

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Большекуликовская средняя общеобразовательная школа
Алексеевский филиал
Моршанского района Тамбовской области

Лес. Лесные пожары

Внеклассное мероприятие
для обучающихся 1-5 классов

393904 Тамбовская область Моршанский
район

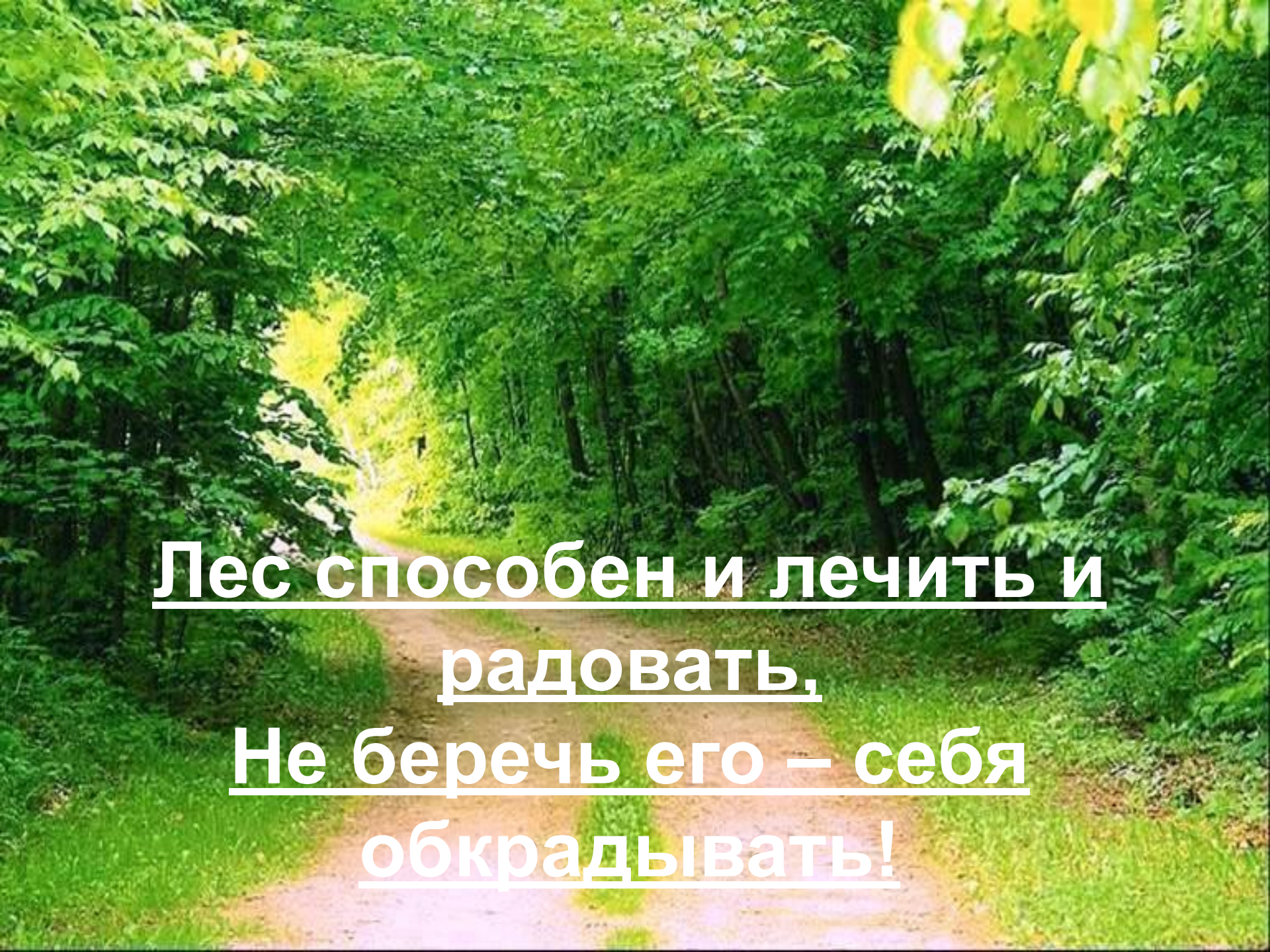
деревня Алексеевка улица Школьная д. 133

