

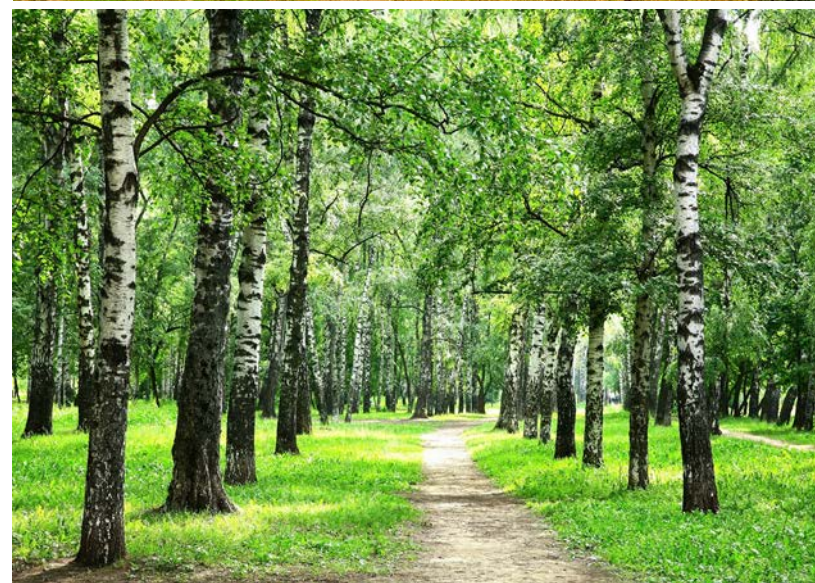
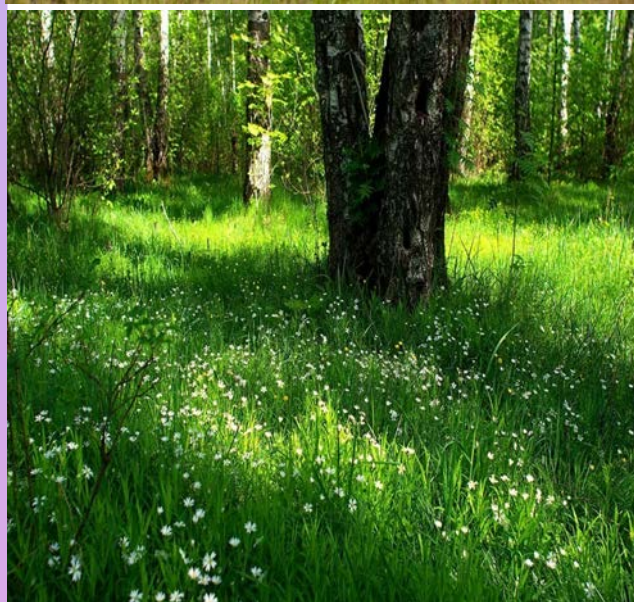
Государственное учреждение образования
«Ивьевская начальная школа»

