

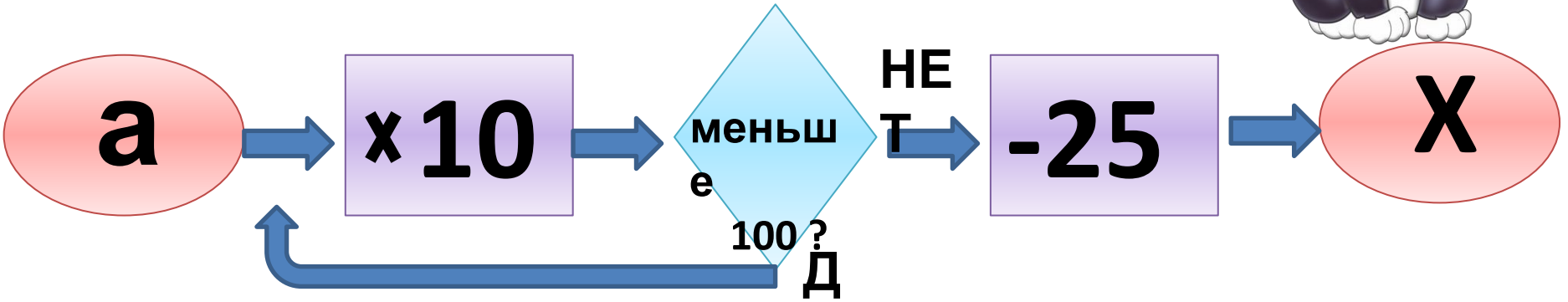


Математика. Устный счет.

**Математическая
викторина «В мире
птиц» 3 класс**



Расшифруйте название птицы, которая вообще не вьет гнезда, а выкапывает норки в земле.



а	1	2	5^А	9	11	12	14
Х	75	175	475	875	85	95	115

К И Д Р О М З

115	175	95	85	875	85	475	85	75
------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------

З И М О Р О Д О К





Зимородок это небольшая ярко окрашенная птичка. Длина крыла 7—8 см, вес 25-45 граммов. Имеет яркое оперение, сверху блестящее, голубовато-зеленое, с мелкими светлыми крапинками на голове и крыльях, снизу ржаво-рыжее, полоска через глаз к затылку и горлышко светлые. Голова большая, клюв длинный и прямой, крылья и хвост короткие.

Зимородки любят уединения, увидеть их — редкость. Голос — прерывистый писк «тиип-тиип-тиип». Продолжительность жизни примерно 15 лет. Питается мелкой рыбой . За рыбой охотится с воздуха. Способен взлетать из-под воды. Часто караулит добычу, сидя на ветке над водой. Выбирает для засады самые тихие уголки, в которых очень трудно его заметить. Если атака прошла безрезультатно, зимородок продолжает поджидать жертву на ветке. Если рыба поймана, зимородок ест её либо на ветке, либо в гнезде.

- $S = a \cdot b$

- *Формула площади прямоугольника*

Расшифруйте название птицы-строителя,
которая вьет гнезда, похожие на чулки:



