



# СВЕТОФОР

**Команда «Внуки Дяди Степы»  
МКОУ «Москаленский лицей»  
Руководитель Артамонова Л.**



# СВЕТОФОР



*Хоть имеет он три глаза,  
Но не смотрит всеми сразу,  
А глядит всегда одним,  
Ну а мы - следим за ним.*



# СВЕТОФОР

*от русск. свет и греч. φορός — «несущий»  
— устройство оптической  
сигнализации, предназначенное для  
регулирования движения людей,  
велосипедов, автомобилей и иных  
участников дорожного движения,  
поездов железной дороги и  
метрополитена, речных и морских судов.*



# СВЕТОФОР



Первый светофор был установлен 10 декабря 1868 года в Лондоне возле здания Британского парламента. Его изобретатель — Дж. П. Найт — был специалистом по железнодорожным семафорам. Светофор управлялся вручную и имел два семафорных крыла: поднятые горизонтально означали сигнал «стоп», а опущенные под углом в  $45^\circ$  — движение с осторожностью.



# СВЕТОФОР



В тёмное время суток использовался газовый фонарь, с помощью которого подавались сигналы красного и зеленого цветов. Светофор использовался для облегчения перехода пешеходов через улицу, а его сигналы предназначались для транспортных средств — пока пешеходы идут, автомобили должны стоять.

# СВЕТОФОР



5 августа - день рождения электрического светофора  
Изобретателем первого электрического светофора считается Лестер Вайр из Солт-Лейк-Сити . В 1912 году он разработал (но не запатентовал) светофор с двумя круглыми электрическими сигналами (красного и зелёного цвета).



# СВЕТОФОР



Если свет зажегся **красный**,  
Значит, двигаться опасно



Желтый свет —  
предупреждение:  
Жди сигнала для движения



Свет зеленый говорит:  
«Проходите, путь открыт!»