Основы безопасности жизнедеятельности

4 класс

Крумина И.С., учитель
начальных классов

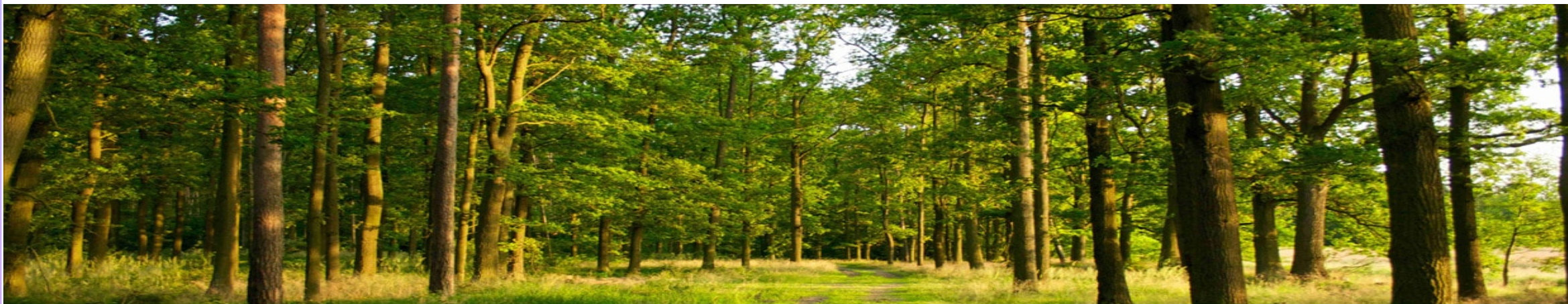
Ивье, 2023



К Л У Е Ч С Г Н В О Ы Й Р П Д О Э Ж В А Т Р



На природе без пожаров



БЕРЕГИТЕ ЛЕС



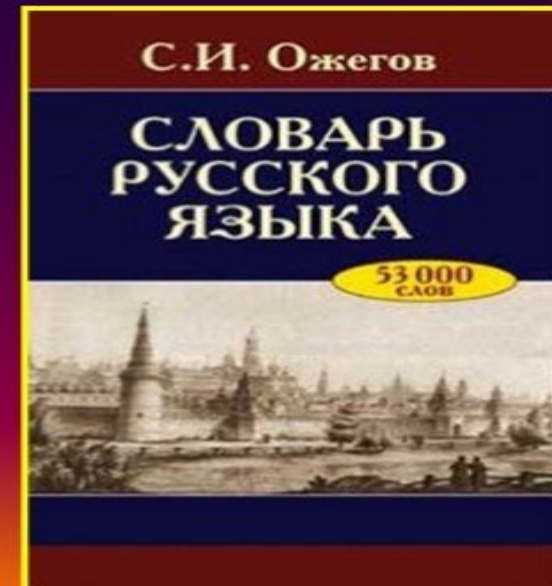


В толковом словаре Даля

"Пожар - охват и истребление огнём строения, или вообще чего-либо горючего, но в таких размерах, что огонь берёт верх над усилиями человека."

В словаре Ожегова

"Пожар - пламя, широко охватившее и уничтожающее что-нибудь"



***Лесной пожар – это стихийное,
неуправляемое человеком
распространение огня по лесной
площади.***



Shared

Дерево с огнём не дружит



Основные причины возникновения лесных пожаров

Неосторожное обращение
с огнем граждан

45,6%

От грозových разрядов

30,5%

Неустановленные причины

23,9%

Классификация лесных и торфяных пожаров:

Виды лесных пожаров

Подземный

Низовой

Верховой

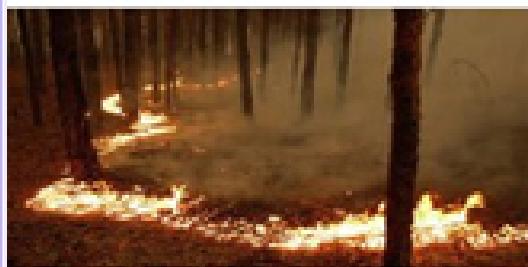
Устойчивый

Беглый

Устойчивый

Беглый

Лесные пожары



Низовой пожар – распространяется по нижним ярусам лесной растительности, подлеску, опаду. **Средняя скорость продвижения низового пожара 0,5 м/мин.**



Верховой пожар – охватывает полог леса и распространяется по кронам деревьев. Он рождается из низового пожара. **Распространению верхового пожара способствует сильный (порывистый) ветер. При скорости ветра 12-15 м/с верховой пожар может продвигаться со скоростью 15-20 км./ч (беглый верховой пожар)**



Почвенный (подземный) пожар – скрытое горение внутрипочвенных масс. Как правило, эти пожары происходят на торфяниках. **Такие пожары распространяются по 5–6 метров в сутки, отличаются устойчивым горением и выделением едкого дыма**



Пирология – наука о лесных пожарах.

Правила пожарной безопасности при разведении костра



- ❖ Найдите поляну, защищенную от ветра, или старое кострище, место рядом с водой;
- ❖ Очистите место для костра от старой травы и валежника;
- ❖ Обложите место для костра камнями или окопайте рвом глубиной 10-15 см;
- ❖ Располагать костер не ближе 5-6 м от палаток;
- ❖ Приготовить воду или песок;
- ❖ При уходе с места стоянки, затушить костер до конца