e-mail: alekseevka.school@yandex.ru

Тел 8(47553)77642

Выполнила: Жмыхова Александра
Владимировна,

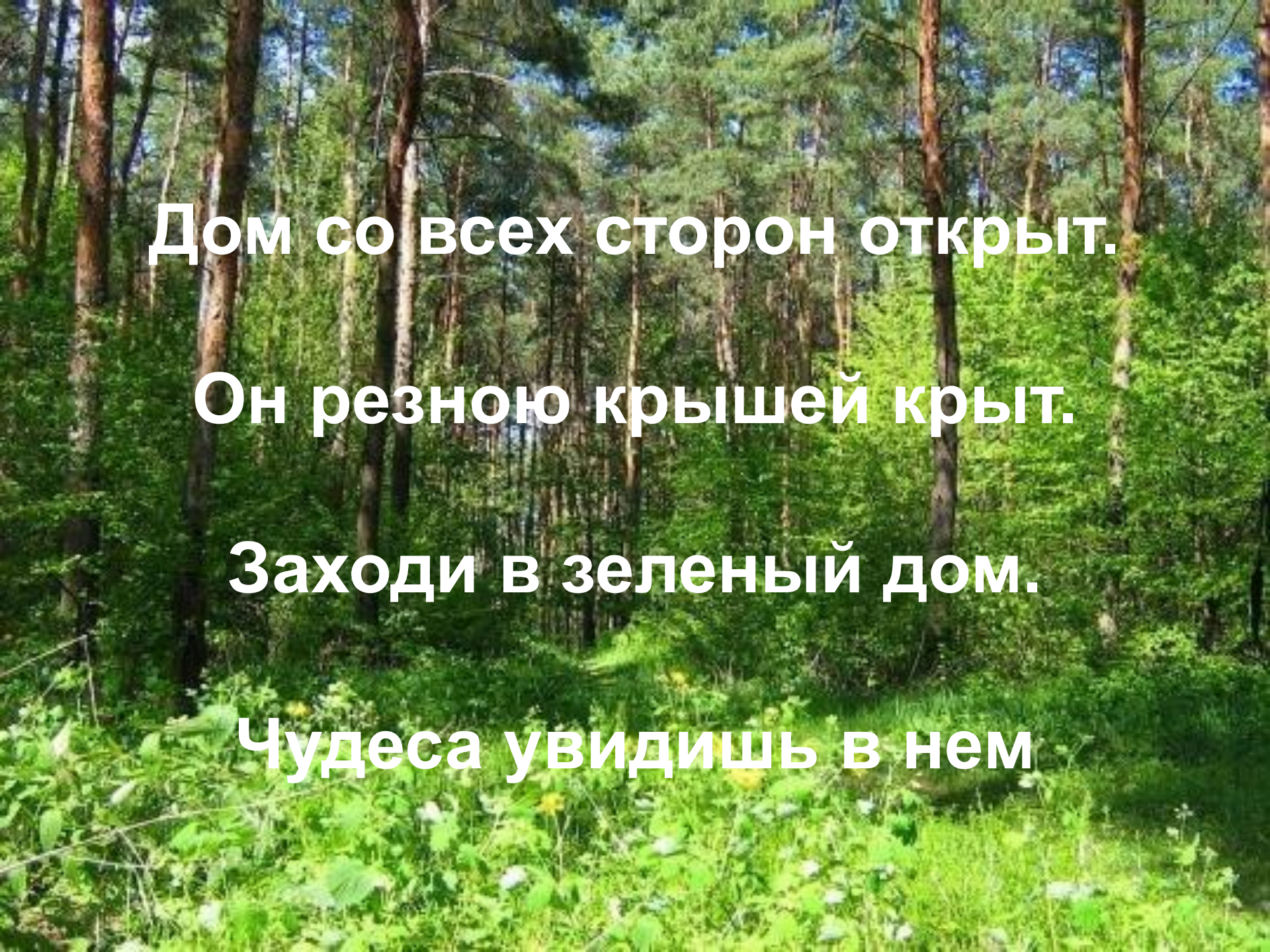
учитель химии, биологии и географии.

A photograph of a dirt path leading into a lush green forest. The path is light brown and curves slightly to the left. The trees are tall and have dense green foliage, creating a canopy over the path. Sunlight filters through the leaves, creating dappled light on the ground. The overall scene is peaceful and natural.

Лес способен и лечить и
радовать,
Не беречь его – себя
обкрадывать!

Цели мероприятия:

- 1) Дать детям представление о роли леса в жизни человека.
- 2) Объяснить причины и последствия лесных пожаров.
- 3) Сформировать модель поведения с соблюдением правил пожарной безопасности и умением вести себя при обнаружении очага лесного пожара.

A photograph of a dense forest. The foreground is filled with vibrant green foliage and small yellow flowers. The background consists of numerous tall, slender trees with green needles, likely spruce or fir, reaching towards a bright sky. The overall scene is lush and verdant.

Дом со всех сторон открыт.

Он резною крышей крыт.

Заходи в зеленый дом.

Чудеса увидишь в нем



Шуми, шуми, зелёный лес!
Знаком мне шум твой величавый,
И твой покой, и блеск небес
Над головой твоей кудрявой

И. Никитин.

