

**Интегрированный урок по математике и ПДД  
с использованием многоуровневой системе НФТМ-ТРИЗ**

**Останина Светлана Сократовна**

**учитель начальных классов МБОУ «Гимназия № 21», г. Кемерово**

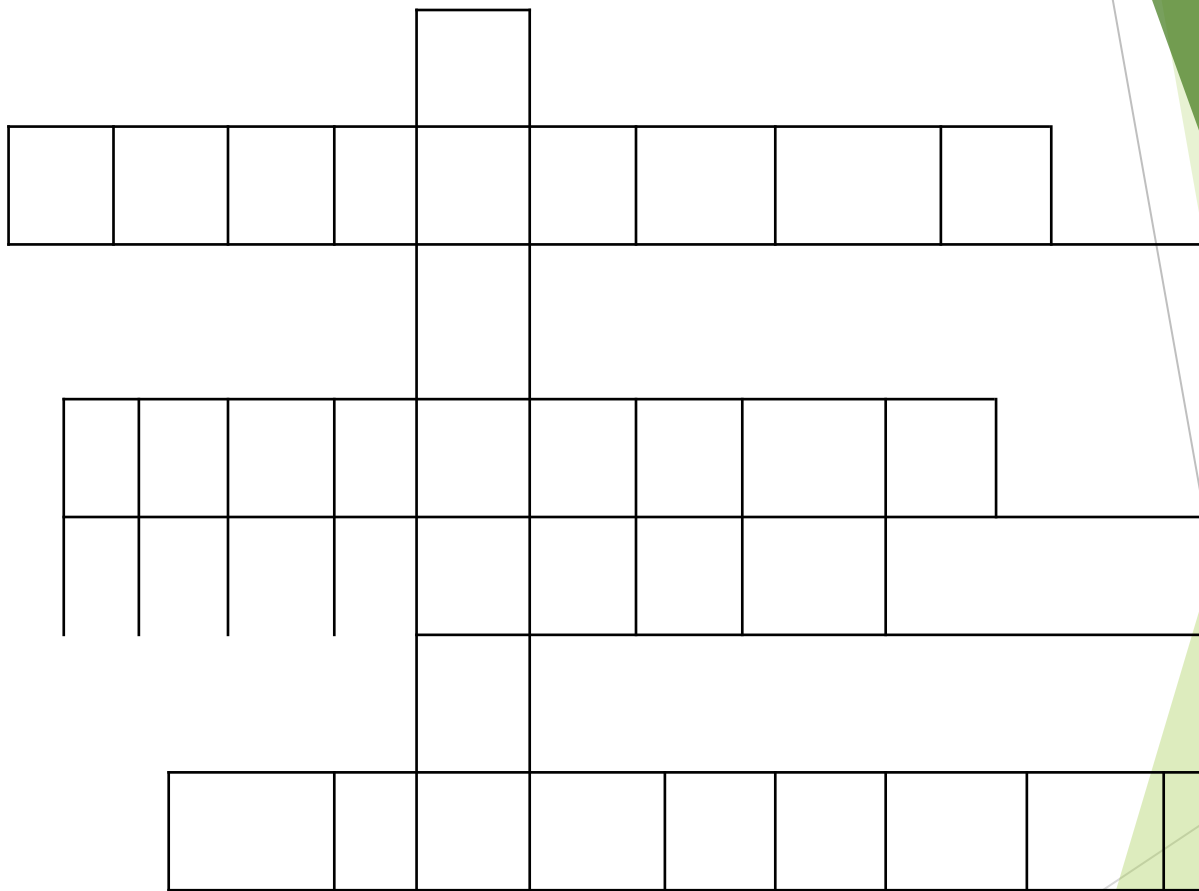
- ▶ **Тема урока по математике: «Встречное движение»**
- ▶ **Тема по программе ПДД: «Я – участник дорожного движения »**
- ▶ **4 класс 2 урока (45мин + 45мин)**

У него всегда три глаза,  
Он не смотрит всеми сразу:  
Два любых глазка прищурит,  
А один не спит, дежурит.  
Он глазами говорит:  
«Можно ехать!», «Путь закрыт!»,  
Иль «Внимание! Пстой!».  
Кто же этот постовой?



# Разгадаем кроссворд

Как называют  
человека, идущего  
по улице?



# Разгадаем кроссворд



				П						
				е						
				Ш						
				е						
				х						
				о						
				Д						



# Разгадаем кроссворд



				П					
				е					
				Ш					
				е					
п	е	р	е	Х	о	д	ы		
				о					
				Д					

# Разгадаем кроссворд

Какие пешеходные переходы вы знаете?





# Разгадаем кроссворд



				П					
	Н	а	з	е	М	Н	Ы	е	
				Ш					
				е					
	п	е	р	е	х	о	д	ы	
				о					
				Д					

# Разгадаем кроссворд



				П					
	Н	А	З	Е	М	Н	Ы	Е	
				Ш					
	Н	А	Д	З	Е	М	Н	Ы	Е
	П	Е	Р	Е	Х	О	Д	Ы	
				О					
				Д					

# Разгадаем кроссворд



				П					
	Н	а	з	е	М	Н	Ы	е	
				Ш					
Н	а	д	з	е	М	Н	Ы	е	
п	е	р	е	х	о	д	Ы		
				о					
П	о	д	з	е	М	Н	Ы	е	

# Для безопасности на улицах города нужно правила движения выполнять без возражения

1	Ходите только по тротуару.
2	Переходите улицу в местах, где имеются линии или указатели перехода, а где их нет – на перекрестках по линии тротуаров.
3	Для того чтобы перейти улицу, вначале посмотрите налево, а дойдя до середины – направо.
4	Переходите проезжую часть только при зеленом сигнале светофора или разрешающем жесте регулировщика.