Запрещено

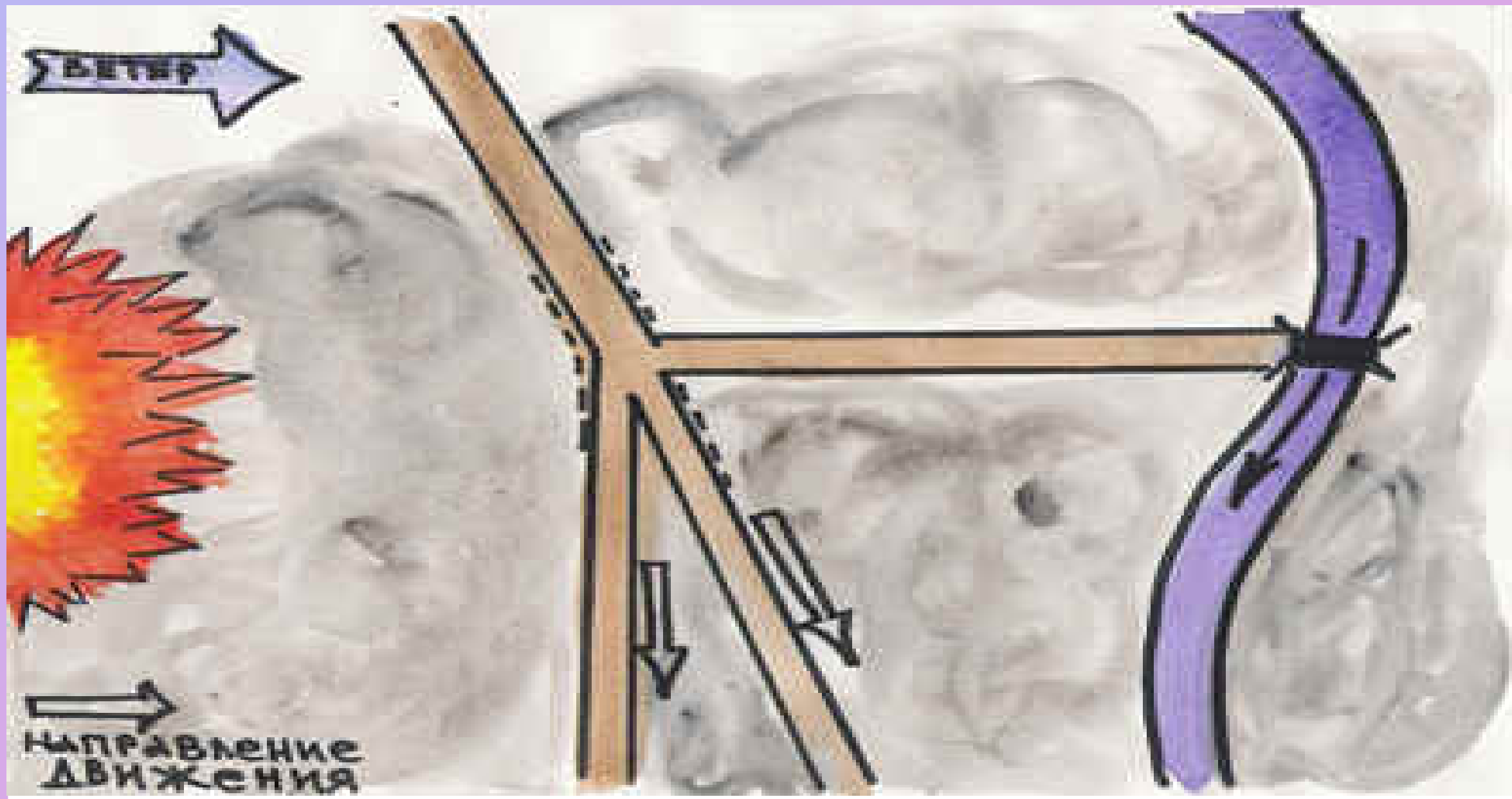
- ❖ Разводить костер возле деревьев и на корнях деревьев;
- ❖ Разводить костер с помощью легковоспламеняющихся жидкостей;
- ❖ Оставлять горящий костер без присмотра;
- ❖ Не разводить костер на торфяных почвах
- ❖ **Разводить костры в пожароопасный период**

Что делать при пожаре в лесу?



