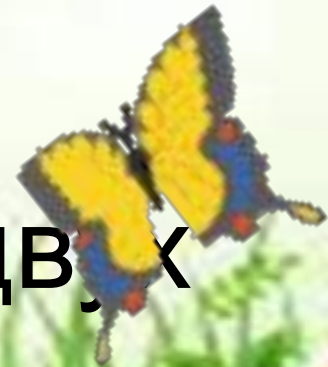


# Презентация по окружающему миру «Удивительные насекомые»

Турдиева Екатерина Александровна,  
учитель начальной школы ГБОУ СОШ №352  
Красносельского района г.СПб



**Насекомые — самые  
многочисленные  
членистоногие нашей  
планеты. Их миллиарды  
миллиардов и только  
различных видов  
насчитывается более двух  
миллионов.**



После одноклеточных это наиболее многочисленная группа животных.

**Насекомые** заселили все уголки Земли, они встречаются высоко в горах и в глубоких пещерах.

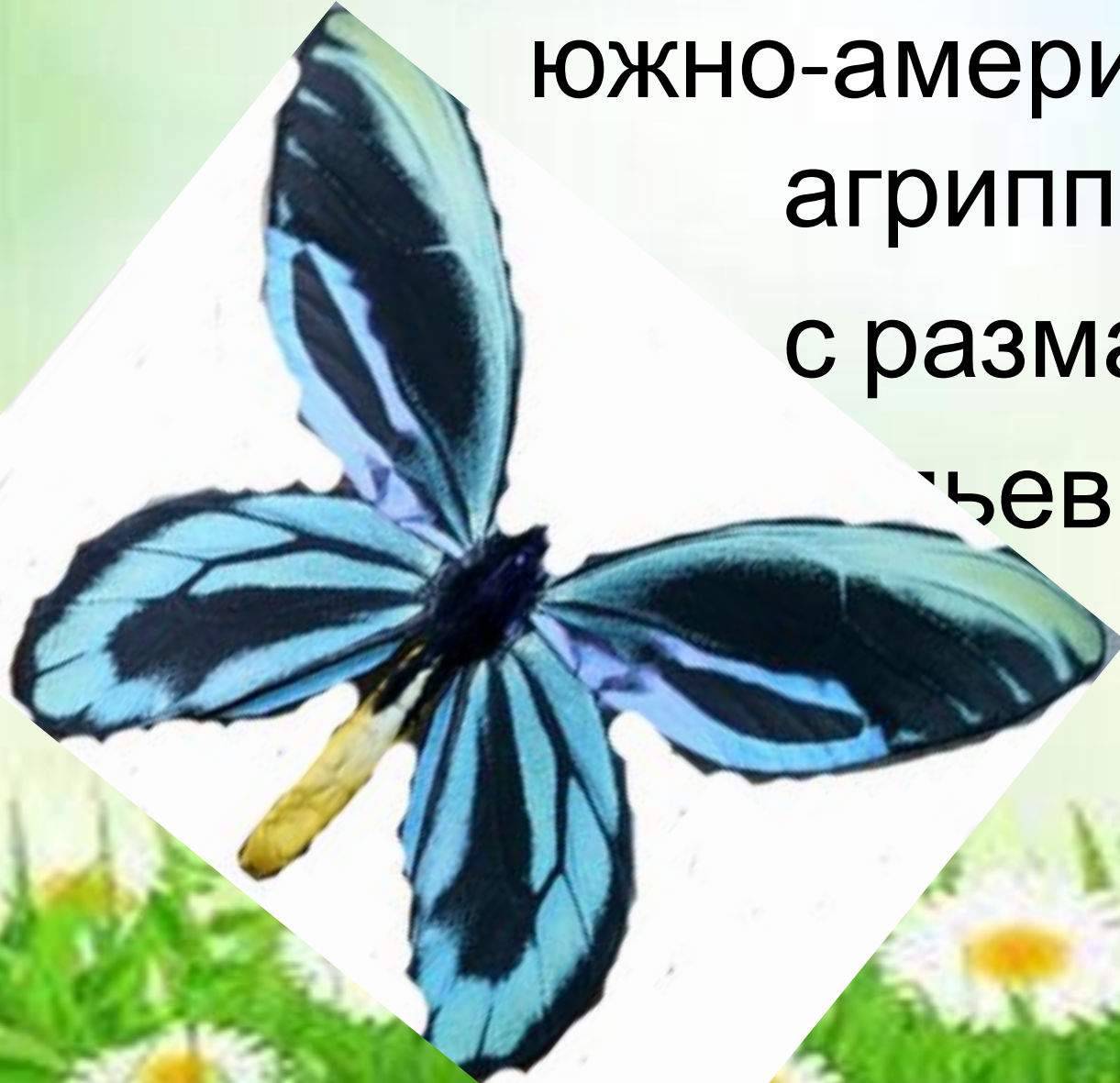


# БАБОЧКИ

Распространены  
всесветно, кроме  
областей, занятых  
ледниками. Самыми  
мелкими являются  
разнообразные моли и  
мешочницы (размах  
крыльев 1-2 см).



