравейники !
- Береги лягушек, жаб, головастика !
- Не убивай змей, даже ядовитых !
- Не лови диких животных и не уноси их домой !
- Не шуми в лесу, не пугай лесных



Лес и человек

Как вести себя в лесу

- ❖ Ветки не ломайте, деревья не калечьте, ни травинку, ни листочек, ни цветок не рвите !
- ❖ В лесу можно побросаться листьями, сплести венки, нарвать букеты. Подумаешь, зелени много – ещё вырастет!
- ❖ Наконец-то можно пошуметь, покричать, поаукать ! Ведь это никому не мешает !
- ❖ Старайтесь не шуметь, а то лес испугается, затаится, и вы не узнаете ни одной тайны.
- ❖ Пучеглазую лягушку, ползучего ужа, неповоротливую жабу, противную гусеницу можно прогнать! Лучше бы их совсем не было.
- ❖ Звери всякие важны – звери всякие нужны. Каждый из них делает в природе своё полезное дело.



Лес и человек

Как вести себя в лесу

- ❖ Уходя из леса, разведи костёр и оставь гореть !
Пригодится вдруг кому-нибудь супчик подогреть !
- ❖ Не разводи без надобности костёр,
а если развел, то обязательно затуши!
- ❖ Поел – попил, возьми бумажки, объедки, бутылки
и закинь их подальше в лес, чтобы никто не увидел !
- ❖ Не оставляй мусор в лесу ! Собери его и унеси с собой !
- ❖ Увидел птичье гнездо, подойди поближе и постучи
по дереву ! Вдруг из гнезда кто-нибудь выпорхнет !
- ❖ Не лови бабочек, шмелей и других насекомых !
- ❖ Заметил ежика или зайчишку, поймай, посади
за пазуху и отнеси домой ! То-то будет весело !
- ❖ Не лови диких животных и не уноси их домой !

Лес и человек

Викторина

- Какой лес мы называем тайгой?
• **ХВОЙНЫЙ**
- Какое хвойное дерево осенью теряет иголки?
• **лиственница**
- Какой лес шумит, а какой шелестит?
• **смешанный, широколиственный**
- Что за дерево такое: никто ее не пугает, а оно всё дрожит?
• **осина**
- Дерево – символ России?
• **берёза**
- Плодами какого дерева являются желуди?
• **дуб**
- Какая птица распространяет плоды кедровой сосны?
• **кедровка**
- Из древесины какого дерева делают карандаши?
• **сосна**



**Что произойдёт,
если всё это
исчезнет?**