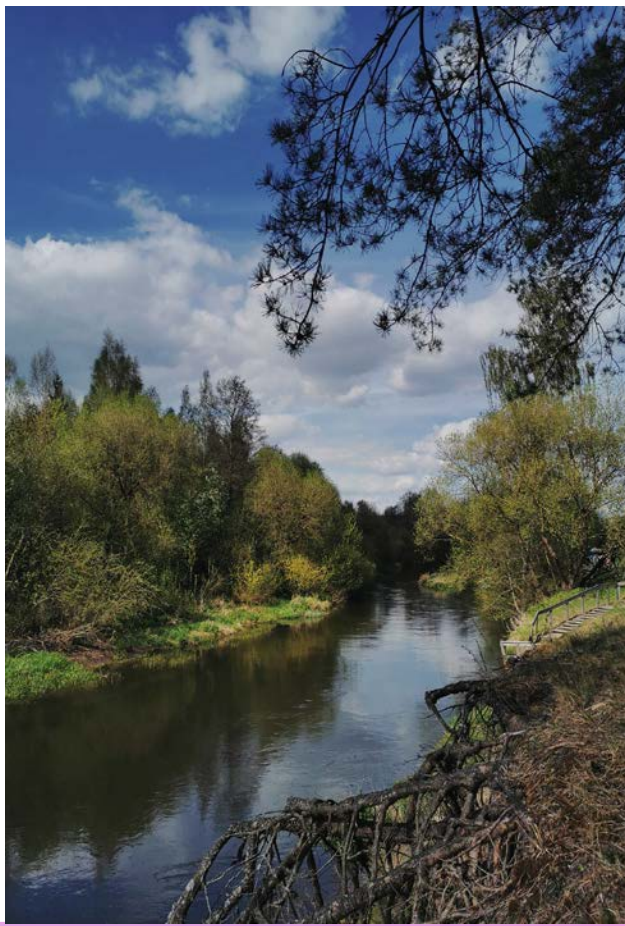
1. Попробуйте сбить пламя веником из зелёных ветвей, не высоким деревцем, мешковиной, брезентом или одеждой.
2. Огонь надо захлёстывать, «сметать» в сторону очага пожара, небольшие языки пламени затапывать ногами.
3. Ещё один распространённый приём- забрасывать кромку пожара землёй.
4. Огонь можно остановить, сгребая на пути движения огня горючие материалы. Ширина очищенной полосы должна быть не менее 0,5м.
5. Если же вблизи места загорания окажется водоём, то естественно, что вода наиболее эффективное средство тушения огня.
6. Если пожар сильный, ваша задача- как можно быстрее покинуть опасное место. Не пытайтесь сами бороться с огнём.

Это стоит усвоить и запомнить раз и навсегда.





Налибокская пуща



5. Каковы последствия пожаров в лесу? Ответить тебе помогут шахматные фигуры ладья, слон, конь.

6					слоя	
5				Возго- рание		верх него
4	Гибель	За- гряз- нение	почвы.			расте- ний,
3			продук- тами	Гибель	бли- жайших	
2	атмо- сферы	насеко- мых.	неселен- ных		горения.	живот- ных,
1					пунктов.	
	А	В	С	Д	Е	Ф

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ

Соблюдайте правила пожарной безопасности в лесу:

НЕ РАЗВОДИТЕ КОСТРЫ:



- в хвойных молодняках
- на участках поврежденного леса
- на торфяниках
- в местах с подсохшей травой
- под кронами деревьев

РАЗВЕДЕНИЕ КОСТРОВ



разрешается только на специально обустроенных площадках.



не бросайте горящие спички, окурки



не оставляйте промасленные и горячие материалы



не оставляйте после себя мусор



не паркуйтесь вне отведенных мест



Пожар проще предупредить, чем потушить



Покидая лес, костёр необходимо засыпать землёй или залить водой до полного прекращения тления.

НЕ ДОПУСТИ!



ОДНА НЕПОГАСНЕННАЯ СПИЧКА

ЛЕСНОГО ПОЖАРА



МОЖЕТ ПОГИБНУТЬ ВСЁ ЛЕС

Виновники пожаров ответственность несут! Меру наказания назначает суд!

