



**«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

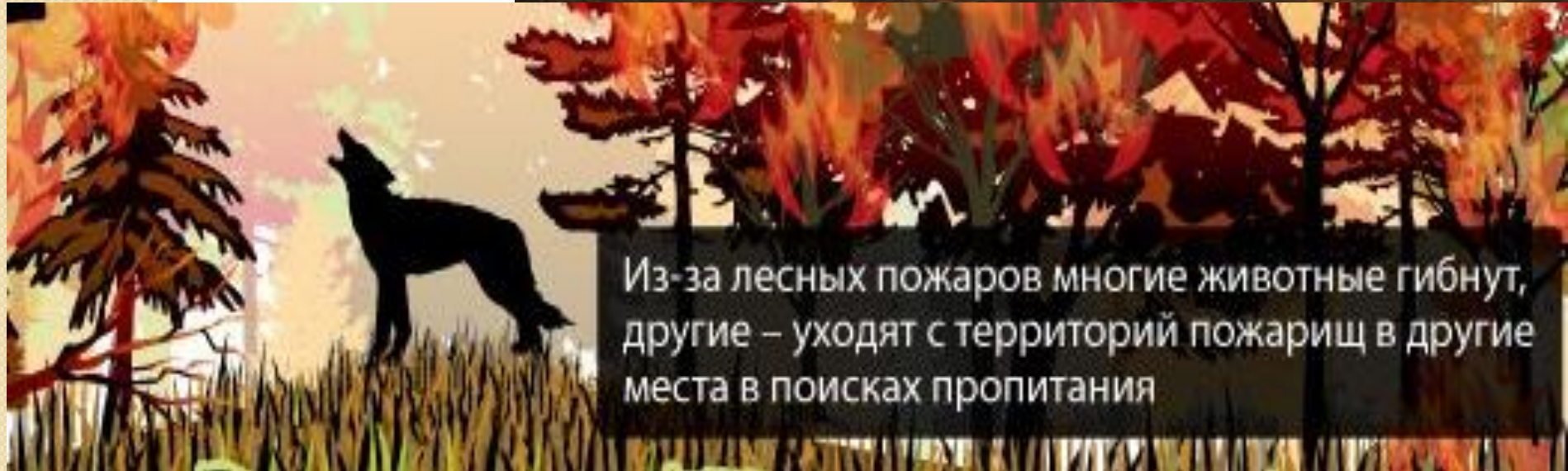
одна непогашенная спичка



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, сыпя 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!..





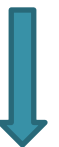
- Не такова ли совесть? **Временами**
- Мне снится сон среди тишины ночной,
- **Что где-то мной костер забыт, а пламя**
- **Уже гудит, уже идет за мной...**

(1940)



**БЕРЕГИТЕ ЛЕС
ОТ ПОЖАРА!**





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

Лесные пожары нередко
причиной становятся
Поставляешь ли друзьям
Сигареты
защити!



Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
Управление Федерального агентства лесного хозяйства
по Республике Татарстан
г. Казань, ул. Мухоморова, д. 10
Тел: 8(843) 261-11-11

БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА



ИСТОЧНИКИ

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