

«Лес - природное сообщество»

«Организация исследовательской работы
детей младшего школьного возраста на
уроках окружающего мира.»

Город Шарья, Шарьинский район



Шарьинскому району - 90 лет !

*Шарьинский
муниципальный
район*



Ярусы леса



Вопросы:

- 1. Из каких частей состоит дерево?
- 2. На какие группы можно разделить деревья?
- 3. Дышат ли деревья?

Из каких частей состоит дерево?



Ствол

Корень

Крона

Типы лесов



Хвойный лес



- Лиственный лес



Смешанный лес





Деревья.

Лиственные

- Береза, дуб, осина, и т.п.



Хвойные.

- Ель, сосна, пихта и т.



(с) Хитмоза

RC-MIR.com



ЛИСТ



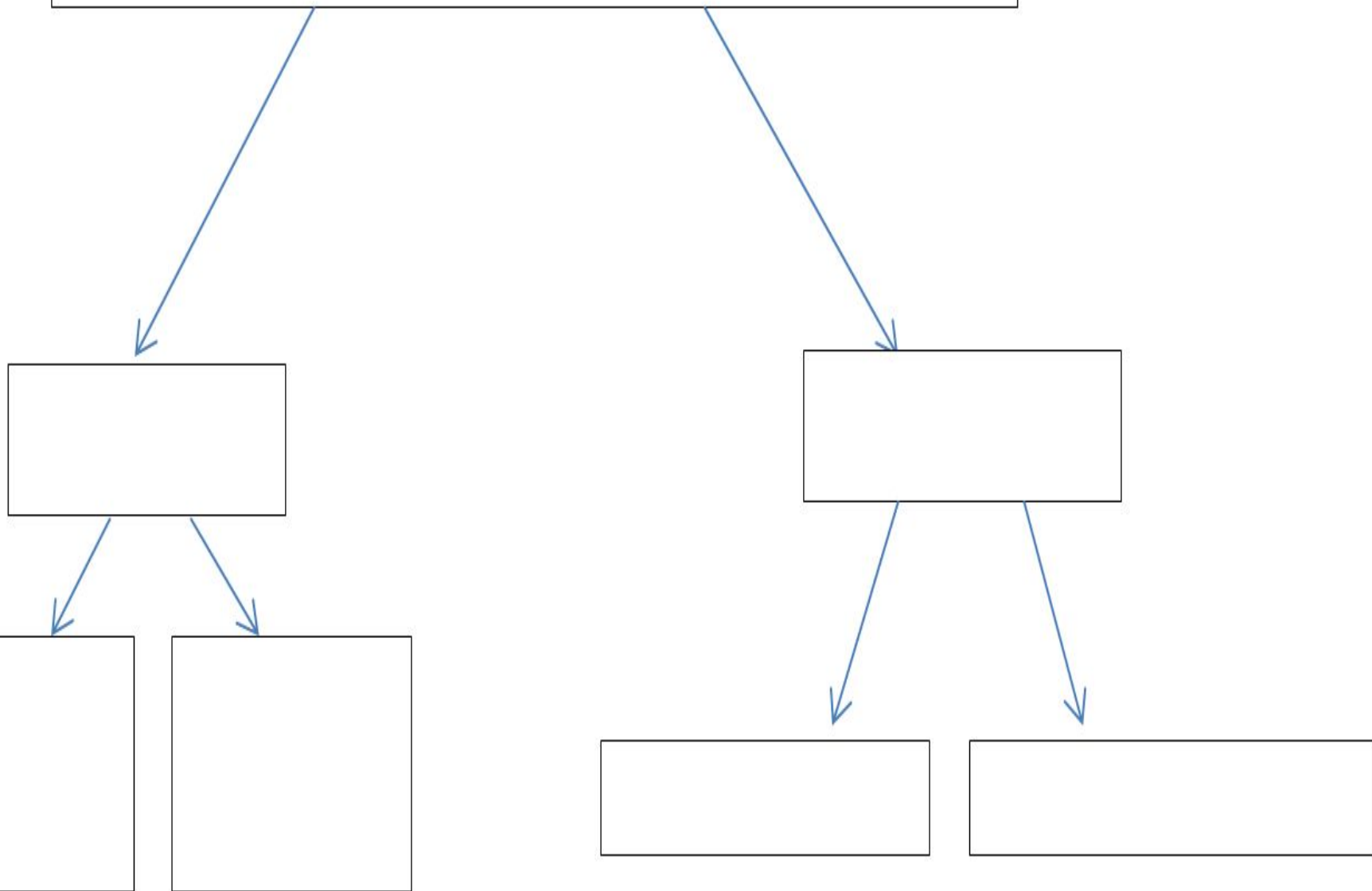
ХВОЯ

Сравним деревья по способу созревания семян

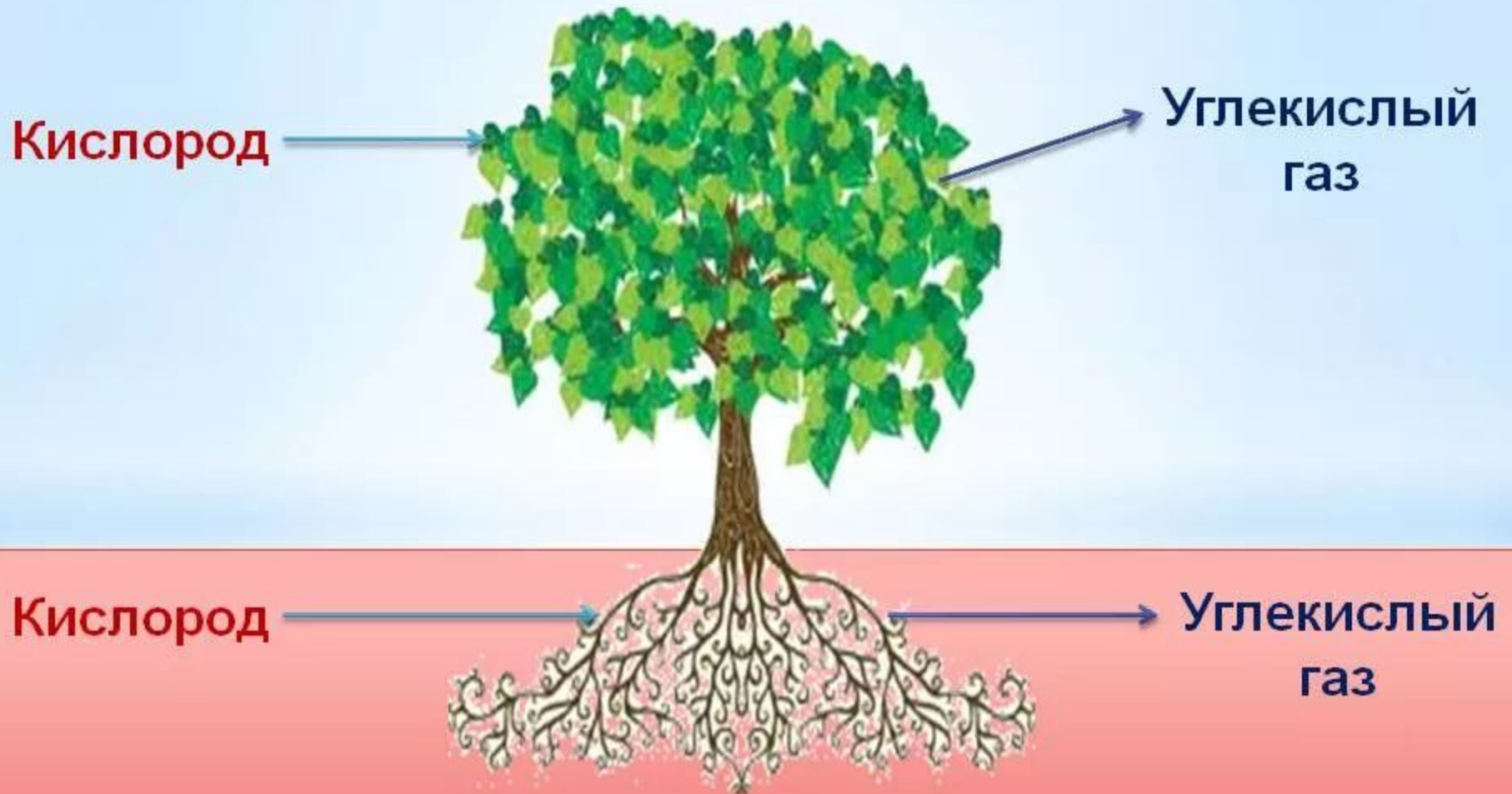


	Плод яблони	Плод ели
Где находятся семена?	Защищены мякотью плода	Лежит на поверхности чешуи шишки.
Цвет семени?		
Размер семени		
Наличие крылатки (летучки)		
Вывод:	Покрытосеменные	Голосеменные

Отличия хвойных пород деревьев от лиственных:



Дыхание растений



Берегите лес!

Лес – это сказка, лес – это дом,
Лес – это друг, с которым вдвоем всегда
интересно и радостно быть,
Забыв про невзгоды, обиды забыв.
Лес – это книга, лес – это мир.
Лес словно счастье увидеть хотим.
Все тайны свои лес откроет тебе,
