



БОЖЬИ ВЕЛИКАНЫ СЕКВОЙИ

Из одного
такого дерева
можно получить
материалы для
постройки
сорока домов.

Гигантские
секвойи - самые
тяжелые из живых
Божьих творений. Одно
дерево может весить от
двух до шести тысяч тонн,
то есть столько же, сколько
от 20 до 60 самых
крупных дино-
завров!

Секвойи -
самые пожилые
живые создания на
земле. "Молоденькие"
деревца начинают
"взрослеть" в
возрасте примерно
300 лет!

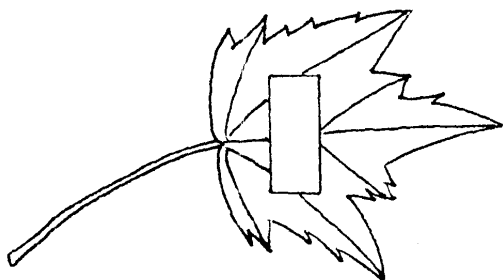
Семя
секвойи немного
больше булавочной
головки. Не чудо ли,
что из этого крошеч-
ного семени вырастает
такое огромное
дерево?

Господь
создал секвойи
настолько большими,
что порой их
корни распростра-
няются на пло-
щадь до двух
гектар!



ОГНЕННЫЕ ЛИСТЬЯ.

Красные осенние листья окрашены пигментом антоцианином. В отличие от оранжевого и желтого цветов, которые "запрятаны" в листе и весной, и летом, красный появляется осенью при двух условиях — яркий солнечный свет и прохладные температуры.



Чтобы убедиться в том, что для "окраски" листьев в красный цвет необходимо солнце, наклейте полоску лейкопластыря в несколько слоев на поверхность листа дерева (или кустарника), которое осенью становится красным. Это может быть, например, клен красный, бересклет, осина, черемуха, вишня, кизил или рябина. Когда лист покраснеет, отклейте марлю — и вы увидите, что та часть, которая была закрыта, осталась желтой. Почему?

Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" № 3.

Д Р Е В Е С И Н А О Л Т
Э Ф К И Н Ж О Д У Х Ш И
Я Ь Т С И Л Ш О Е К У К
Т Л Р У Н А Г А М У Б Д
С О Х Р А Н Е Н И Е С Я
Б И П Н И Ф У Ц Й Е Н Ц
Л Р К Ь Ц З Г Щ М В Ы В
В Е Ч Н О З Е Л Е Н Ы Е
У З Ш Е Т Ы Ч У К Н Ю Т
Р И Г С Н В Ы Р У Б К А
Т Н А О А Т Н Е М Г И П
О А Ш Г У Т Р О П И К И

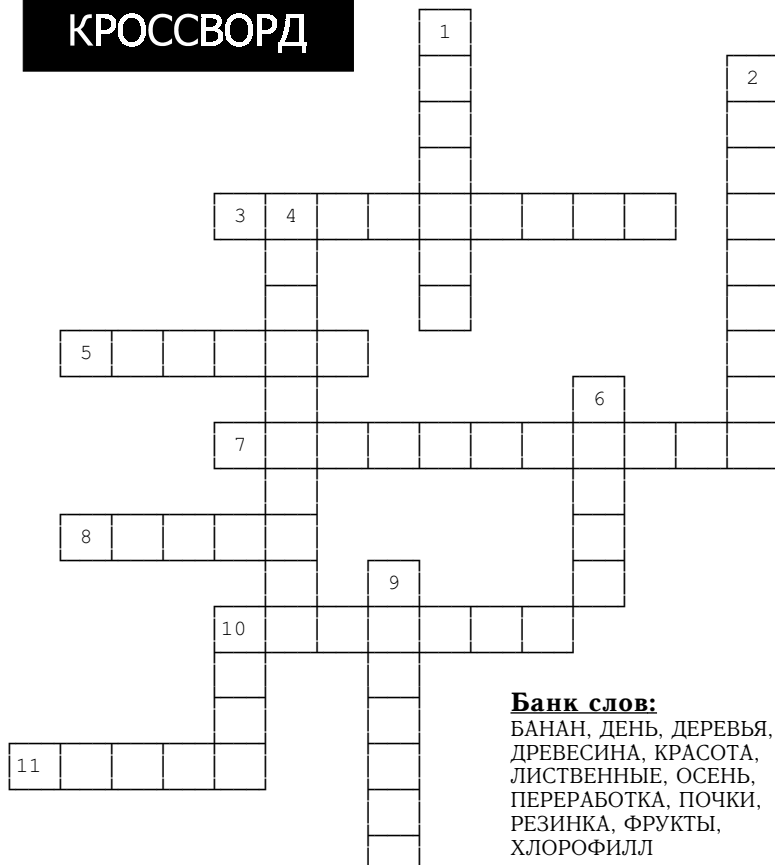
НАЙДИ СЛОВО

Банк слов:

АНТОЦИАНИН
БУМАГА
ВЕЧНОЗЕЛЕН
БЕ ВЫРУБКА
ДРЕВЕСИНА
ЛИСТЬЯ
ОСЕНЬ
ПИГМЕНТ
РЕЗИНА
СОХРАНЕНИЕ
ТИК
ТРОПИКИ
ХУДОЖНИК
ЦВЕТА



КРОССВОРД



Банк слов:

БАНАН, ДЕНЬ, ДЕРЕВЬЯ,
ДРЕВЕСИНА, КРАСОТА,
ЛИСТВЕННЫЕ, ОСЕНЬ,
ПЕРЕРАБОТКА, ПОЧКИ,
РЕЗИНКА, ФРУКТЫ,
ХЛОРОФИЛЛ

По горизонтали:

- _____ придает листьям зеленый цвет.
- _____ и овощи — прекрасные источники витамина А для людей и животных.
- Один из способов спасения деревьев — вторичная _____ древесины.
- _____, манго и папайя пришли к нам из тропических стран.
- Во многих частях мира _____ находятся под угрозой.
- Время года между летом и зимой называется _____.

По вертикали:

- В осенних красках отражена _____ Бога.
- _____ — богатство леса.
- _____ деревья зимой теряют листву.
- _____ — это новорожденные листья.
- Жевательная _____, наряду с корицей и шоколадом, берет свое начало из дерева.
- Листья осенью меняют свое цвет, когда _____ становится короче.