Согласно ПДД РФ, велосипеды должны двигаться только по велосипедным дорожкам, а при их отсутствии – по дороге. «По правилам ездить по тротуарам велосипедистам нельзя. Но по дорогам можно ездить только велосипедистам от 14 лет. Поэтому дети меньше 14 лет могут ездить и по тротуару.



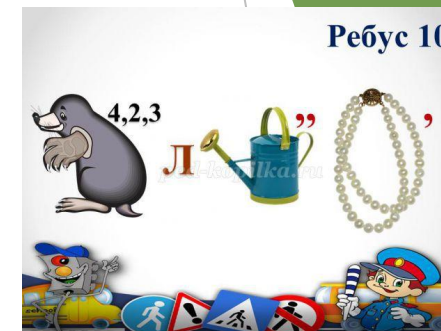
Пункт 21.4 ПДД Российской Федерации гласит, что возраст того, кто обучается езде на машине, должен быть равен 16 годам или старше, а того, кто учится управлять мотоциклом – минимум 14 лет. Тем не менее, самостоятельно ездить за рулем мотоцикла можно также лишь с 16 иными словами, в случае получения прав в 14 лет придется ждать еще два года.

# Для безопасности на улицах города нужно правила движения выполнять без возражения

1	Ходите только по тротуару.
2	Переходите улицу в местах, где имеются линии или указатели перехода, а где их нет – на перекрестках по линии тротуаров.
3	Для того чтобы перейти улицу, вначале посмотрите налево, а дойдя до середины – направо.
4	Переходите проезжую часть только при зеленом сигнале светофора или разрешающем жесте регулировщика.
5	Дети до 14 лет могут ездить по тротуару.
6	Езда на велосипедах по улицам и дорогам разрешается с 14 лет.
7	Нельзя близко подходить к краю дороги во время посадки на автобус, особенно в период гололеда.



# Отгадаем ребусы





## Для безопасности на улицах города нужно правила движения выполнять без возражения

1	Ходите только по тротуару.
2	Переходите улицу в местах, где имеются линии или указатели перехода, а где их нет – на перекрестках по линии тротуаров.
3	Для того чтобы перейти улицу, вначале посмотрите налево, а дойдя до середины – направо.
4	Переходите проезжую часть только при зеленом сигнале светофора или разрешающем жесте регулировщика.
5	Дети до 14 лет могут ездить по тротуару.
6	Езда на велосипедах по улицам и дорогам разрешается с 14 лет.
7	Нельзя близко подходить к краю дороги во время посадки на автобус, особенно в период гололеда.
8	Крепко держаться за поручень.
9	Нельзя стоять у дверей – это мешает выходу и входу пассажиров.
10	Не высовывать руки и голову в открытые форточки транспортного средства.
11	Принято уступать место пожилым людям, пассажирам с маленькими детьми, инвалидам.
12	. Помните: автобус и троллейбус обходить следует сзади, трамвай спереди



# Правило проезда в машинах.



1	Ходите только по тротуару.
2	Переходите улицу в местах, где имеются линии или указатели перехода, а где их нет – на перекрестках по линии тротуаров.
3	Для того чтобы перейти улицу, вначале посмотрите налево, а дойдя до середины – направо.
4	Переходите проезжую часть только при зеленом сигнале светофора или разрешающем жесте регулировщика.
5	Дети до 14 лет могут ездить по тротуару.
6	Езда на велосипедах по улицам и дорогам разрешается с 14 лет.
7	Нельзя близко подходить к краю дороги во время посадки на автобус, особенно в период гололеда.
8	Крепко держаться за поручень.
9	Нельзя стоять у дверей – это мешает выходу и входу пассажиров.
10	Не высовывать руки и голову в открытые форточки транспортного средства.
11	Принято уступать место пожилым людям, пассажирам с маленькими детьми, инвалидам.
12	Помните: автобус и троллейбус обходить следует сзади, трамвай спереди
13	В машине, оснащенной ремнями безопасности, перевозка детей до 12-ти лет возможна исключительно при использовании специального удерживающего устройства



## Список литературы

1. Учебник математика 4 класс 2 часть. Л.Г. Петерсон Издательство «Ювента» стр.89-92
2. Методические рекомендации математика 4 класс Л.Г. Петерсон
3. [ped-kopilka.ru>blogs/bestik...rebusy...transporte.html](http://ped-kopilka.ru/blogs/bestik...rebusy...transporte.html)
4. <http://pravo-auto.com/pravila-perevozki-detej-v-avtomobile-pdd/>
5. [numama.ru>zagadki-dlja-malenkih...pro...svetofor.html](http://numama.ru/zagadki-dlja-malenkih...pro...svetofor.html)
6. [twokolo.com>...mototsiklyi...skolki...na-mototsikl.html](http://twokolo.com...mototsiklyi...skolki...na-mototsikl.html)
7. <http://auto.63.ru/text/today/509813.html>