



**«СОХРАНИМ
ЛЕСА
РОССИИ»**

**МДОУ «Воскресенская
основная общеобразовательная
школа»**

Викторина

**Учитель географии Попова В.
Д.**

Апрель, 2015

Цель игры

- I. Профилактика природных пожаров и сохранение природных территорий и их обитателей от пожаров
- **Задачи:**
 - Выявить причины лесных пожаров и их экологическую опасность
- Повторить правила противопожарной безопасности в лесу

Викторина. Правила.

- В викторине принимают участие команды произвольной численности, которые пользуясь схемой выбирают тему вопроса и его стоимость.
- Право ответа принадлежит команде, первой поднявшей руку. В случае верного ответа на счет команды поступает количество баллов, соответствующее стоимости вопроса.

Правила викторины.

- Если команда дала неправильный ответ, то с её счета снимается количество баллов, соответствующее стоимости вопроса, а право ответить на этот вопрос переходит другим командам.

Викторина

«Сохраним леса России»



| | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Лесные пожары | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> |
| Не допусти! | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> |
| Экологическая | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> |

Лесной пожар
В.Шефнер



Лесные пожары-10

- Назовите природную причину пожаров лесу



Грозы (удар молнии),
самовозгорание торфяников

Лесные пожары-20



Б
во
се
о
ст
си
В
пр
ав
пр

Лесные пожары- 30



- Каковы главные причины лесных и торфяных пожаров в весенний период?

Непотушенные костры,
поджоги травы, стерни на полях

Лесные пожары-40



В каком случае автомобиль, мотоцикл может стать причиной лесного пожара?

- В сухом лесу с лишайниковым покровом искры из глушителя могут вызвать пожар

Лесные пожары-50



Какое отношение к пожарам имеет битое стекло, бутылки, разбросанные в лесу?

- В солнечную погоду осколки стекла, бутылки фокусируют солнечные лучи как зажигательные линзы.

Не допусти-10



Глухарь, тетерев, рябчик и многие другие птицы в это время года строят гнезда, а некоторые уже терпеливо высиживают птенцов. Птицы и многие другие животные **погибают во время пожара**

Не допусти- 20



Каковы правила разведения в лесу костров?

- Не разводите огонь в сухом лесу или на торфянике. Размещайте костер на песке или глине. **Прежде чем развести огонь, снимите пласт с травой с кострища и вокруг него в радиусе одного метра**



Не допусти -30

- Как нужно поступить с **костром** перед уходом домой?



Хорошо залейте костер перед уходом. После этого разгребите золу и убедитесь, что под ней не сохранилось тлеющих углей, если сохранились — то залейте еще раз. **Не уходите от залитого костра, пока от него идет дым или пар.** Приготовьте воду для заливки заранее.

Не допусти-40

- Ваши действия при обнаружении загорания в лесу или вблизи ?

Главная задача – не дать пожару набрать силу и распространиться. Для этого следует потушить огонь, тщательно осмотреть место горения и убедиться, что не осталось очагов горения

В тех случаях, когда самостоятельно огонь потушить не удастся, необходимо сообщить о пожаре в органы лесной охраны, в местные органы власти



Не допусти- 50



Какой способ тушения огня нужно использовать при загорании?

- При тушении загораний в лесу самым распространенным **способом является захлестывание огня на кромке пожара**. Для захлестывания используются **зеленые ветви**. Эффективно **забрасывание кромки пожара грунтом**, охлаждающим горящие материалы и лишаящим их доступа воздуха.