Самая крупная —  
южно-американская сов  
агриппа,  
с размахом  
крыльев в 30 см.



Самое тяжелое  
насекомое  
Это Носорог Актеон (*Megasoma  
acteon*) из Южной Америки. Крупный  
самец весит до 205 грамм.



# Самое длинное насекомое



Палочник *Phanacia kirbyi*,  
обитает на острове Борнео, его  
длина может достигать 54,6 см

# Самое большое насекомое в мире дровосек-титан

Длина тела 17см-21см .  
от 3 до 5 недель. Ведут  
образ жизни. Обитают в  
районе Амазонии, Южная  
Америка.





# Самое сильное

наземное

Священный скарабей

Может поднять груз,  
превышающий вес  
собственного тела в  
850 раз.



# Самые длинные усы

Самые длинные  
усы  
относительно  
тела среди  
жуков у серого  
усача. Усы  
самца  
превышает  
длину тела в 4  
раза



Настоящие поденки проводят 2-3 года в стадии личинки на дне озер и рек, а взрослые крылатые стадии живут 2-3 дня, иногда даже всего день.

Самая короткая  
ЖИЗНЬ



# Самое маленькое насекомое

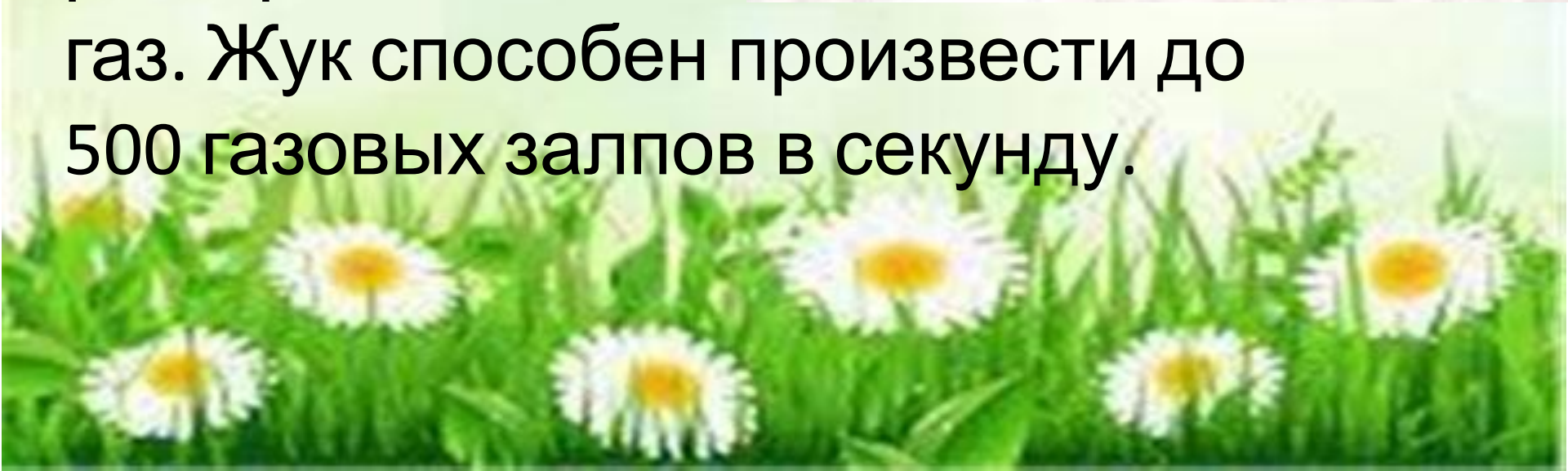
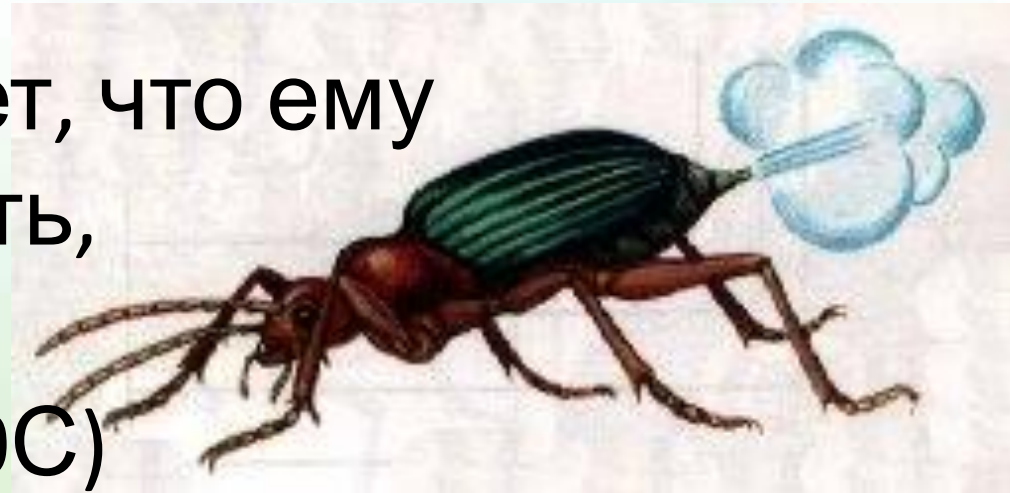
Жук-перистокрылка,  
их длина достигает  
всего 0,3—0,4  
миллиметров.



