Лесные пожары

7 класс

МОУ «Дедовская СОШ 1»

Пожар-

это стихийное распространение горения, проявляющееся в уничтожающем действии огня, вышедшего из-под контроля человека.

Причины лесных пожаров

- *брошенная горящая спичка, окурок;*
- *непогашенный костер;*
- *тлеющие охотничьи пыжи из пакли или бумаги;*
- *люди выжигали траву на лесных полянах, прогалинах или стерню на поле около леса;*
- *осколок стекла может сфокусировать солнечные лучи как зажигательная линза;*
- *хозяйственные работы в лесу ведутся с нарушением правил ТБ. (Корчевка леса взрывами, сжигание мусора, строительство дорог).*
- *при сжигании на лесосеках порубочных остатков нерадивыми лесозаготовителями;*
- *выжигание сухой прошлогодней травы.*

Пирология-

наука изучающая лесные пожары

Районы, в которых свирепствуют лесные пожары, обычно объявляются – Зоной бедствия.

Лесные пожары: классификация и этапы тушения

Классификация лесных пожаров

Низовые

Выгорает только лесная подстилка, мхи и лишайники, а деревья остаются нетронутыми.

Скорость распространения слабого низового пожара — до 1 м/мин., сильного — более 3 м/мин.

Верховые

Сгорает весь лес.

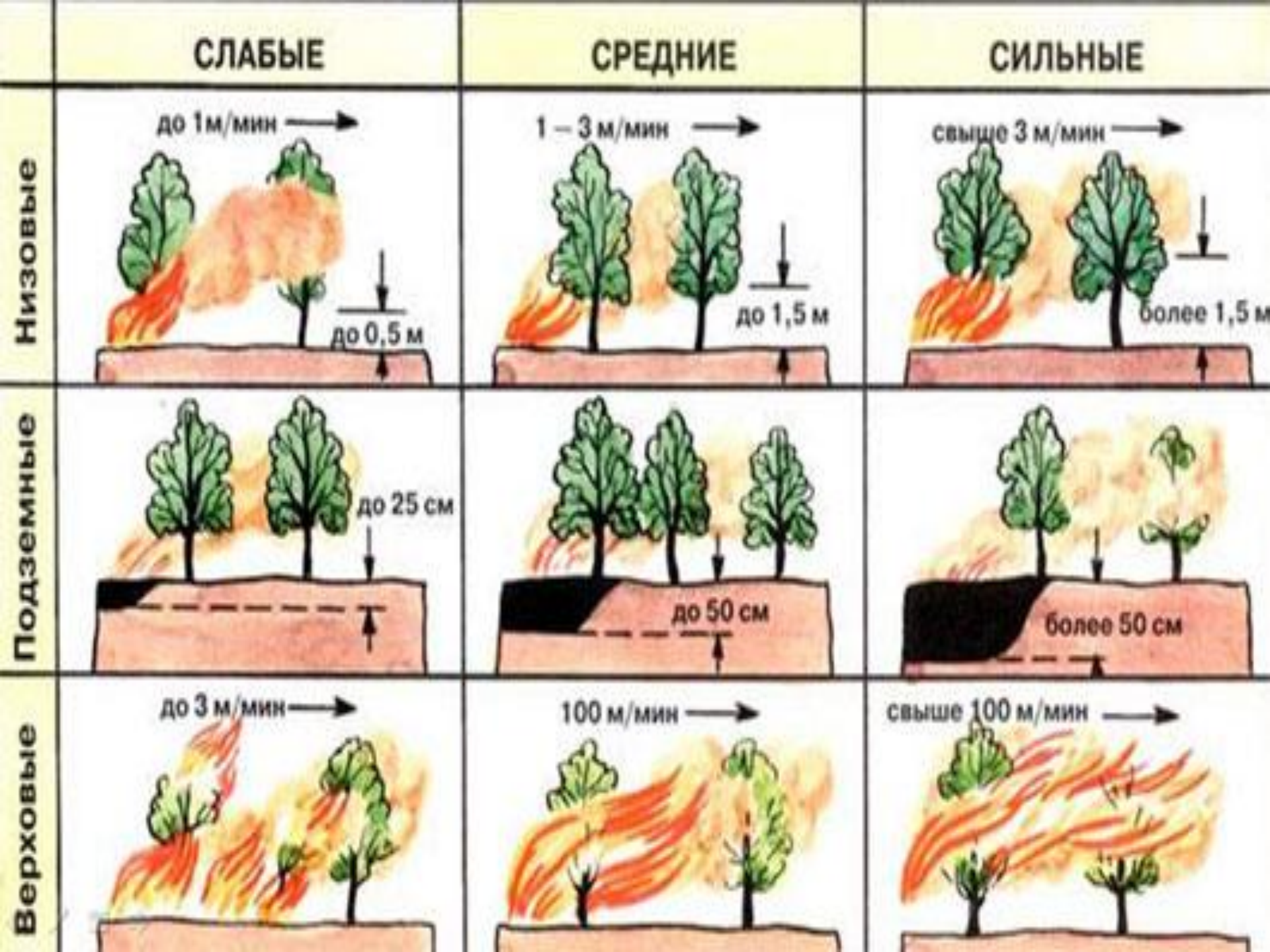
Скорость распространения слабого верхового пожара — до 3 м/мин., сильного — более 100 м/мин.

Подземные (почвенные)

Глубина прогорания слабого почвенного пожара — до 25 см, сильного — более 50 см.

На долю лесных пожаров приходится 70% всех чрезвычайных ситуаций.

Виды лесных пожаров определяются от яруса леса, в котором распространяется пожар.


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

Что делать, если вы оказались в зоне огня и дыма

При возможности покинуть зону

Двигайтесь навстречу ветру, перпендикулярно кромке пожара

Уходите. Скорость пешехода – больше 80 м в минуту, низового пожара – 1-3 м

Передвигайтесь быстро, но **без суеты**. Учащенное дыхание в дыму приведет к потере сознания

Выбирайте маршрут по просекам, дорогам, полянам, берегам ручьев и рек

Прощупывайте почву перед собой палкой (при торфяных прогарах)

При движении **учитывайте** изменения скорости и направления ветра, а также **рельеф местности** (двигайтесь предпочтительно вниз по склону)

При невозможности покинуть зону

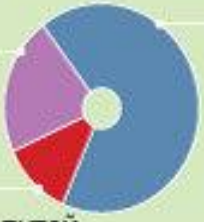
Окунитесь в любой **водоем**

Накройтесь **мокрой одеждой**

Найдите безопасное место (выгоревший участок, русло ручья или реки)

Рот и нос прикройте **мокрой тряпичной повязкой** (для защиты от дыма)

Основные причины гибели людей при пожаре



21,6% отравление угарным газом

11,5% ожоги тела и дыхательных путей

66,9%

- паника и растерянность
- незнание правил пожарной безопасности
- алкогольное (наркотическое) опьянение

РИАНОВОСТИ © 2010