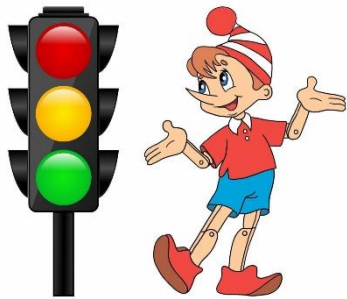


СТИХИ О СВЕТОФОРЕ



Для порядка на дороге
ОН поставлен с давних пор:
Примечательно-высокий...
Что же это? — СВЕТОФОР!

КРАСНЫМ глазом моргает —
СТОЙ! ЗАМРИ как часовой!
ЖЁЛТЫЙ свет предупреждает:
на дорогу — ни ногой!
А ЗЕЛЁНЫЙ — ОТОМРИ!
Путь свободен впереди!

Светофор — дорожный друг-
Управляет всем вокруг.
Красный свет — грозный вид.
Он опасности таит.
Если свет горит такой,
Значит, как солдатик, стой!

Разноцветных три кружочка:
КРАСНЫЙ светит – ПОДОЖДИ
И на ЖЁЛТЫЙ – СТОЙ, дружок,
На ЗЕЛЁНЫЙ свет – ИДИ!

Светофор даёт советы,
Как дорогу перейти.
Пешеходу в деле этом
Лучше друга не найти!



Красный – стоп всему движенью.
Желтый – наше уваженье.
А зеленый загорится,
Можешь дальше в путь пуститься.
Он зовется с давних пор
Очень просто – светофор.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 11 «БЕРЕЗКА»
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД КУЛЕБАКИ

**БУКЛЕТ
ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И
ПЕДАГОГОВ**

**НАШ ПОМОЩНИК
СВЕТОФОР**



Буклет изготовила
воспитатель Крюкова И.В.

2021-2022 учебный год

Светофор — это устройство для регулирования движения транспорта и пешеходов, в котором используются сигнальные огни и другие световые сигналы.

Светофор разрешает или запрещает движение транспорта и пешеходов в определённом направлении на небольшое время.

Различают светофоры:

- с цветными сигналами (зелёным, жёлтым, красным, а также синим, лунно-белым);
- позиционные, которые сигнализируют расположением одноцветных огней;
- комбинированные, сочетающие сигнализацию цветом и расположением огней.

Светофор используется для регулирования движения автомобильного, железнодорожного, водного и другого транспорта, а также пешеходов на пешеходных переходах.

КАК РАССКАЗАТЬ ДЕТЯМ О СВЕТОФОРЕ

Вот несколько рекомендаций, как рассказать ребёнку о светофоре:

1. Покажите детям различные светофоры, которые есть в вашем районе.
2. Расскажите детям, что сигналы светофора регулируют движение пешеходов и транспортных средств. Они показывают пешеходам, когда можно переходить через проезжую часть.
3. У светофора с круглыми плафонами самый верхний сигнал — красного

цвета, самый нижний — зеленого, а средний — желтого.

4. Детям необходимо запомнить, что на красный и желтый сигнал светофора необходимо стоять, на зеленый можно идти.
5. Если в светофоре мигает желтый сигнал светофора, это означает, что светофор находится в нерабочем режиме.
6. Объясните ребенку, что во всех городах мира светофоры имеют одинаковые сигналы.
7. Поиграйте с ребенком в игру «Светофор», используя вырезанные цветные круги.
8. Можно вместе с ребенком сделать аппликацию или нарисовать светофор.

ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ СВЕТОФОРА

Можно рассказать детям, как появился светофор.

На помощь участникам дорожного движения — и пешеходам, и водителям — приходит светофор. В переводе с греческого языка светофор — «носитель света». Он регулирует движение с помощью световых сигналов.

Первый светофор был установлен 10 декабря 1868 г. в Лондоне возле здания Британского парламента. Его сигналы предназначались для регулирования движения гужевого транспорта, что облегчало переход пешеходов через улицу. Изобретатель светофора – Джон Пик Найт – был специалистом по железнодорожным семафорам. Светофор управлялся вручную и имел два семафорных крыла: поднятые горизонтально означали сигнал «стоп», а опущенные под углом в 45° – движение с осторожностью. Он был газовым и

несовершенным – поэтому долго не поработал и через год взорвался.

Изобретателем же первого электрического светофора считается Лестер Вайр из США. Он в 1912 г. разработал (но не запатентовал) светофор с двумя круглыми электрическими сигналами красного и зелёного цвета.

Однако днем рождения светофора считается 5 августа 1914 г., тогда на одном из перекрестков в Кливленде (штат Огайо, США) были установлены четыре электрических светофора конструкции Джеймса Хога. Они переключали красный и зеленый свет и издавали предупреждающий звуковой сигнал. Система управлялась полицейским, сидящим в специальной будке на перекрестке.

Далее в 1920 году другой полицейский, Уильям Поттс доработал этот светофор, создав уже более привычную нам трёхцветную схему, добавив к красно-зелёному тандему промежуточный жёлтый. Кстати, первый экземпляр он создал на свои деньги, что обошлось ему в немалую на то время сумму в 37 долларов. Установили же его на углу Вудвард и Мичиган Авеню в Детройте. Затем, в течении одного года, уже на деньги мэрии было в городе было смонтировано целых подобных 15 светофоров.

Удивительно, но спустя почти столетие, конструкция этого важного прибора осталась практически неизменной, обзаведясь лишь технологическими нововведениями и дополнениями в виде диодных ламп, ЖК-дисплеев, цифровых переключателей, голосовых подсказок, автоматических таймеров и датчиков движения.

**5 августа во всём мире
празднуется День светофора**