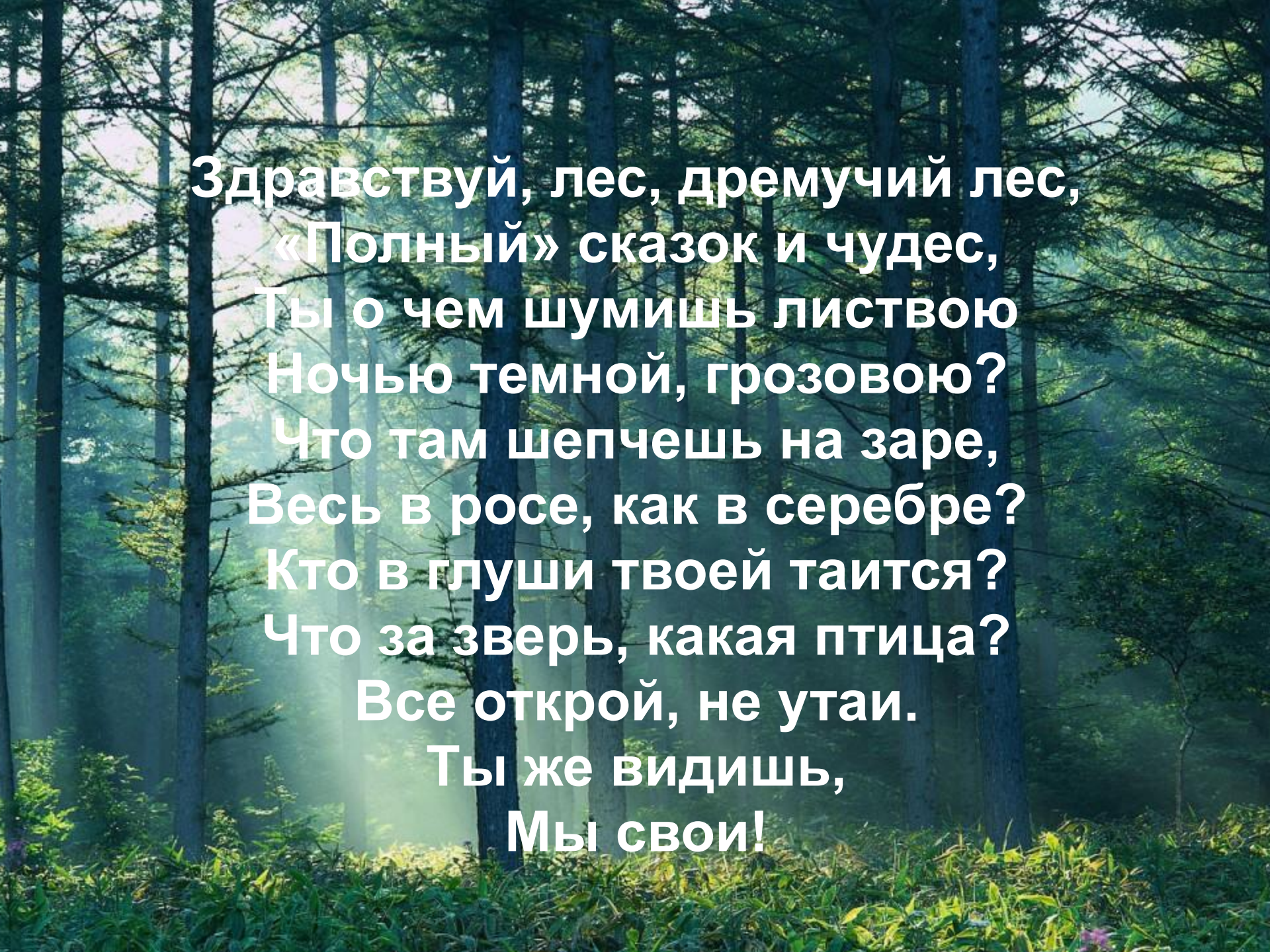


Ты еще не видел леса?
Никогда не видел леса?

Вот беда –

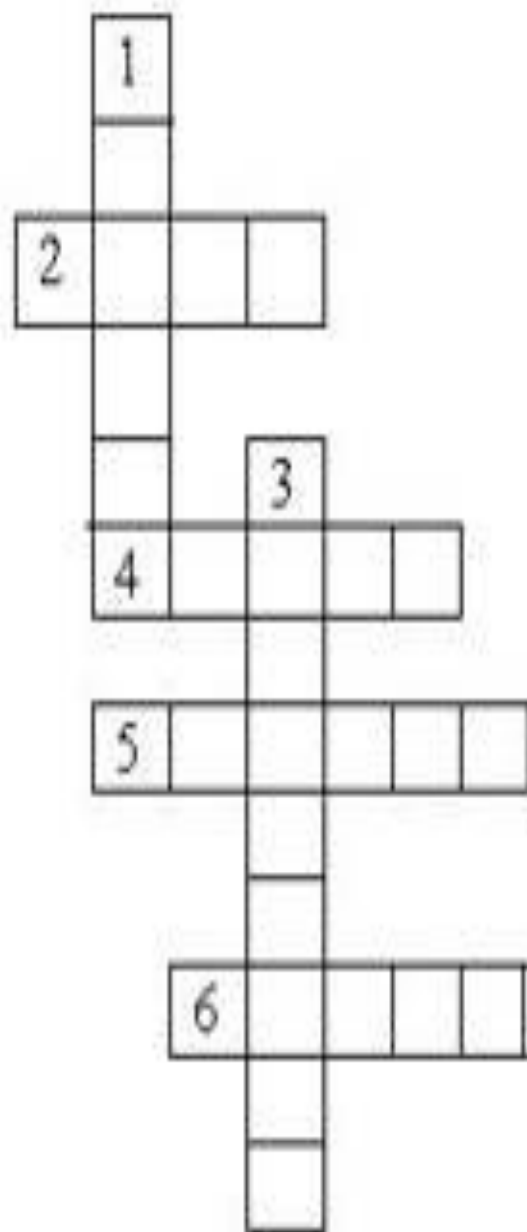
Не видел леса!
Приезжай к нам,
Посмотри.

