

Всероссийский проект-конкурс «Лига юных пожарных»

Пожарный биатлон



Команда «БАМспас»

МБОУ СОШ ж.д. ст. БАМ
Сковородинского района
Амурской области

Правила игры

В игре принимают участие четыре команды.

Задача команд – потушить огонь. Для этого участникам команд необходимо ответить на ряд вопросов.

Если команда отвечает правильно, то она может сделать ещё один ход. Если неправильно, то ход переходит к другой команде.

Во время ответа на вопрос команда может использовать дополнительные подсказки.

За каждый правильный ответ без подсказок команде начисляется 2 балла, с подсказками – 1 балл.

Выигрывает та команда, которая быстрее потушит огонь и наберёт больше всего баллов.

[Пробный вопрос](#)

[Начать игру](#)



Пробный вопрос

Подсказки

Назовите
древнегреческого
мифического героя,
похитившего у богов
с Олимпа огонь
и передавшего его
людям



Ответ

Пробный вопрос

Назовите
древнегреческого
мифического героя,
похитившего у богов
с Олимпа огонь
и передавшего его
людям

Гефест

Прометей

Зевс

Посейдон

Правильный ответ

Прометей – один из титанов в древнегреческой мифах, защитник людей от произвола богов, сын титана Иапета и Климены (по Аполлодору – Асии), брат Атланта, Менетия и Эпиметея, двоюродный брат Зевса



[Вернуться назад](#)

1 вопрос

Какое количество
лесных пожаров
зарегистрировано
на территории
России в 2018
году?

Около 8 тысяч

Около 9 тысяч

Около 10 тысяч

Около 11 тысяч

Правильный ответ

В 2018 году зарегистрировали
9,9 тысяч лесных пожаров



Вернуться назад

1 вопрос

Сколько гектаров
леса выгорело
за 2018 год
в России?

Более 1 млн га

Более 2 млн га

Более 3 млн га

Более 4 млн га

Правильный ответ

В 2018 году площадь, пройденная огнём,
составила 3,2 млн га



Вернуться назад

1 вопрос

Какое количество
лесных пожаров
зарегистрировано
на территории
Сковородинского
района
в 2018 году?

15

23

32

47

Правильный ответ

**Сковородинский район
на карте Амурской
области**



На территории
Сковородинского района
в 2018 году
зарегистрировано
32 лесных пожара

Вернуться назад

1 вопрос

Сколько гектаров
леса выгорело
за 2018 год
в Сквородинском
районе?

Более 18 тысяч

Более 28 тысяч

Более 38 тысяч

Более 48 тысяч

Правильный ответ

**Сковородинский район
на карте Амурской
области**



За 2018 год
в Сковородинском районе
выгорело более
38 тысяч гектаров леса

Вернуться назад

2 вопрос

На Руси считается,
что эта икона
является
покровительницей
всех пожарных.
Что это за икона?

«Неупиваемая чаша»

«Неопалимая Купина»

«Георгий Победоносец»

«Радость всех радостей»

2 вопрос

Подсказки

На Руси считается,
что эта икона
является
покровительницей
всех пожарных.
Что это за икона?



Ответ

Правильный ответ



Икона Божией Матери «Неопалимая Купина»

[Вернуться назад](#)

2 вопрос

Подсказки

В виде какого
мифического
персонажа
изображаются духи
огня
в преданиях
Средневековья?



Ответ

2 вопрос

В виде какого мифического персонажа изображаются духи огня в преданиях Средневековья?

В виде Змея Горыныча

В виде жар-птицы

В виде драконов

В виде ящериц

Правильный ответ

В преданиях Средневековья дух огня изображаются как небольшие ящерицы – Саламандры. Описывая ее удивительные танцы в огне, люди почитали ее, нимало не сомневаясь в ее существовании



[Вернуться назад](#)

2 вопрос

Подсказки

Что в старину
вешали на столб
в центре деревень
для оповещения
о пожаре?



Ответ

2 вопрос

Что в старину
вешали на столб
в центре деревень
для оповещения
о пожаре?

Рынду

Ружьё

Рельс

Ведро

Правильный ответ

Для оповещения при пожаре использовали колокол (рынду) или рельсу



Вернуться назад

2 вопрос

Подсказки

Как называется
одежда
пожарных?



Ответ

2 вопрос

Как называется
одежда
пожарных?

**Специальный костюм
пожарного**

Рабочая одежда пожарного

Боевая одежда пожарного

Правильный ответ

Боевая одежда пожарного (БОП) – самое важное индивидуальное средство защиты от опасно высоких температур, вредных веществ и токсинов, выделяющихся при горении



[Вернуться назад](#)

3 вопрос

Верно ли что,
причиной лесного
пожара может
стать жаркая
сухая погода?

