

Номинация : «Светофоры»

Тема: «Светофорная азбука»

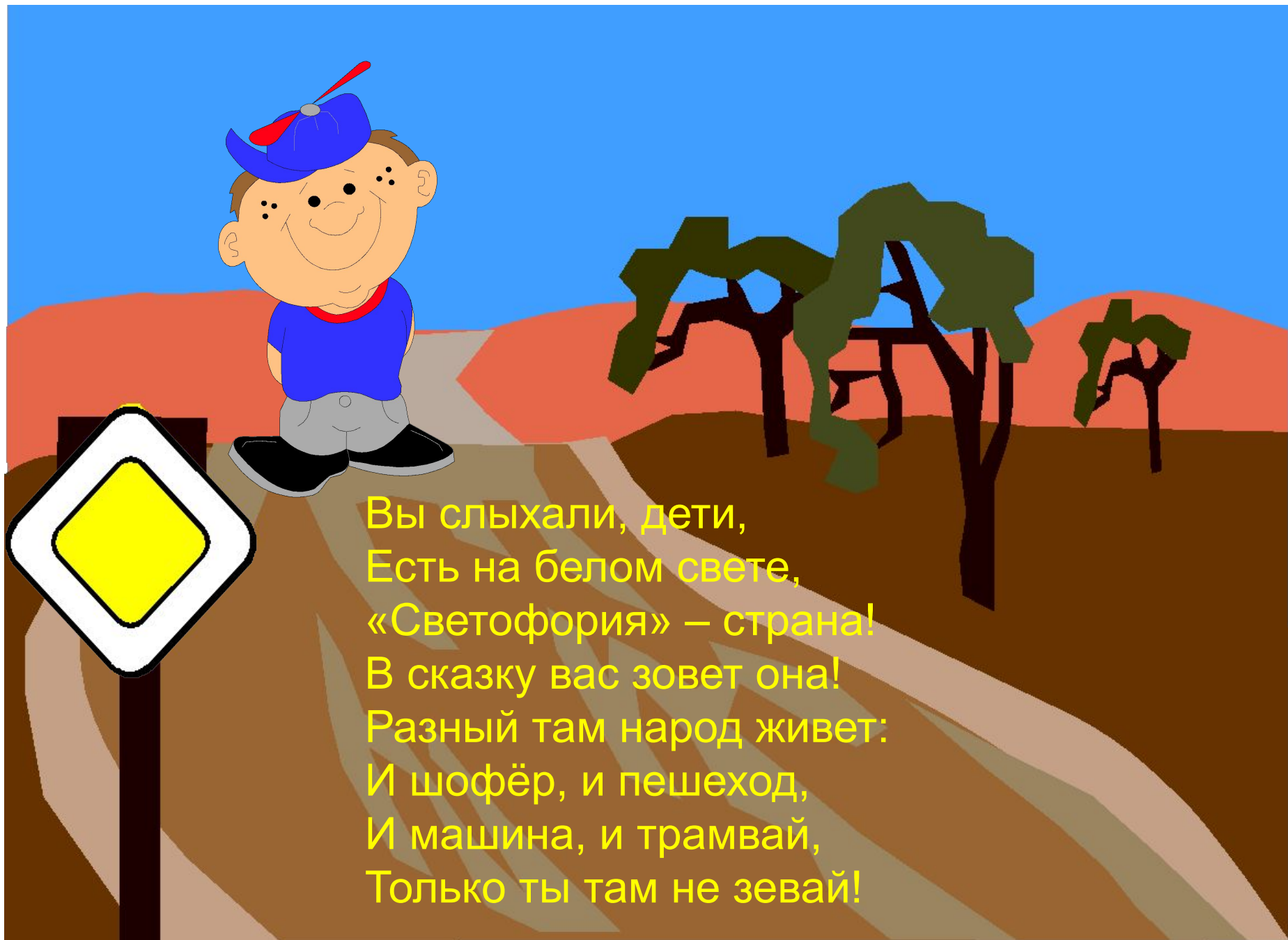
Работу выполнила

Данилова Л.Я.,

учитель нач. классов

СОШ №40

г. Чебоксары



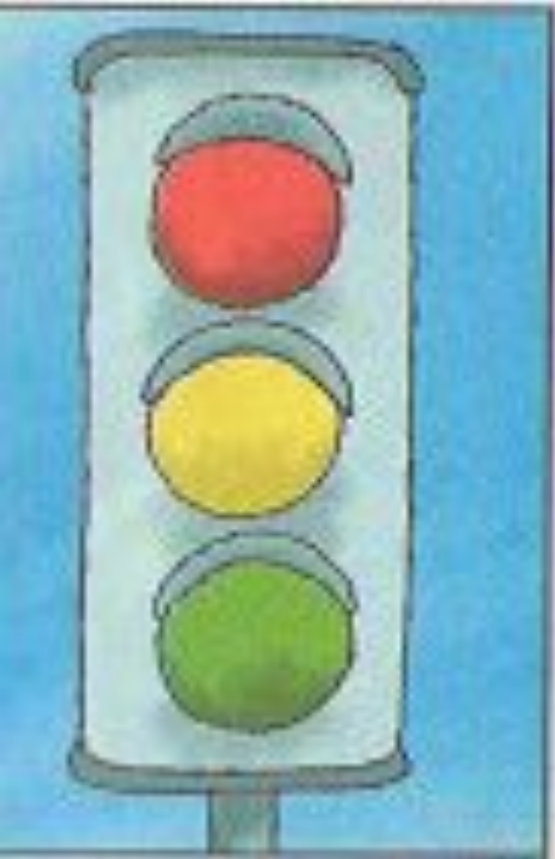
Вы слышали, дети,
Есть на белом свете,
«Светофория» – страна!
В сказку вас зовет она!
Разный там народ живет:
И шофёр, и пешеход,
И машина, и трамвай,
Только ты там не зевай!



Светофорная азбука

Как я появился на свет?

Светофор дорожный (от греческого слова *phoros* - несущий) - средство световой сигнализации, служащее для регулирования дорожного движения и движения дорожного состава на железных дорогах.



Прототип светофора дорожного было установлен в Лондоне в 1868 г. Первые электрические светофоры с ручным управлением появились в начале XX века в США, имели зелёные и красные сигналы. Первый **трёхцветный** светофор был установлен в Нью-Йорке в 1918 году. Первые светофоры в России представляли собой светящиеся круги, наподобие больших часов со светящимся циферблатом. На циферблате были намеченные секторы, окрашенные в красный, жёлтый и зелёный цвета. По циферблату двигалась стрелка. Она набегала то на жёлтый сектор, то на зелёный, потом снова на жёлтый, затем на красный сектор.

Какими мы бываем и что обозначаем?



Для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе, могут применяться светофоры одноцветной сигнализации с четырьмя круглыми сигналами белого – лунного цвета, расположенными в виде буквы «Т». Движение разрешается только при включении одновременно нижнего сигнала и одного или нескольких верхних, из которых левый разрешает движение налево, средний – прямо, правый – направо.

Светофоры со стрелками на основном зелёном сигнале.

Если на него нанесена чёрная контурная стрелка (стрелки), то она информирует водителей о наличии дополнительной секции светофора и указывает иные разрешенные направления движения, чем сигнал дополнительной секции.



Светофоры с двумя сигналами:

Его действие распространяется только на пешеходов. При этом зелёный сигнал разрешает, а красный запрещает

красным и зелёным и с силуэтом пешехода



для регулирования движения автотранспорта и пешеходов.

На красный сигнал движение автотранспорта и пешеходов запрещено.

На жёлтый сигнал светофора начинать движение запрещено.

На зелёный сигнал движение автотранспорта и пешеходов разрешается.

Светофор с тремя сигналами.

для регулирования движения автотранспорта и пешеходов.

На красный сигнал движение автотранспорта и пешеходов запрещено.