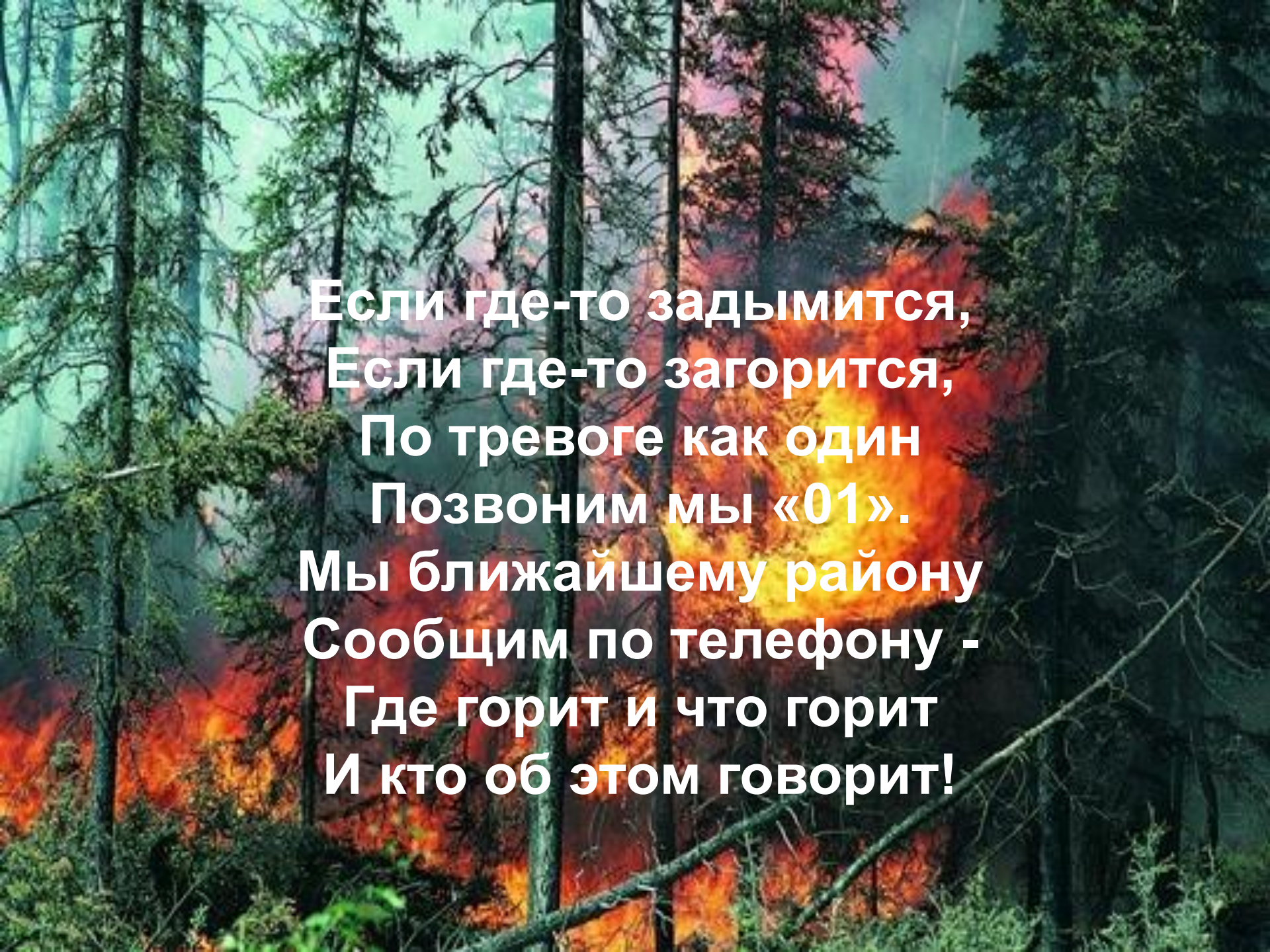
Ты увидишь,
Лес наш – чудо,
Замечательное чудо,
Удивительное чудо
Небывалой красоты.



Здравствуй, лес, дремучий лес,
«Полный» сказок и чудес,
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовою?
Что там шепчешь на заре,
Весь в росе, как в серебре?
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь, какая птица?
Все открой, не утай.
Ты же видишь,
Мы свои!





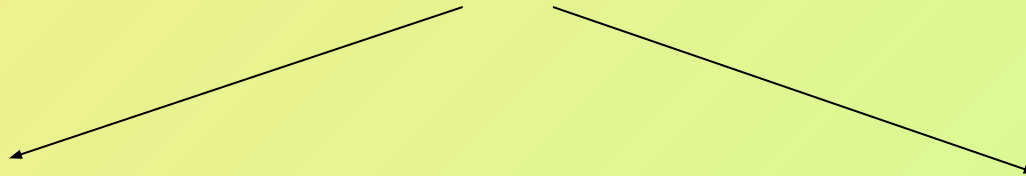


**Если где-то задымится,
Если где-то загорится,
По тревоге как один
Позвоним мы «01».
Мы ближайшему району
Сообщим по телефону -
Где горит и что горит
И кто об этом говорит!**

Пожар

— стихийное распространение горения, вышедшего из-под контроля человека.

