

# Решаем задачи с помощью таблицы

Автор презентации  
учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 8»  
г.Когалыма, Тюменской области  
Шоронихина Инна Александровна.



Три друга — Алёша, Боря и Витя —  
учатся в одном классе.

Один из них ездит домой из школы на автобусе,  
другой — на трамвае, третий — на троллейбусе.

Однажды после уроков Алёша пошел проводить своего  
друга до остановки троллейбуса.

Когда мимо них проходил автобус,  
третий друг крикнул из окна:

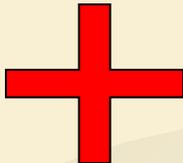
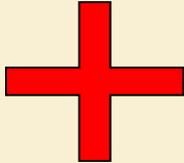
“- Боря, ты забыл в школе тетрадку!”.

Кто на чем ездит домой?



# Кто на чем ездит домой?

Алёша пошёл проводить своего друга  
до остановки троллейбуса.

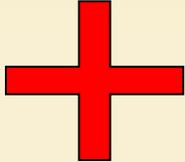
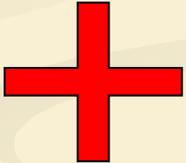
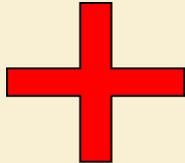
	автобус	трамвай	троллейбус
Алёша			
Боря			
Витя			

Третий крикнул из окна автобуса:  
“- Боря, ты забыл в школе тетрадку!”.

Беседуют три подруги: Белова,  
Рыжова и Чернова. Брюнетка сказала  
Беловой: “Любопытно, что ни у одной  
из нас цвет волос не соответствует  
фамилии”. Какой цвет волос у каждой  
из подруг?



Какой цвет волос у  
каждой из подруг?

	брюнетка	блондинка	рыжая
Чернова			
Белова			
Рыжова			

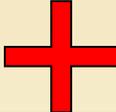
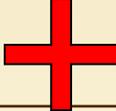
Брюнетка сказала Беловой...

Коля, Боря, Вика, Юра заняли первые четыре места в соревнованиях. На вопрос, какие места они заняли, трое ответили:

Коля ни I-ое, ни IV-ое;  
Боря - II-ое; Вика – ни IV-ое.  
Какие места заняли ребята?



## Какие места заняли ребята?

	I	II	III	IV
Коля				
Боря				
Вика				
Юра				

У Коли ни I-ое, ни IV-ое.

У Бори - II-ое.

У Вики – ни IV-ое.



Три подруги вышли в **зелёном**,  
**жёлтом** и **синем** платьях.

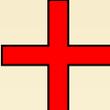
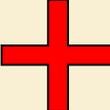
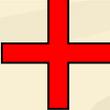
Их туфли тоже были **зелёного**,  
**жёлтого** и **синего** цветов. Известно,  
что только у Ани цвет платья и  
туфель совпадали.

Ни платье, ни туфли Вали  
не были жёлтыми,

Надя была в **зеленых** туфлях.

Определи цвет платья и туфель  
каждой из подруг.

# Цвет платья и туфель каждой из подруг.

						
	платье	туфли	платье	туфли	платье	туфли
Аня						
Валя						
Надя						

Надя была в **зелёных** туфлях.

Ни платье, ни туфли Вали не были жёлтыми.

Только у Ани цвет платья и туфель совпадали.

## Четыре подростка

В школе учатся четыре талантливых подростка: Иван, Петр, Алексей и Андрей. Один из них — будущий хоккеист, другой преуспел в футболе, третий — легкоатлет, четвертый подает надежды как баскетболист.

О них известно следующее:

1. Иван и Алексей присутствовали в спортзале, когда там занимался легкоатлет.
2. Петр и хоккеист вместе были на тренировке баскетболиста.
3. Хоккеист раньше дружил с Андреем, а теперь неразлучен с Иваном.
4. Иван незнаком с Алексеем, так как они учатся в разных классах и в разные смены.

Кто чем увлекается?



## Кто чем увлекается?

	хоккей	футбол	лёгкая атлетика	баскетб ол
Иван	—	+	—	—
Пётр	—	—	+	—
Алексей	+	—	—	—
Андрей	—	—	—	+

1. Иван и Алексей были в спортзале, когда там занимался легкоатлет.
2. Петр и хоккеист вместе были на тренировке баскетболиста.
3. Хоккеист раньше дружил с Андреем, а теперь неразлучен с Иваном.
4. Иван незнаком с Алексеем.

Петр и Алексей вместе были на тренировке баскетболиста, но Иван не знает Алексея, значит, баскетболист — не Иван.