

ТЕМА УРОКА:

"СРАВНЕНИЕ, СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

ДРОБЕЙ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ"

И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УРОКА

1. ОТРАБОТКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ ДРОБЕЙ
2. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА В РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЙ И ЗАДАЧ
3. ВОСПИТЫВАТЬ БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К СВОЕМУ ЗДОРОВЬЮ, К ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ

«Миллионы лет назад люди научились добывать огонь. На протяжении всей истории он был спутником человека, верно служил ему. Огонь с нами и в праздники, и будни, он согревает и кормит нас. В руках человека при условии соблюдения пожарной безопасности он послушен. Но если ему дать волю, то добро превращается в зло. По причине неосторожного обращения с огнем исчезли в языках пламени тысячи городов, бесценные творения культуры, несметные сокровища, созданные людьми. Пожар, как правило, не случайность, а результат легкомыслия и беспечности человека».



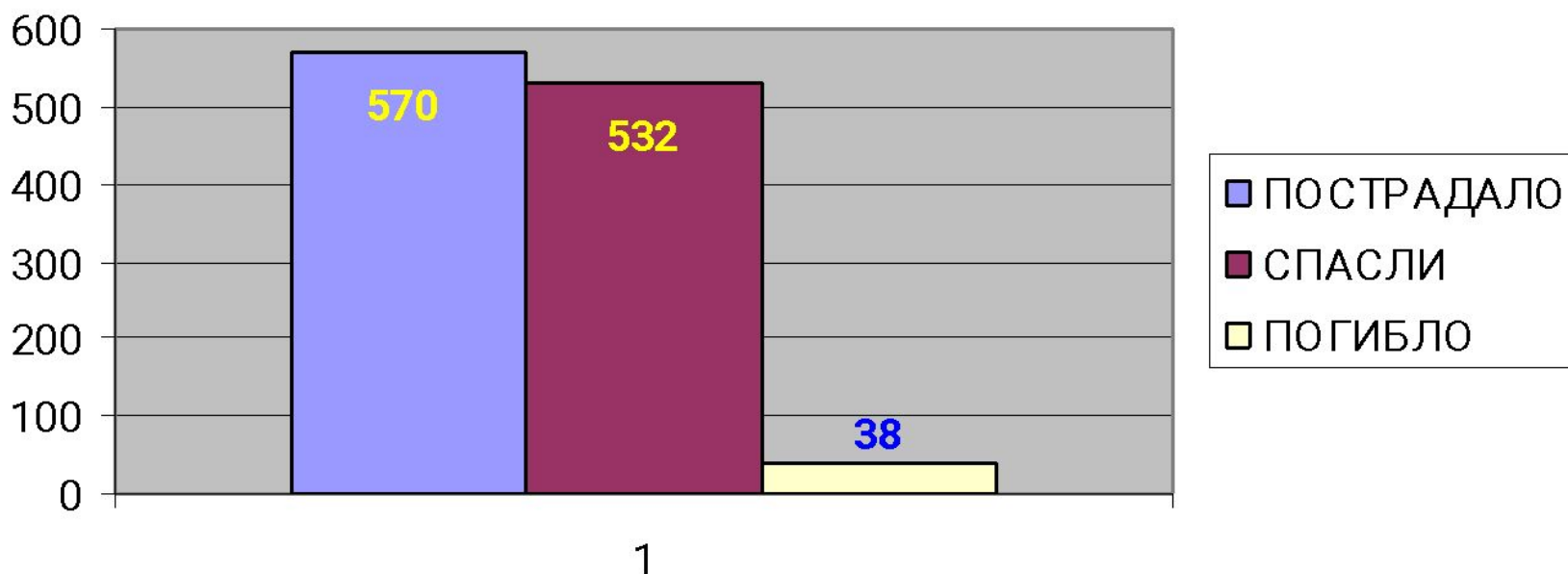
ПОЖАР

неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей.



СТАТИСТИКА ПОЖАРОВ ЗА 15 ОКТЯБРЯ В РОССИИ

522 ПОЖАРА В РОССИИ ЗА
15 ОКТЯБРЯ 2008 ГОДА



ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

ПОЖАРА



Причинами возникновения пожара чаще всего являются: неосторожное обращение с огнем, несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования, самовозгорание веществ и материалов, разряды статического электричества, грозовые разряды, поджоги.