Верно

Неверно



Правильный ответ

Жаркая и сухая погода не может стать причиной пожара. Солнце и ветер высушивают горючие материалы и создают опасные условия, но от солнца ничего загореться не может.

Температура воспламенения сухой травы - 150 градусов. Для дерева нужно больше - 200-300 градусов.

[Вернуться назад](#)

3 вопрос

Верно ли что,
причиной пожара
может стать
самовозгорание
торфа, лишайники,
лишайников?

Верно

Неверно



Правильный ответ

Торф в природе, в залежи не может самовозгораться. Все торфяные пожары — это, как правило, результаты весенних поджогов травы, разведённые костры на торфянике. От торфяного пожара могут возникать повторные травяные или лесные пожары. Никакие другие лесные горючие материалы тоже не самовозгораются.

[Вернуться назад](#)

3 вопрос

Верно ли что,
причиной лесного
пожара может стать
пустая стеклянная
бутылка?

Неверно

Верно



Правильный ответ

Не оставляйте мусор на природе! Стеклянная бутылка с остатками жидкости может послужить линзой и сфокусировать солнечные лучи на горючей подстилке. Это может стать причиной пожара



[Вернуться назад](#)

3 вопрос

Верно ли что,
большинство лесных
пожаров возникает
по вине человека?

Неверно

Верно



Правильный ответ

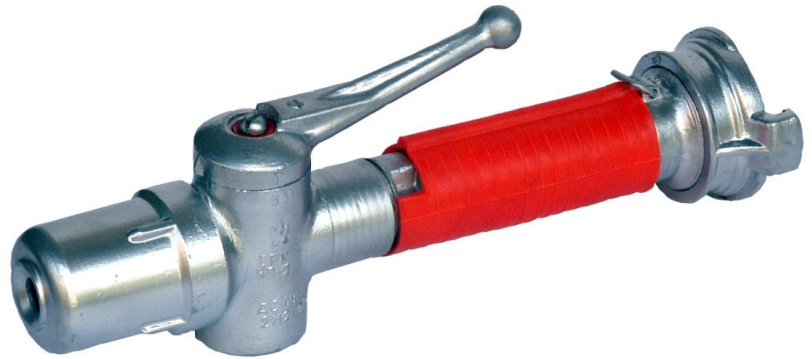
Причины возникновения лесных пожаров по вине человека

- **Неосторожное обращение с огнем** (беспечность туристов, охотников, незатушенные спички, костры, окурки, искры из глушителя автомобиля и т.д.).
- **Употребление пыжей** из легковоспламеняющихся материалов.
- **Нарушение правил пожарной безопасности** при заготовке леса (выбрасывание пропитанного горючими веществами обтирочного материала, курение или использование открытого огня возле машин, заправляемых горючим и т.д.).
- Неконтролируемое **выжигание травы** на сенокосах, отгонных пастбищах в весенний и осенний периоды.
- **Разведение костров**, сжигание мусора в непосредственной близости от деревьев, заготовленной древесины, на торфяниках.
- **Пиротехника** (петарды, фейерверки, китайские летающие фонарики и т.д.)

Вернуться назад

4 вопрос

Как называется
это устройство?



Ответ

Правильный ответ

Пожарный ствол –
устройство для
формирования струи
воды или пены
и направления в зону
горения



[Вернуться назад](#)

4 вопрос

Как называется
это устройство?



Ответ

Правильный ответ

Пожарные
мотопомпы
предназначены для
подачи воды
от водоисточника
к месту пожара



Вернуться назад

4 вопрос

Как называется
это устройство?



Ответ

Правильный ответ

Пожарный рукав –
гибкий трубопровод
для транспортирования
огнетушащих веществ,
оборудованный
пожарными
соединительными
головками



[Вернуться назад](#)

4 вопрос

Как называется
это устройство?



Ответ

Правильный ответ

Ранцевый лесной огнетушитель предназначен для тушения низовых очагов лесных пожаров водой и водяными растворами неагрессивных химикатов, также для проведения опрыскивания при борьбе с сорняками и вредителями леса



[Вернуться назад](#)

5 вопрос

Как вы думаете,
уходить от лесного
пожара опаснее
вверх или вниз
по склону?

Вверх

Вниз



Правильный ответ

На склонах скорость пожара сильно увеличивается, так как самое горячее место пламени находится наверху и по склону вверх огонь распространяется быстрее. А мы с вами вверх бежим быстрее или медленнее? Медленнее. Поэтому уходить от пожара вверх очень опасно.

[Вернуться назад](#)

5 вопрос

Как вы думаете,
можно ли прятаться
от лесного пожара
в ложбинах,
канавах, оврагах?