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД



- НЕ БРОСАЙТЕ незатушенные окурки и спички в траву;
- НЕ РАЗВОДИТЕ костры вблизи зданий и сооружений, а также в лесопарковых зонах;
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ брошенными на землю бутылки, битые стекла, которые, превращаясь на солнце в линзу, концентрируют солнечные лучи, в результате чего возникает спонтанное возгорание находящейся под ними травы;



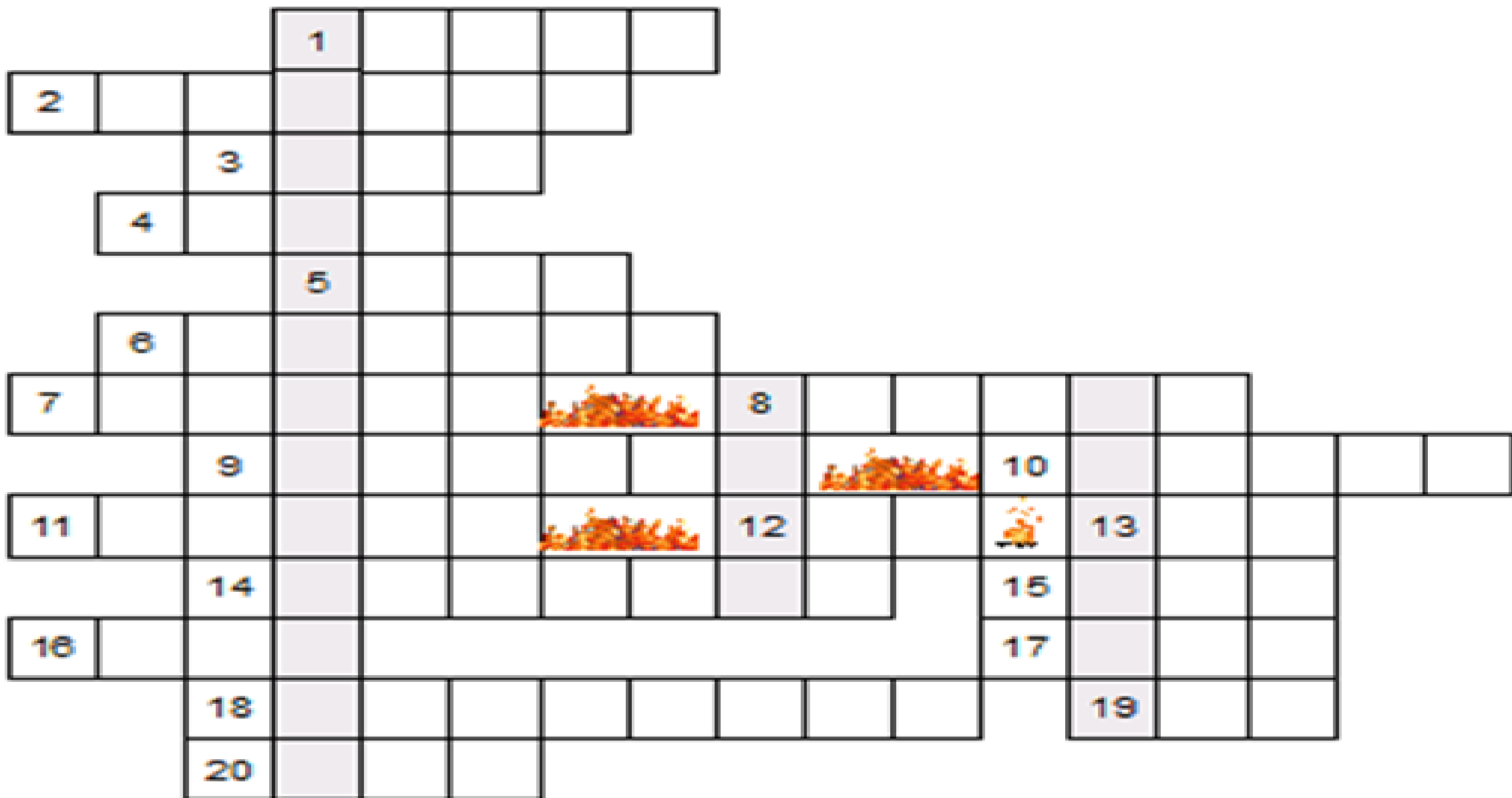
- НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ мангалами и другими приспособлениями для приготовления пищи;
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ на земле промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;
- НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ пиротехническими изделиями;
- строго ПРЕСЕКАЙТЕ шалости детей с огнем.



В случае пожара
ЗВОНИТЕ
по телефонам:
112 или 101







Ответы к тесту

- 1-б, 2-а, 3-б, 4-а, 5-б



Закончи предложение...

- 1) Было трудно...
- 2) Теперь я могу...
- 3) Я точно знаю...
- 4) Я научился...

Спасибо за работу. Молодцы!