Экологическая - 10

одна непогашенная спичка

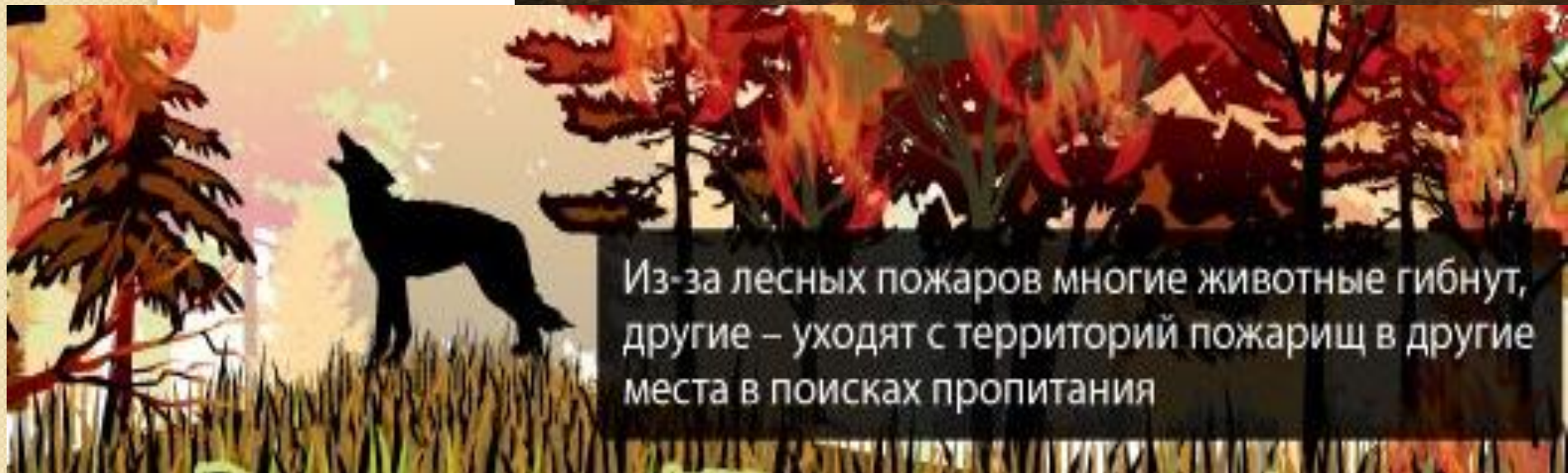


МОЖЕТ ПОГУБИТЬ ВЕСЬ ЛЕС!

Экологическая -20



- Каковы последствия лесных пожаров **ДЛЯ ЖИВОТНЫХ?**



Экологическая -30

- Какие породы деревьев наиболее уязвимы при лесном пожаре?



Courtesy Photo



дуб



липа



ясень



ель

Экологическая -40

С одного гектара горящего леса
в атмосферу выбрасывается:

от 80 до 100 тонн
дымовых частиц

10–12 тонн
смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

Экологическая-50

Какой ущерб наносится природе при тушении лесных пожаров?



При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонового слоя Земли

Лесной пожар

(Вадим Шефнер)



- Забывчивый охотник на привале
- Не разметал, не растоптал костра.
- Он в лес ушел, а ветки догорали
- И нехотя чадили до утра.





- А утром ветер разогнал туманы,
- И ожил потухающий костер
- И, сыпля искры, посреди поляны
- **Багровые лохмотья распростер.**





- Он всю траву с цветами вместе выжег,
- Кусты спалил, в зеленый лес вошел.
- Как испугнутая стая белок рыжих,
- Он заметался со ствола на ствол.
-





- И лес гудел **от огненной метели,**
- С морозным треском падали стволы,
- И, как снежинки, искры с них летели
- Над серыми сугробами золы.





- **Огонь** настиг охотника - и, мучась,
- Тот задыхался **в огненном плену**;
- Он сам себе готовил эту участь,-
- Но как он искупил свою вину!..





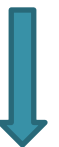
- Не такова ли совесть? **Временами**
- Мне снится сон среди тишины ночной,
- **Что где-то мной костер забыт, а пламя**
- **Уже гудит, уже идет за мной...**

(1940)



БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА!





В лесу отдыхая
уходить не спеши-
Прежде надёжно
Костёр подыши!
Время засыпать
водою валяй,
Чтоб не осталось
горющих углей.

Лесные пожары нередко
причиной нашей гибели.
Поставь себя на место
Сигареты
забрось!



Министерство
Территориального управления
Архангельской области
Управление по охране окружающей
среды и природным ресурсам
150000, Архангельск
ул. Советская, 10
Тел. 25-10-00

БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА



Источники

- <http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/forests/fires/>
- <http://fairno.ru/pravila-na-prirode/>