Причины возникновения пожаров в лесу



естественные

(молния и засуха)

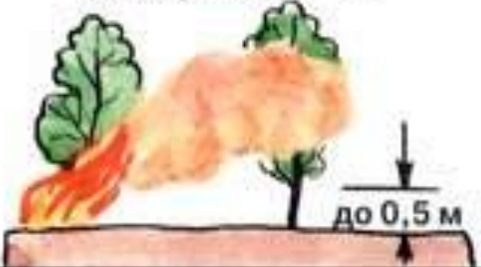
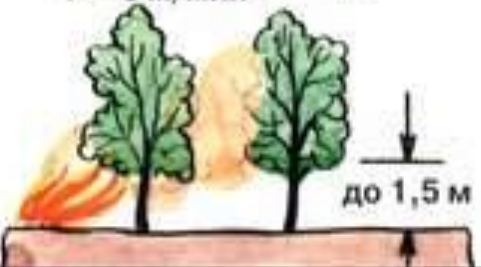
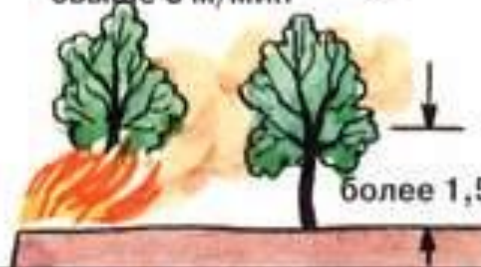
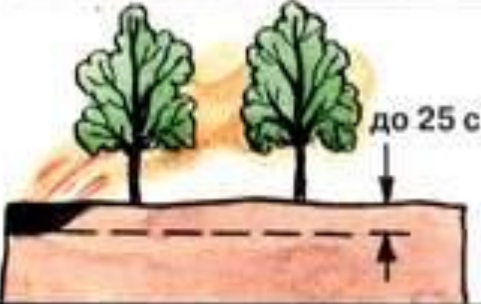
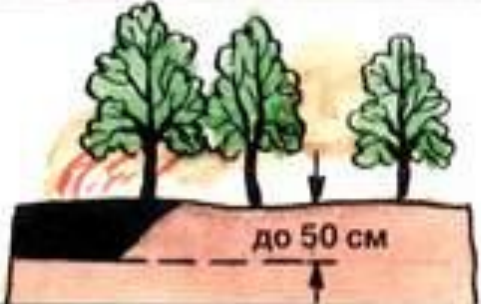
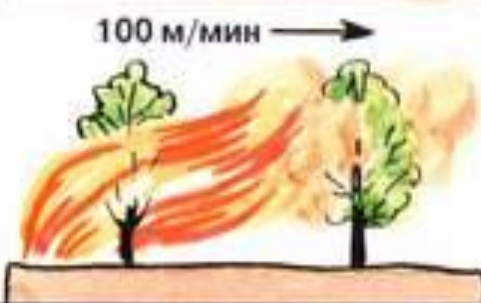
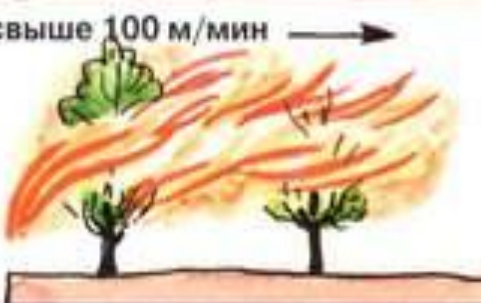
антропогенные

(человек)

Классификация лесных пожаров:



Характеристика типов лесных пожаров

	СЛАБЫЕ	СРЕДНИЕ	СИЛЬНЫЕ
Низовые	до 1 м/мин →  до 0,5 м	1 – 3 м/мин →  до 1,5 м	свыше 3 м/мин →  более 1,5 м
Подземные	 до 25 см	 до 50 см	 более 50 см
Верховые	до 3 м/мин → 	100 м/мин → 	свыше 100 м/мин → 



Низовой пожар : сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки и т. п. Скорость движения пожара по ветру 0,25—5 км/ч.

Высота пламени до 2,5 м.