Нельзя

Можно



Правильный ответ

Прятаться от лесного пожара в ложбинах, канавах, оврагах нельзя. Их склоны обычно покрыты высокой травой. Огонь доходит до таких мест, и часто вспыхивают высоким пламенем оба склона. Температура там очень высокая, выжить в таких местах невозможно. Поэтому канавы и овраги становятся смертельной ловушкой для животных

[Вернуться назад](#)

5 вопрос

В какую сторону
надо уходить от
лесного пожара?



Против ветра

По ветру

Перпендикулярно ветру

Правильный ответ

Если пойдём против ветра, то придём в пожар. Поэтому совет идти против ветра смертельно опасен.

Если пойдём по ветру, то пожар догонит нас. Будем все время в дыму.

Самое верное действие – идти перпендикулярно ветру

[Вернуться назад](#)

5 вопрос

Как вы думаете, какой лес горит сильнее, лиственный или хвойный?

Лиственный

Хвойный



Правильный ответ

В хвойных деревьях больше смол.
Как правило, именно в хвойных лесах возникают
верховые пожары, когда горят деревья целиком



[Вернуться назад](#)

Информационные источники

Слайд 1 https://data.ac-illust.com/data/thumbnails/cd/cde195fad68e67f730781fa1d97d5396_t.jpeg

Слайд 3 https://data.ac-illust.com/data/thumbnails/23/235a97b1093d568a6232ee17f59103a1_t.jpeg

<http://tadalafilforsale.net/data/media/129/65795591.png>

Слайд 4 <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=dcd886a3036ff2e67329fb2edb4d4402&n=13>

Слайд 6 <http://i1.imageban.ru/out/2012/04/08/6cce22a9c31a7e339f85aad7848b6b7c.jpg>

Слайд 8 https://lesks.ru/wp-content/uploads/2018/11/8225183719_9cd688c748_b.jpg

Слайд 12 https://cdn2.arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/12/28/s_5a44ee3f686b4/img6.jpg

Слайд 17 <https://i.pinimg.com/736x/ea/c0/98/eac0987f73e1b60fd2a8df3546f4aa35--byzantine-icons-byzantine-art.jpg>

Слайд 20 https://content.foto.my.mail.ru/mail/faustovalarisa/_blogs/i-255.jpg

Слайд 23

<http://fire-consult.ru/wp-content/uploads/2012/09/%D0%9E%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9-1.jpg>

<http://iskatelklada.tuapse.ru/media/kunena/attachments/48/a1416b6f-1613-4819-8351-729293c5e49d0001.JPG>

Слайд 26 <http://fire-ek.ru/uploads/product/56/615x468.jpg>

Слайд 27

https://yandex.ru/images/zPeDS6783/340c0f07/nN56bYbSlcXIP8p3TuJtlfv8p2MjH7yRBmofqbrsqGmp5Ad6bGTStFZx6ni2L5xgMqUw_8bDhmYh1M8HeYtoOv26f40HprHEtRsaVggDiAFL_VPWNvoNsNKr-iiieDBkIs

Слайд 29

https://c.pxhere.com/photos/ff/d8/moss_wood_mossy_undergrowth_forest_nature_summer_green-704951.jpg!d

Слайд 31

<https://us.123rf.com/450wm/bearok/bearok1803/bearok180301849/97459239-broken-beer-bottle-on-the-ground-in-the-pine-forest-.jpg?ver=6>

Информационные источники

Слайд 32 <http://ecokem.ru/wp-content/uploads/2018/08/%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%BE.jpg>

Слайд 33 https://images.wallpaperscraft.ru/image/siluet_chelovek_les_derevya_120464_3840x2400.jpg

Слайд 35 <http://elkoprofit.by/wp-content/uploads/2016/08/srk50.jpg>

Слайд 37 http://snosn.com/uploads/posts/2014-03/1395248467_5.jpg

Слайд 39

http://ptk-vims.ru/images/cms/data/import_files/64/rukav_pozharnyj_napornyj_50mm_v_sbore_s_gr-50_al_i_stv_r_s-50_01_al_tip_lateks_1.jpg

Слайд 41

https://vicam-krym.ru/images/virtuemart/product/import_files/c6/c6c08194acf611e780cbf46d04cf97c2_c6c08195acf611e780cbf46d04cf97c2.jpg

Слайд 43 <https://img4.goodfon.ru/original/2048x1134/a/8d/priroda-les-sklon-1.jpg>

Слайд 45 https://photographers.ua/thumbnails/pictures/535/800xven_ap.jpg

Слайд 47 http://laishevskiyi.ru/images/uploads/news/2018/4/26/f7425f9857c00d1779c5c2d9a6ead15e_XL.jpg

Слайд 47 <https://look.com.ua/pic/201806/1680x1050/look.com.ua-287679.jpg>

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/776003/ec2343c6-4f88-43aa-9a7c-034ac0b7ba30/s1200?webp=false>

Слайд 50 https://versiya.info/uploads/posts/2017-12/1513870997_1015342459.jpg