

**"Летний марафон интерактивных
презентаций"**

***Дидактический материал
«Решение логических задач
табличным способом» - 2
3-4 класс***

***Автор: Зобнина Ирина Евгеньевна
учитель начальных классов ШЛ № 101
г.Караганды***



Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в спортивном соревновании. На вопрос, какие места они заняли, они ответили:

1) "Коля не занял ни первое, ни четвертое места". 2) "Боря занял второе место".

3) "Вова не был последним". Какое место занял каждый мальчик?

Проверка

	Коля	Боря	Вова	Юра	Яков
1			1 место		
2		2 место			
3	3 место				
4					4 место



Света, Марина, Андрей, Кирилл и Юра держат домашних животных. У каждого либо кошка, либо собака, либо попугай.

Девочки не держат собак, а мальчики попугаев. У Светы нет кошки. У Светы и Марины разные животные. У Марины и Андрея – одинаковые животные. У Андрея и Кирилла – разные животные. У Кирилла и Юры – одинаковые. Какие животные у каждого?

Проверка

	Света	Марина	Андрей	Кирилл	Юра
Кошка		+	+		
Собака				+	+
Попугай	+				



Три друга — Иван, Дмитрий, Степан преподают различные предметы (химию, литературу, физику) в школах Москвы, Калининграда и Перми. Известно:

- 1) Иван работает не в Москве, а Дмитрий не в Калининграде;
- 2) москвич преподаёт не физику;
- 3) тот, кто работает в Калининграде, преподаёт химию;
- 4) Дмитрий преподаёт не литературу.

Какой предмет и в каком городе преподаёт каждый из товарищей?

Проверка

	Иван	Дмитрий	Степан
Химия	Калининград		
Литература			Москва
Физика		Пермь	



После соревнований бегунов на табло появилась надпись: Рустам не был вторым; Эдуард отстал от Рустама на два места; Яков не был первым; Галина не была не первой ни последней; Карина финишировала сразу за Яковом. Кто же победил в этих соревнованиях? Каково было распределение бегунов на финише?

Проверка

	Рустам	Эдуард	Карина	Галина	Яков
1	1 место				
2				2 место	
3		3 место			
4					4 место
5			5 место		



Три одноклассника - Влад, Тимур и Юра встретились спустя 10 лет после окончания школы. Выяснилось, что один из них стал врачом, другой - физиком, а третий - юристом. Один увлёкся туризмом, другой - бегом, третий - регби.

1. Юра сказал, что, на туризм ему не хватает времени, хотя его сестра - единственный врач в семье, заядлый турист.
2. Врач сказал, что он разделяет увлечение коллеги.
3. Забавно, но у двоих из друзей в названиях их профессий и увлечений не встречается ни одна буква их имён.

	Влад	Тимур	Юра
Врач		Туризм	
Юрист	Регби		
Физик			Бег

Проверка



Источники информации:

<https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/100c/0005a1d3-75b0ef44/img4.jpg>

<https://ped-kopilka.ru/blogs/Ekaterina-viktorovna-solov-va/tema-logika-urok-reshenie-logicheskikh-zadach-tablichnym-s-posobom.html>

https://easyen.ru/load/metodika/technologicheski_priem/videourok_sozdanie_prezentacij_s_primeneniem_tekhnologicheskogo_prijoma_trafaret/246-1-0-32732 - видеоурок