Температура горения около 700 °

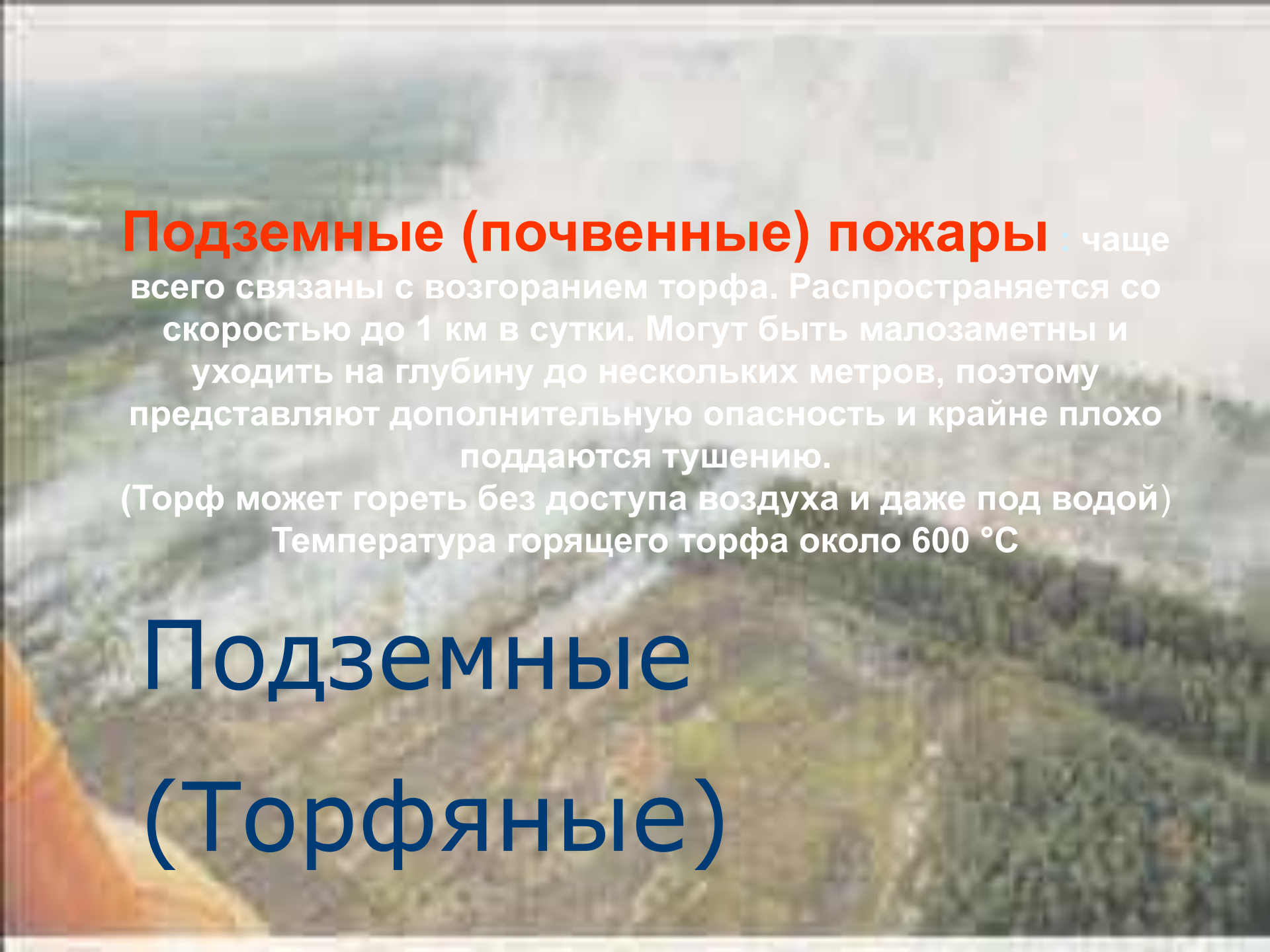
Низовой



Верховой пожар: охватывает листья, хвою, ветви, а в случае падения горящих деревьев и травяно-моховой покров почвы и подрост. Скорость распространения от 5—30 км/ч.

Температура от 900 °С до 1200 °С

Верховой



Подземные (почвенные) пожары : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.
(Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой)
Температура горящего торфа около 600 °С

**Подземные
(Торфяные)**

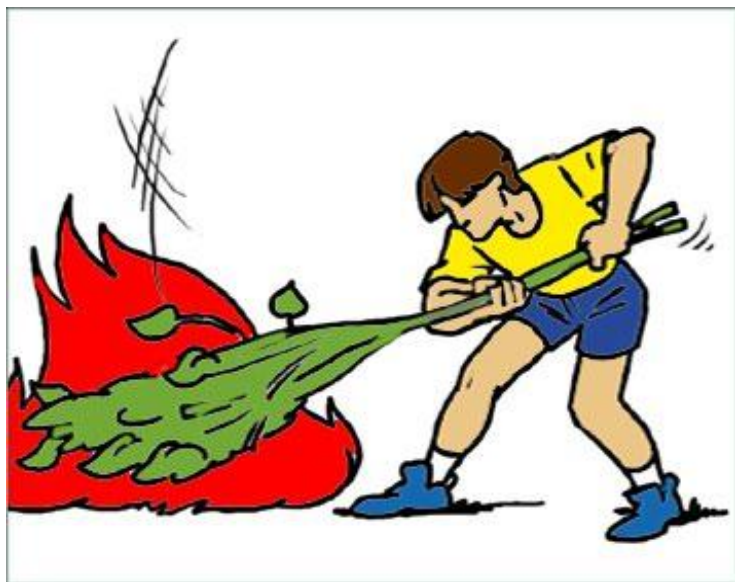
Основные причины возникновения природных пожаров:

- ❖ горящая спичка;
- ❖ тлеющий пыж после выстрела;
- ❖ масляные тряпки или ветошь;
- ❖ стеклянная бутылка, преломляющая лучи солнечного света;
- ❖ искры из глушителя транспортного средства;
непотушенная сигарета;
- ❖ сжигание старой травы, стерни, мусора;
вблизи леса или торфяника.