И радостней станет от них тебе.

ГОД ЭКОЛОГИИ
2017



Чтобы избежать огненной стихии необходимо соблюдать правила пожарной безопасности в лесу!

Правило № 1 Пожар – самая большая опасность в лесу. Поэтому не разводи костер без взрослых.

Правило № 2 Не балуйся с огнем. В сухую жаркую погоду достаточно одной спички или искры от фейерверка, чтобы лес загорелся.

Правило № 3 Если пожар все-таки начался, немедленно выбегай из леса. Старайся бежать в ту сторону, откуда дует ветер.

Правило № 4 Выйдя из леса, обязательно сообщи о пожаре взрослым



99 из 100
ПОЖАРОВ

ВОЗНИКАЮТ ПО ВИНЕ ЧЕЛОВЕКА



Годичные кольца



Вопросы:

- 1. Из каких частей состоит дерево?
- 2. На какие группы можно разделить деревья?
- 3. Дышат ли деревья?

Заполни пропуски

- В Шарьинском районе преобладают _____ леса. Растительность смешанных лесов представлена как _____ породами деревьев так и хвойными. Здесь произрастают дубы, _____, _____, _____, _____. По способу размножения деревья можно разделить на _____ и _____. Лес – это природное богатство. Он участвует в важнейшем процессе газообмена на нашей планете. По этому лес называют «_____». Лес дает человеку много полезного: ценную древесину, лекарственные травы, дом для многих животных. Люди, давайте _____ и _____ лес!