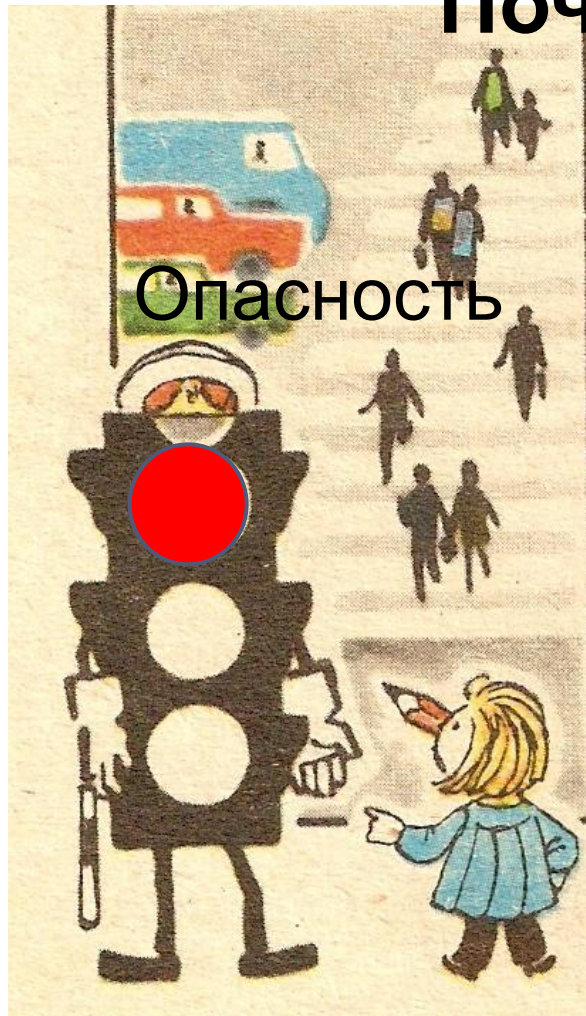
На жёлтый сигнал светофора начинать движение запрещено.

На зелёный сигнал движение автотранспорта и пешеходов разрешается.

красным, желтым, зеленым



Почему же почему красный, желтый и зеленый?



Опасность



предупреждение

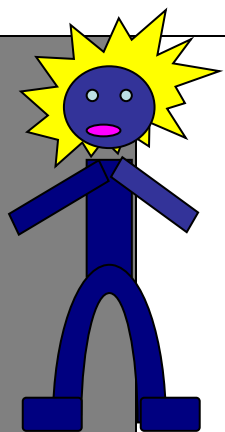
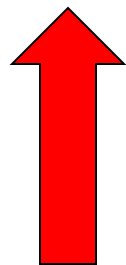


безопасность

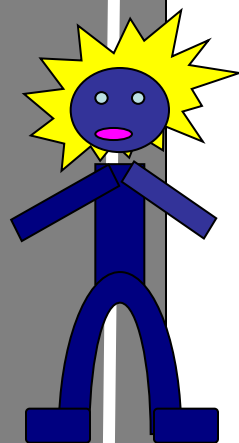
А если нет светофора?...
Что делать???