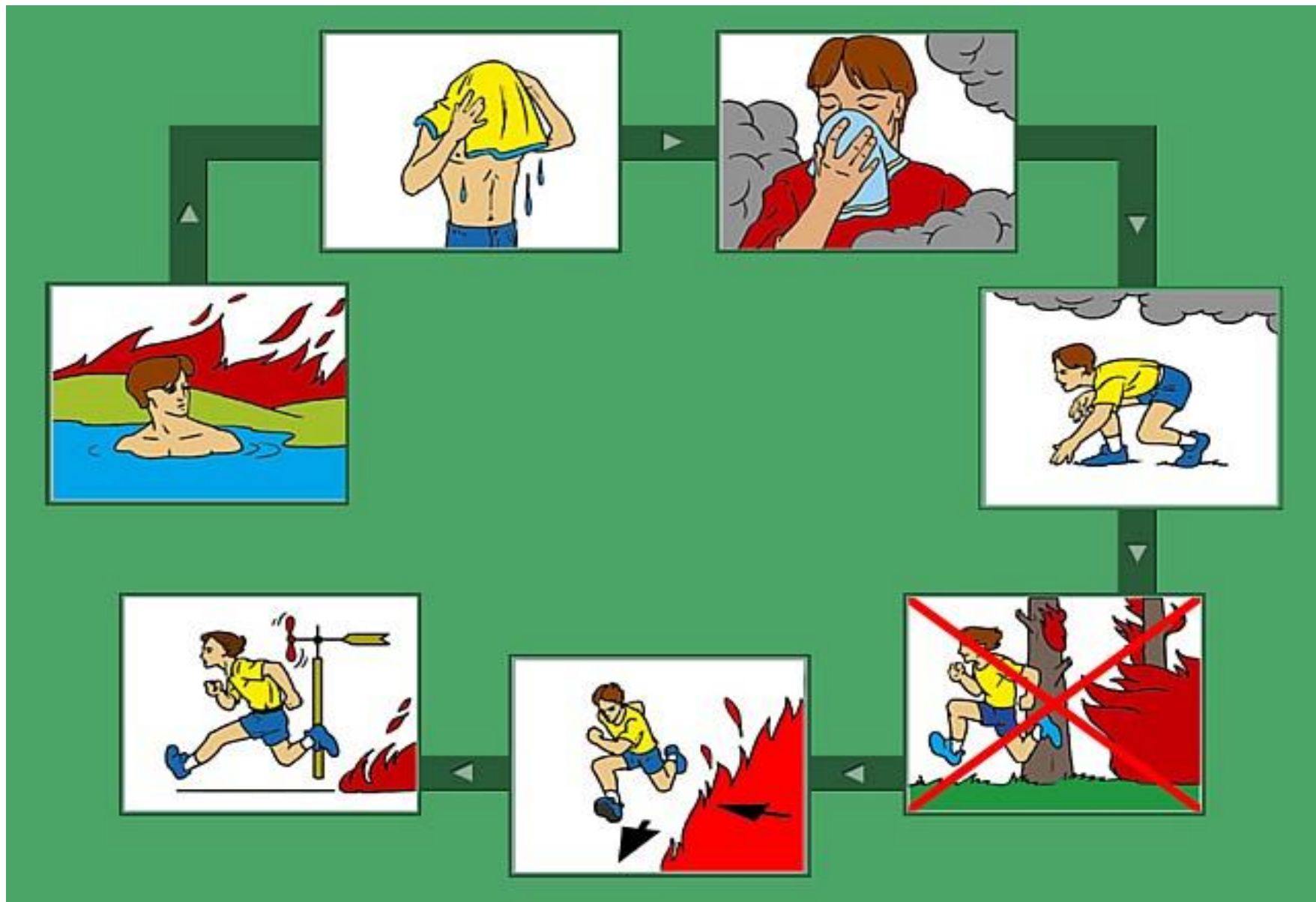
Правила безопасного поведения в зоне лесного пожара и его тушение.