Вот какие опасности подстерегают тебя дома:

- 1 Невыключенный утюг
- 2 Неисправная вилка
- 3 Тлеющие окурки, выброшенные в мусорное ведро
- 4 Дезодорант, распыленный вблизи открытого огня

- 5 Кастрюля, забытая на включенной плите
- 6 Открытые камин
- 7 Новогодние пиротехнические изделия
- 8 Лампы

$$1 \frac{11}{24}$$

- Окись углерода

$$\frac{7}{10}$$

- Ацетон

$$\frac{4}{5}$$

- Ртуть

$$\frac{5}{6}$$

- Аммиак

$$\frac{13}{24}$$

- Цианид водорода

$$\frac{13}{18}$$

- Кадмий

$$\frac{3}{4}$$

- Свинец

$$\frac{9}{20}$$

- Толуол



Окись углерода – выхлопные газы

Ацетон – растворитель для краски

Ртуть – высокотоксичное вещество

Аммиак – средство для чистки сантехники

Цианид водорода – применяли в газовых камерах в концлагерях (отравляющий газ)

Кадмий – используют в автомобильных аккумуляторах

Свинец – тяжелый металл

Толуол – промышленный растворитель



ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

ЗАДАЧА.

Площадь Земли - 510 млн. кв. км

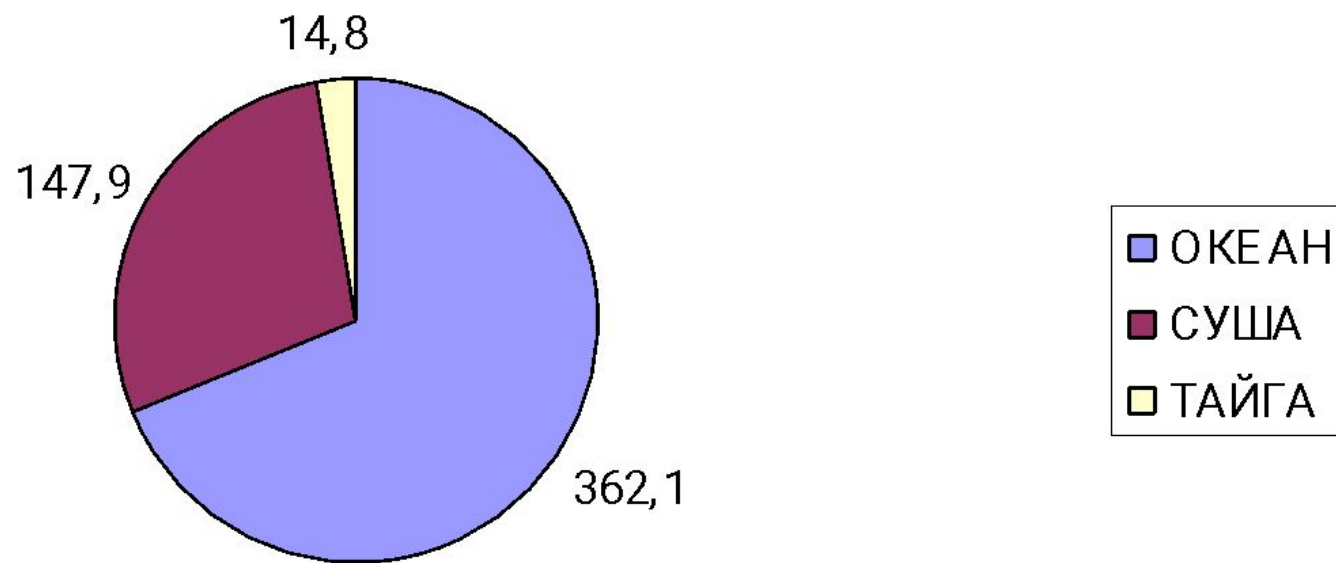
Океан – 71%

Суша – 29%

Леса на планете – 10% суши

Какую площадь занимают леса на планете?

