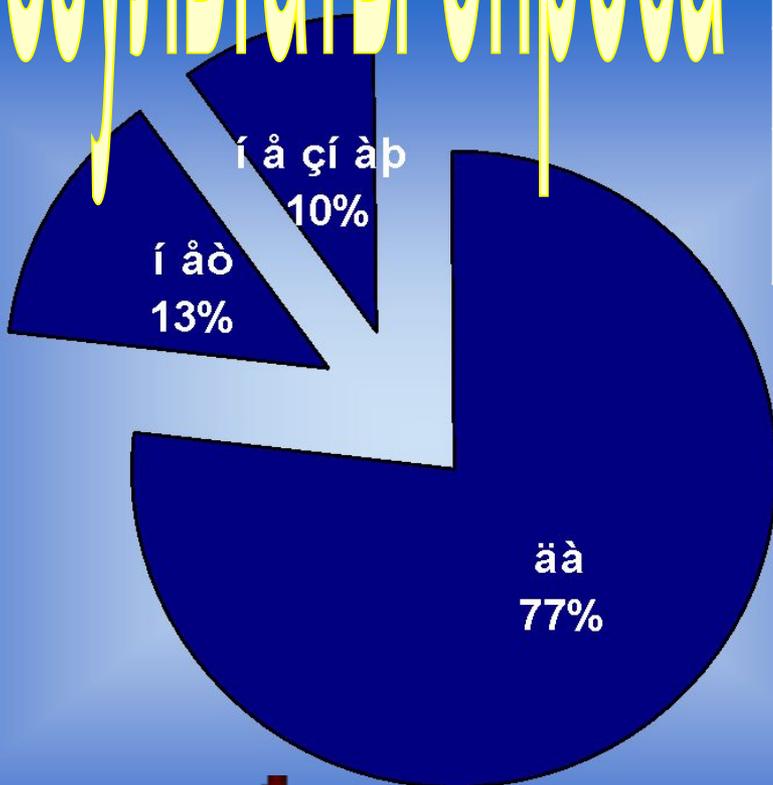


Авторы проекта

Можем ли мы сделать,  
чтобы лесной пожар  
не был стихийным бедствием?



# Результаты опроса



Считаете ли вы, что лесной пожар это стихийное бедствие?

Да	23
нет	4
не знаю	3
меня это не волнует	0



## Мы узнали:

С начала пожароопасного сезона-2006 в лесах Карелии произошло 109 возгораний, что почти в 22 раза больше, чем было за этот период в 2005г. Сократились площади лесных массивов.

Бушующие в Карелии пожары наносят ущерб и ЛЭП. В Суоярвском районе лесным пожаром повреждена еще одна опора на линии 110 кВ электропередачи.

Облака гари из горящих районов Ленинградской области и Карелии достигли Финляндии, Эстонии и Швеции. Пожар такого размаха в европейской части России не припомнят даже эксперты МЧС.

В Карелии из-за сильных лесных пожаров начали взрываться боеприпасы времен Великой Отечественной войны.

За период с июня по август 2006 г увеличилось число пациентов, обратившихся в медицинские учреждения, страдающих заболеваниями дыхательных путей и аллергией.

Выделяющийся при пожарах углекислый газ является одной из причин «парникового эффекта»( происходит постепенное увеличение среднегодовой температуры воздуха за последние 50 лет)

# Классификация лесных пожаров по характеру распространения.

Тип пожара	Скорость распространения, м/мин			Высота пламени, м
	Низовой пожар	Верховой пожар	Подземный пожар	
Слабый	До 1	3...10	До 0,25	Менее 0,5
Средний	1...3	10...100	0,25...0,5	05...1,5
Сильный	Более 3	Более 100	Более 0,5	Более 1,5

# Последствия лесных пожаров

Уменьшение площади лесов



Уменьшение количества кислорода



Ухудшение здоровья



Загрязнение воздуха



Парниковый эффект



Уменьшение количества сырья



Кризис в лесной отрасли

# Последствия лесных пожаров

## Огромный ущерб природной среде

- уничтожение и повреждение растительности;
- развитие болезней растений;
- снижение полезных свойств леса (защиты среды обитания, водоохранных и др.)
- нарушение среды обитания и гибель животных

## Огромный ущерб экономике

- Массовые пожары и уничтожение объектов экономики (складов, хранилищ, опор и линий связи и электропередач, мостов, элементов трубопроводного транспорта, сельскохозяйственных угодий).
- нарушение хозяйственной деятельности на значительных территориях.
- нарушения работы транспорта.

## Огромный ущерб социальной сфере

- Массовые пожары и уничтожение населённых пунктов, дачных посёлков, больниц, школ, жилых домов, детских оздоровительных лагерей

# Результаты опроса

Что является главной причиной пожара?

человеческий  
фактор

25 чел.

природный  
фактор

5 чел.



# Причины пожаров

Природные

Малое количество осадков, высокие температуры летом

Молния

Человек

Брошенный окурок

Разбитое стекло

Незатушенный костер

Фейерверки

Искры выхлопов движущегося транспорта

Тлеющие пыжи

# Как решить проблему?

- Научись вести себя в лесу.
- Трудовые десанты по очистке леса
- Агитация (агитбригады, плакаты)
- Школьное лесничество

# Пути решения проблемы

Учёба

Труд

Агитация

# Школьное лесничество (мероприятия)

- Знакомство с правилами поведения в лесу (экскурсии, памятки, цикл бесед)
- Трудовой десант по очистке мест отдыха и оборудование мест отдыха
- Сбор мусора вдоль дорог
- Волонтерское движение
- Неформальная наглядная агитация



**Лисова  
Ирина**

**Байчурин  
а Татьяна**

**Шаталова  
Наталья**

# **Авторы проекта**

**Бабкова  
Марина**

**Коршаков  
Дмитрий**

**Аникиева  
Лариса**