$$72 : 8$$

$$+ 51$$

$$: 15$$

$$\times 9$$

$$+ 14$$

$$56 : 7$$

$$\times 5$$

$$- 13$$

$$: 9$$

$$+ 17$$

$$63 : 9$$

$$+ 33$$

$$: 8$$

$$\times 13$$

$$- 25$$

$$54 : 6$$

$$\times 7$$

$$+ 17$$

$$: 10$$

$$- 8$$

$$81 : 9$$

$$+ 41$$

$$: 5$$

$$\times 7$$

$$- 12$$

50 К

20 А

40 И

0 Т

58 Ч

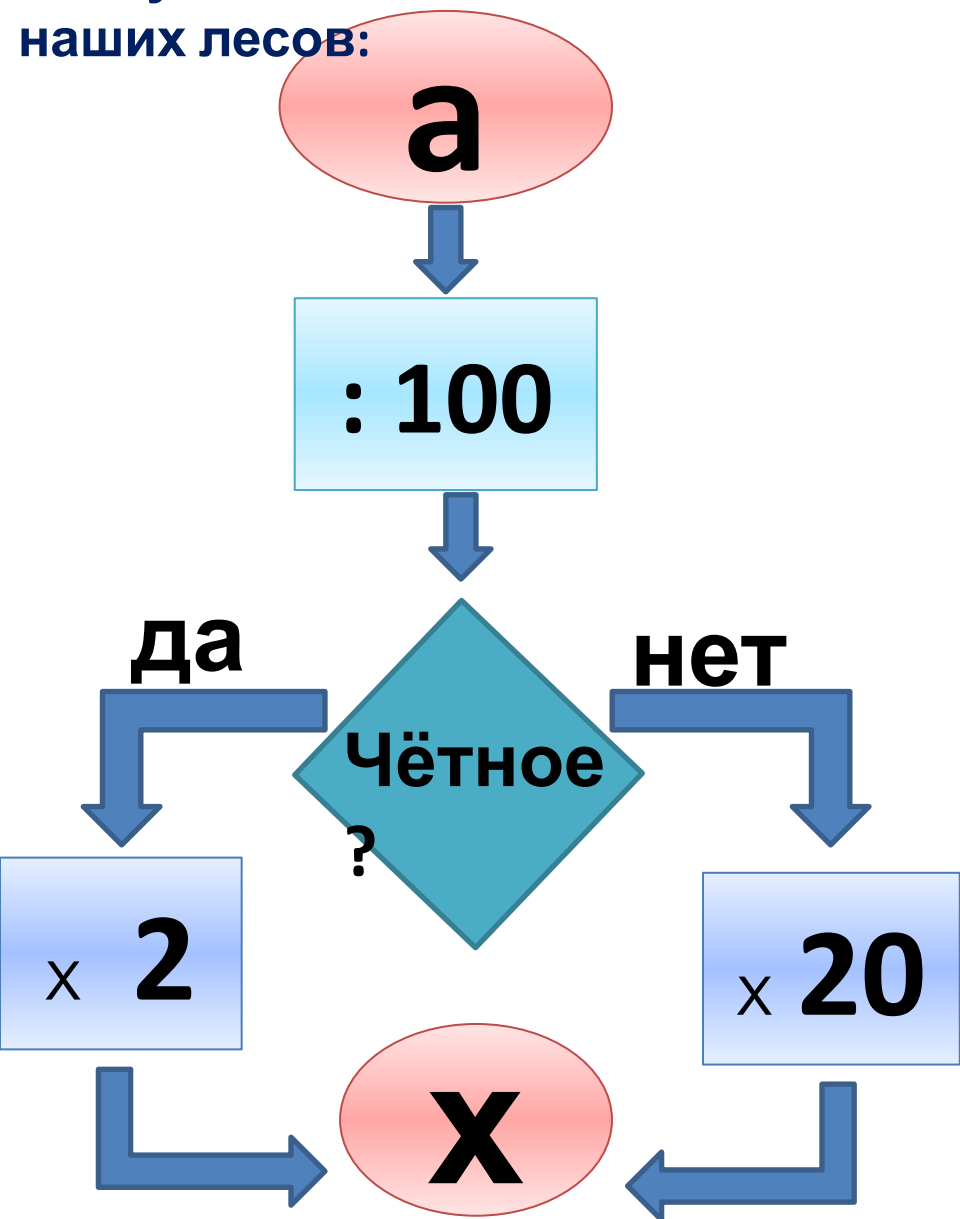
0	50	20	58	40	50
Т	К	А	Ч	И	К



Ткачки, или птицы-ткачи - обширная группа мелких воробьинообразных птиц. Ткачки составляют отдельное семейство ткачиковых, насчитывающее 272 вида. Внешне они очень похожи на воробьев, вьюрков и овсянок, которые являются их ближайшими родичами, но образ жизни ткачиков своеобразен.

Размер ткачиков варьирует от 7,7 до 30 см в длину. На первый взгляд ткачика легко принять за воробья, у них такие же пропорции тела, хвоста и крыльев, коротковатый и толстый клюв, что выдает в них зерноядных птиц. Окраска большинства видов очень скромная, в ней преобладают бурые, серые, черные тона.

Возьми значение «а» и по алгоритму найди значение «х». Заполни таблицу. Расположи числа в порядке убывания, и ты узнаешь название одной из самых красивых птиц наших лесов:



а	100	200	300	400	500
х	20	4	60	8	100

г л е о щ

100	60	20	8	4
щ	е	г	о	л



Щегол - одна из самых красивых птиц, встречающихся в наших лесах. В оперении этой пташки бросаются в глаза красный лоб и горло, а также ярко-желтые полосы на черных крыльях. За такой праздничный, щегольский наряд птицу и назвали «щеглом».

Селятся щеглы в уютных рощицах, фруктовых садах, неподалеку от пышных кустов или зарослей бурьяна. Особенно он любит открытую местность с рощами и перелесками, с большими фруктовыми садами и зарослями бурьяна по соседству, на которых он охотно кормится. Здесь в середине мая, когда начнут пушиться тополь и ива, щегол приступит к строительству гнезда - качественному сооружению с плотными стенками из стебельков, скрепленных паутиной. Снаружи гнездо тщательно замаскировано мхом, лишайником, берестой и корой в тон дерева, а внутри дно выстилается мелкими перышками, шерстью, конским волосом.

Прекрасная песня самца состоит из звонких трелей. Песня у щегла довольно громкая, приятная, разнообразная и чрезвычайно веселая и задорная. За свое пение он в большом почете у любителей певчих птиц.



Источники:



<http://www.motto.net.ua/download/25819/800x600/> - зимородок (1)

<http://wildlifetravel.ru/Default.aspx?tabid=120> – зимородок (2)

<http://florofauna.ru/birds/zimorodki.php> - материал о зимородках

<http://pda.privet.ru/post/125704442> - ткачи

<http://www.animalsglobe.ru/> - материал о ткачиках

<http://www.liveinternet.ru/users/marina07/post176243520> - 

<http://24-spb.ru/sale/obyavleniya-Sankt-Petrburg/view/15561/> - щегол

<http://allforchildren.ru/birds/bird16.php> - материал о щеглах

Математика. 3 класс. Часть 1. – М.: Издательство «Ювента», 2008 . - задания к викторине