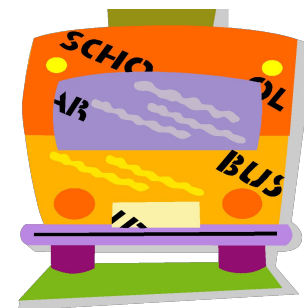
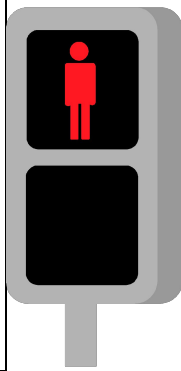
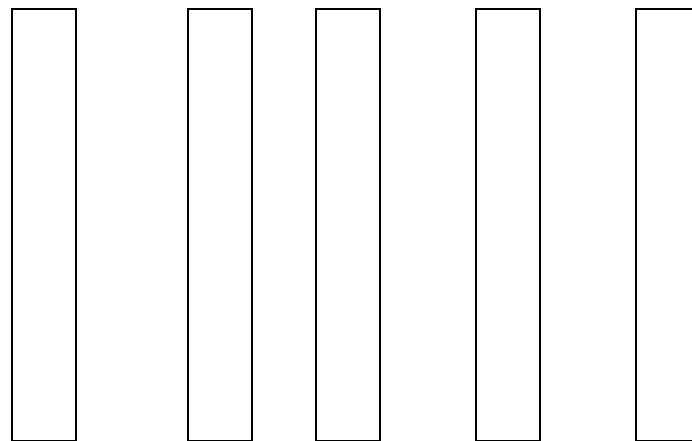
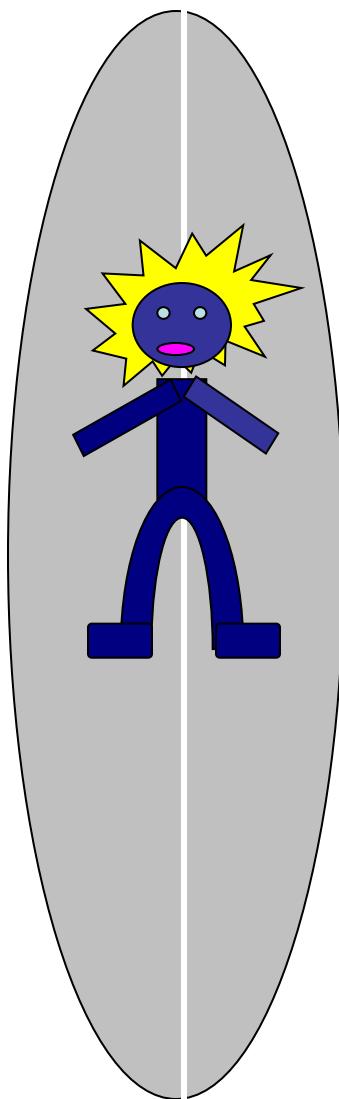
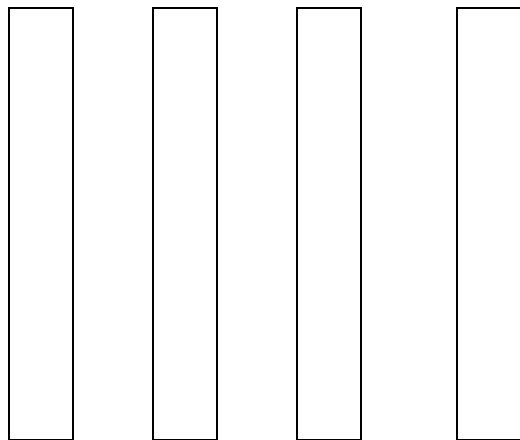
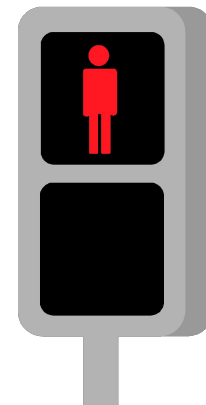
Если светофора нет, начиная переход, надо посмотреть налево,
дойти до середины дороги...



Потом посмотреть направо и переходить дорогу дальше



Если не успел перейти дорогу – остановись и подожди зеленый сигнал светофора на центральной линии или островке безопасности