Доля океана, суши, тайги на Земле



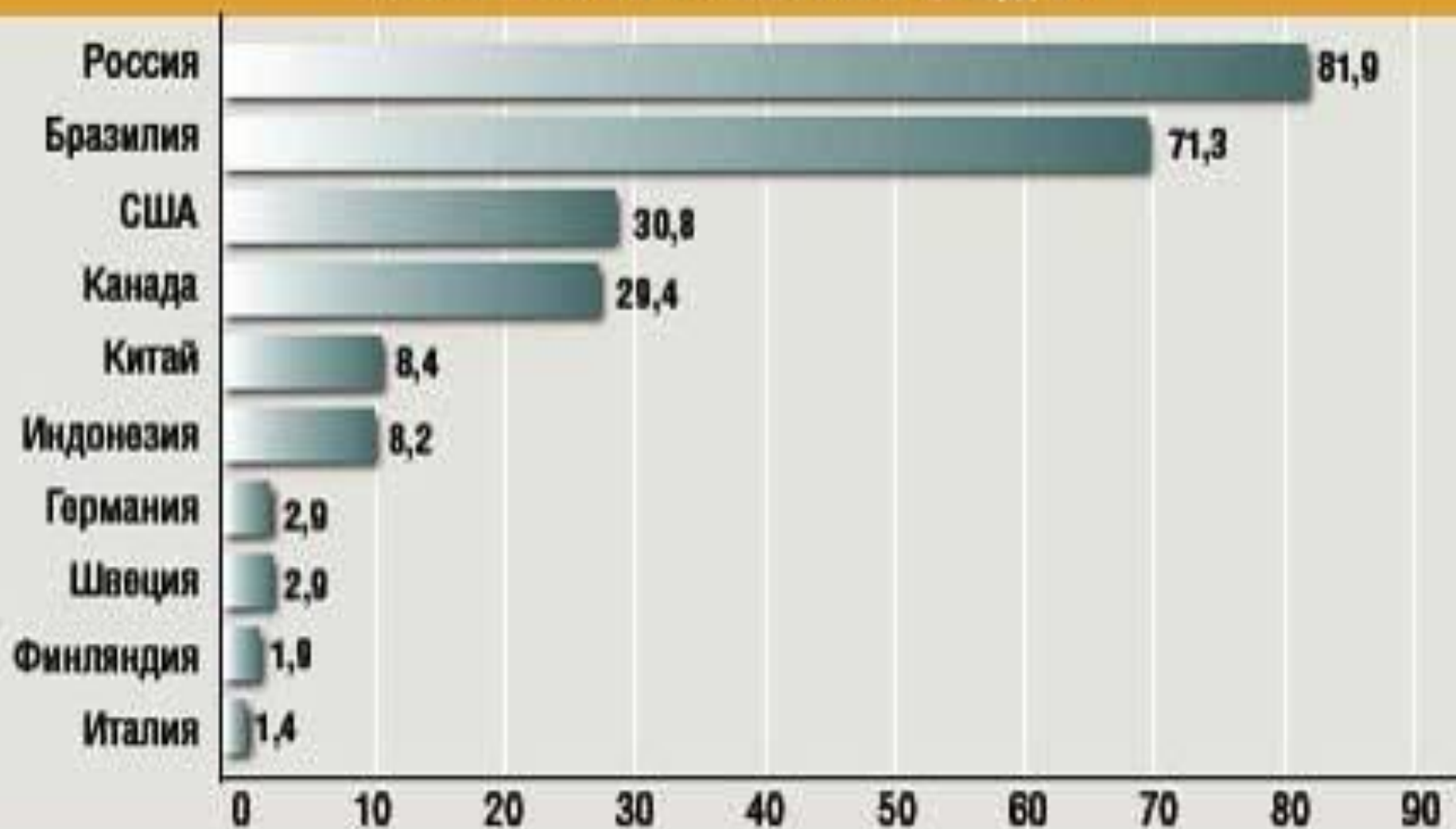
ЗАПАСЫ ЛЕСА В РОССИИ - 82 МЛРД. КУБ.М

ПЛОЩАДЬ ТАЙГИ В РОССИИ - 7 МЛН.КВ.КМ

0,5 МИРОВЫХ ЗАПАСОВ

СОСТАВЛЯЕТ РОССИЙСКАЯ ТАЙГА

ЗАПАСЫ ЛЕСА ПО СТРАНАМ МИРА, млрд м³



01