# Самая необычная

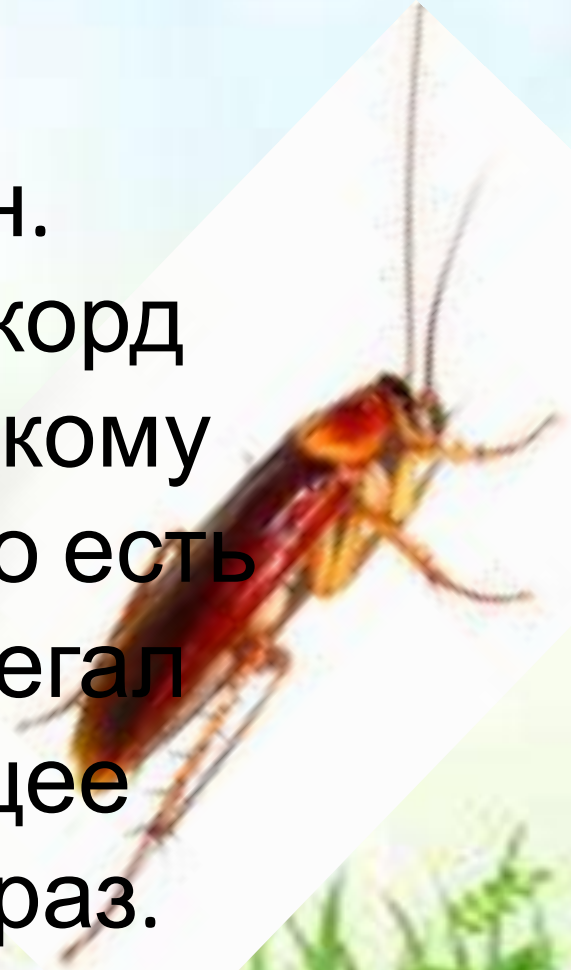
## защита Жук-бомбардир

Когда жук чувствует, что ему угрожает опасность, выделяет сильно разогретый (до 100С) газ. Жук способен произвести до 500 газовых залпов в секунду.



# Самое быстрое сухопутное насекомое

Это тропический таракан.  
Зарегистрированный рекорд  
принадлежит американскому  
таракану – 5,4 км в час, то есть  
за одну секунду он пробежал  
расстояние, превышающее  
собственную длину в 50 раз.



# Самое сладкое

Самое сладкое насекомое

– тля. Ежедневно они выделяют в почву 2 т растворов сахаров (5 млрд. особей на 1 га). Тля постоянно поглощает сок, чтобы не засохнуть.



Жук геркулес

<http://s43.radikal.ru/i100/0912/08/bfd7be843e77.jpg>

Жук титан

<http://www.zverushka.net.ua/images/stories/img/img73.jpg>

= "Красивые крылья насекомого"  
border="0"></a><a href="http://cool-

http://cool-pictures.su/photo/krasivye\_kartinki/nasekomye/156" target="\_blank" title=