Доскажи словечко

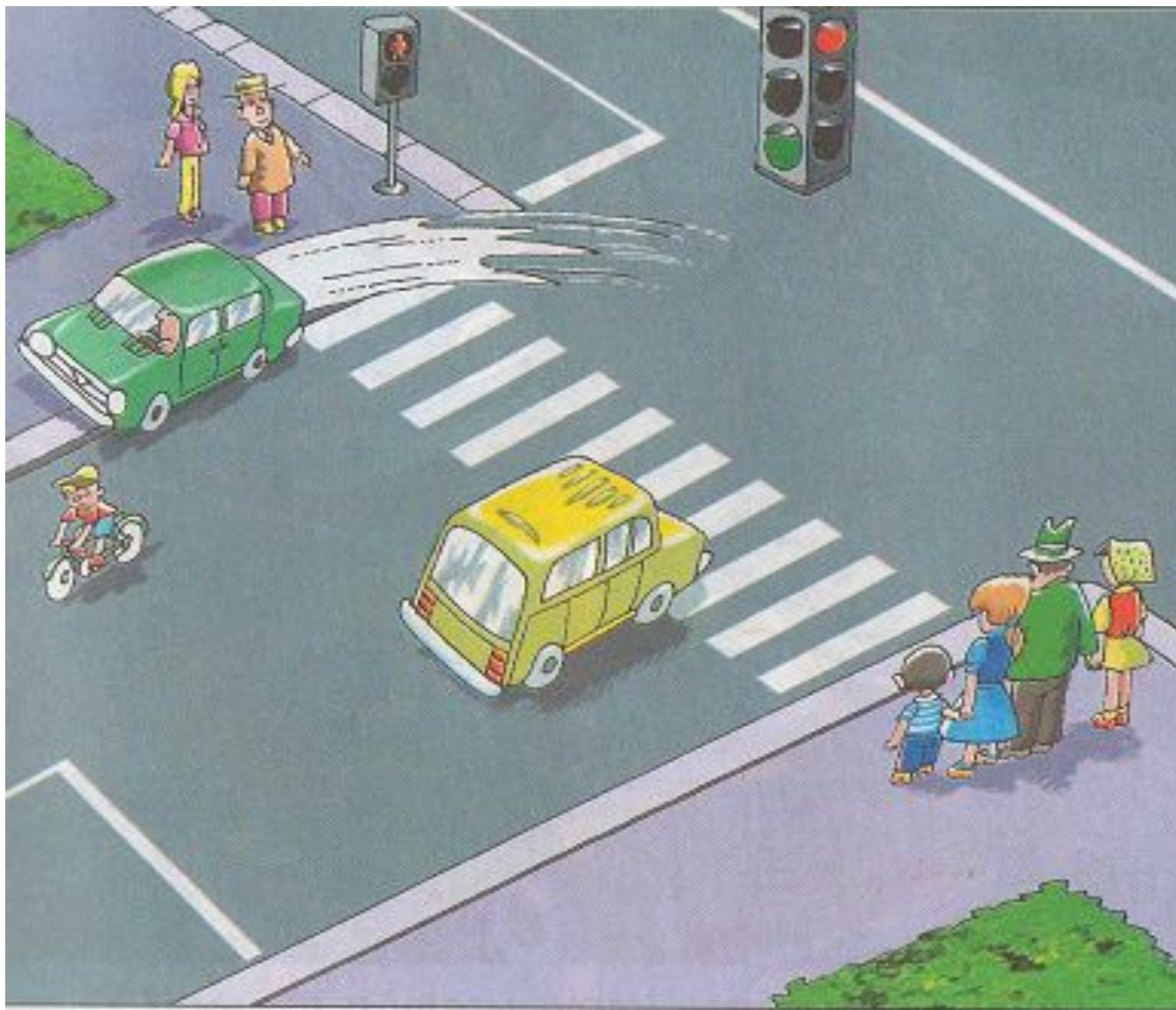


Всем знакомые полосы
Знают дети, знает взрослый,
На ту сторону ведет –
(Пешеходный переход)



С тротуара вниз ведет
Под дорогу длинный вход.
Нет ни двери ни ворот –
То.... *(Подземный
переход)*

Кто из пешеходов и водителей нарушает Правила дорожного движения?