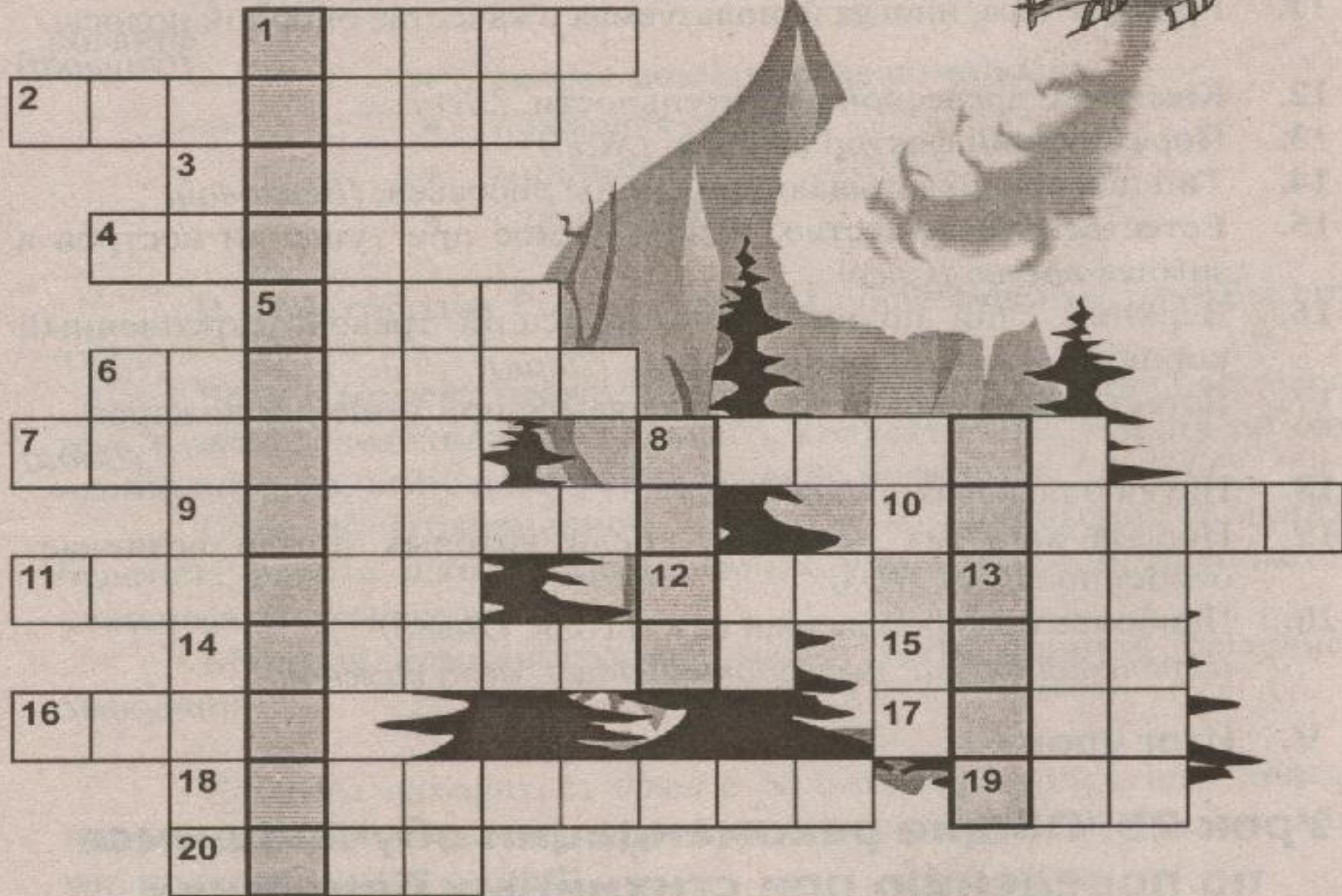
Непосредственное тушение огня



Правила спасения при лесном пожаре



Решите кроссворд



1. Неконтролируемый процесс горения. (Пожар)
2. Тип пожара, охватывающий пни, лесную подстилку, траву, иногда – стволы деревьев. (Низовой)
3. травма, часто сопровождающая игры с огнём (Ожог)
4. Место, в котором пожар начал или имеет наибольшую силу в настоящий момент. (Очаг)
5. Естественный объект, используемый в качестве опорной полосы. (Река)
- 6, 10. искусственный объект, созданный лесоустроителями и используемый в качестве опорной полосы. (Протока; канава)
7. Источник тепла и возможных пожаров в походе. (Костер)
8. Жизненная форма растения, характеризующаяся одним мощным стволом, несущим наверху крону ветвей. (Дерево)
9. Вредная привычка частая причина пожара. (Курение)
11. Граница леса, иногда используемая в качестве опорной полосы. (Опушка)
12. Комплекс древесной растительности. (Лес)
13. Поражающий фактор пожара. (Жар)
14. Тип пожара, охватывающий кроны деревьев. (Верховой)
15. Естественное вещество, используемое при тушении костров в зимнее время. (Снег)
16. Верхний слой почвы, густо заросший травой, скрепленный корнями многолетних растений. (Дерн)
17. Естественное вещество, применяемое при тушении пожаров. (Вода)
18. Наука о пожарах. (Пирология)
19. Природа хвойных деревьев, среди которых пожар возникает особенно легко. (Ель)
20. Наиболее пожарный сезон года. (Лето)

В пожароопасный сезон в лесу запрещено:



A scenic autumn landscape featuring a calm lake in the foreground, reflecting the vibrant colors of the surrounding forest. The trees on the opposite shore display a mix of bright yellows, oranges, and reds, interspersed with evergreen trees. The sky is a clear, pale blue. The overall atmosphere is peaceful and picturesque.

Берегите ЛЕС



Спасибо за внимание.