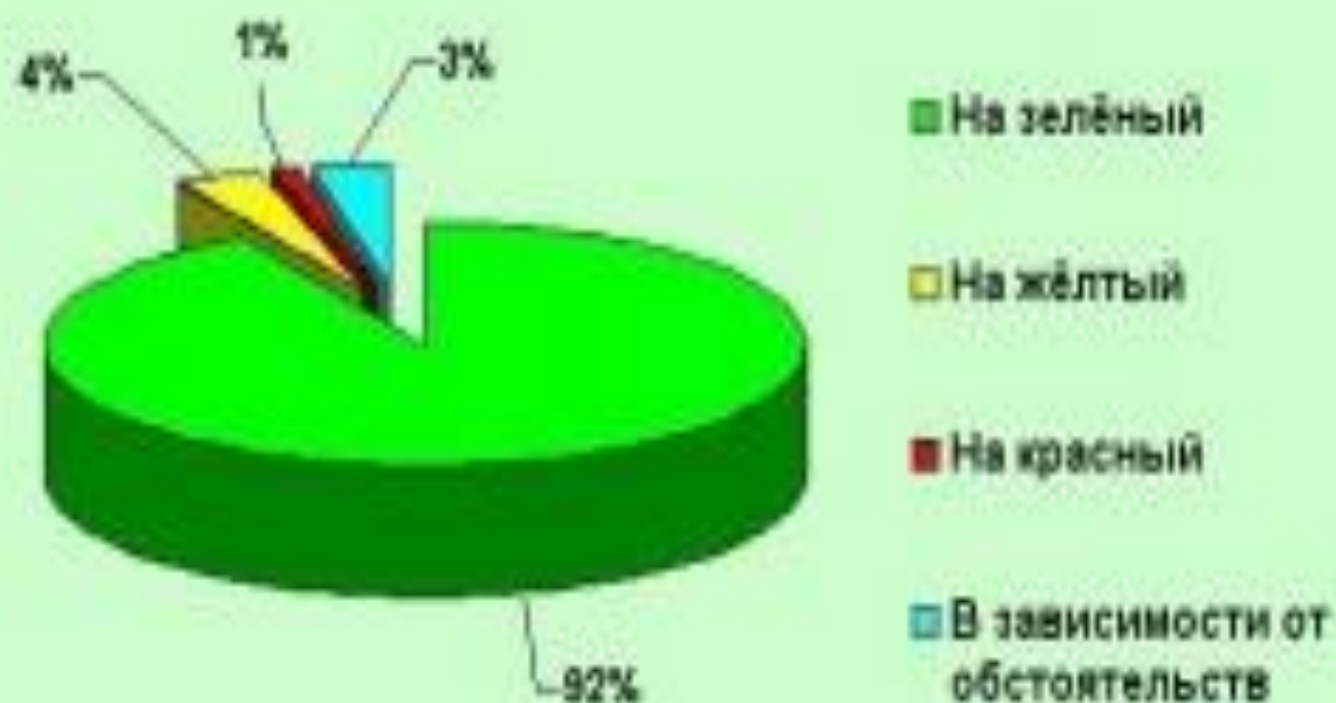
Как относятся ко мне люди?

В школе мы провели опрос учащихся и учителей с помощью анкеты:

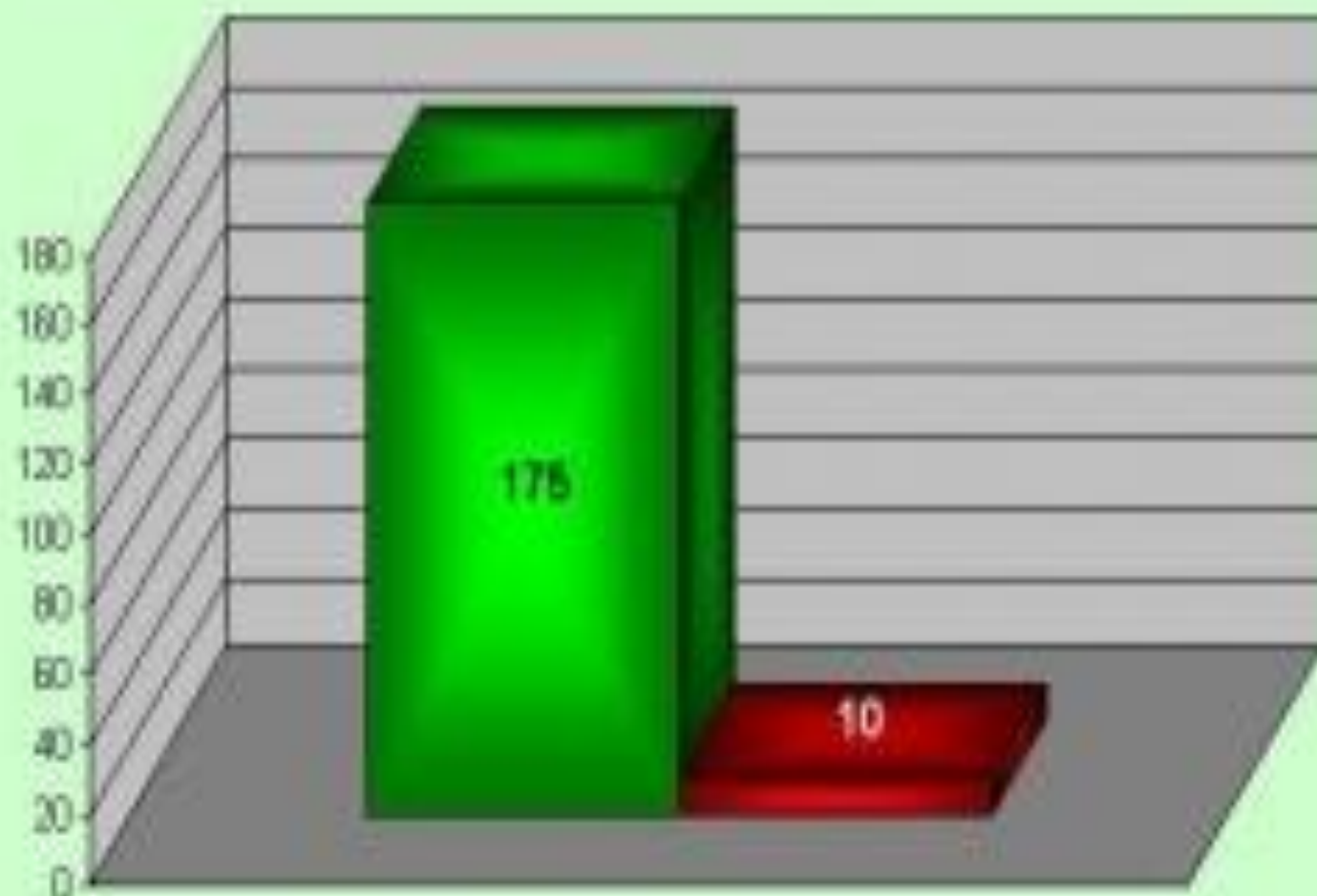
1. На какой сигнал светофора Вы обычно начинаете переход проезжей части?
2. Всегда ли Вы подчиняетесь сигналам светофора?
3. Считаете ли вы, что светофор необходим?



На какой сигнал светофора Вы обычно начинаете переход проезжей части?



Всегда ли Вы подчиняетесь сигналам светофора?

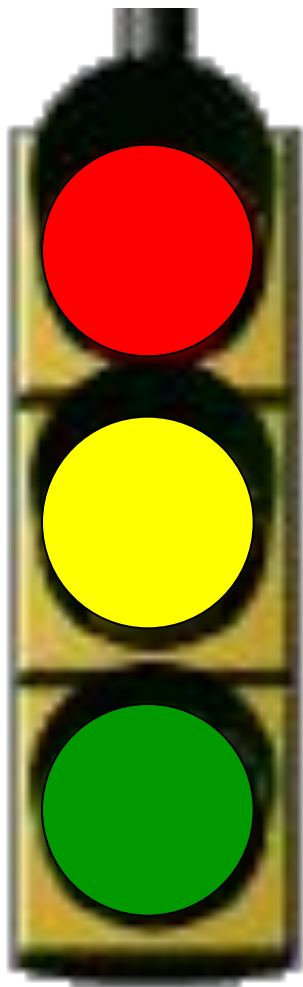


■ Всегда подчиняюсь сигналам светофора ■ Иногда нарушаю

Нам нужен Светофор!



Светофор – надежный наш помощник



Красный свет – будь осторожным

Желтый свет – подожди немножко

Зеленый свет – в путь пускаться можно!

