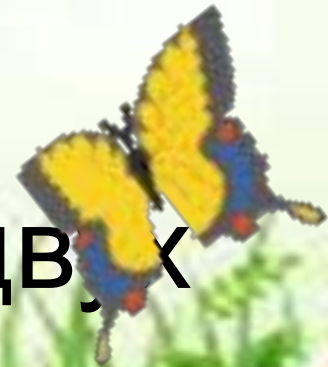


Презентация по окружающему миру «Удивительные насекомые»

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.

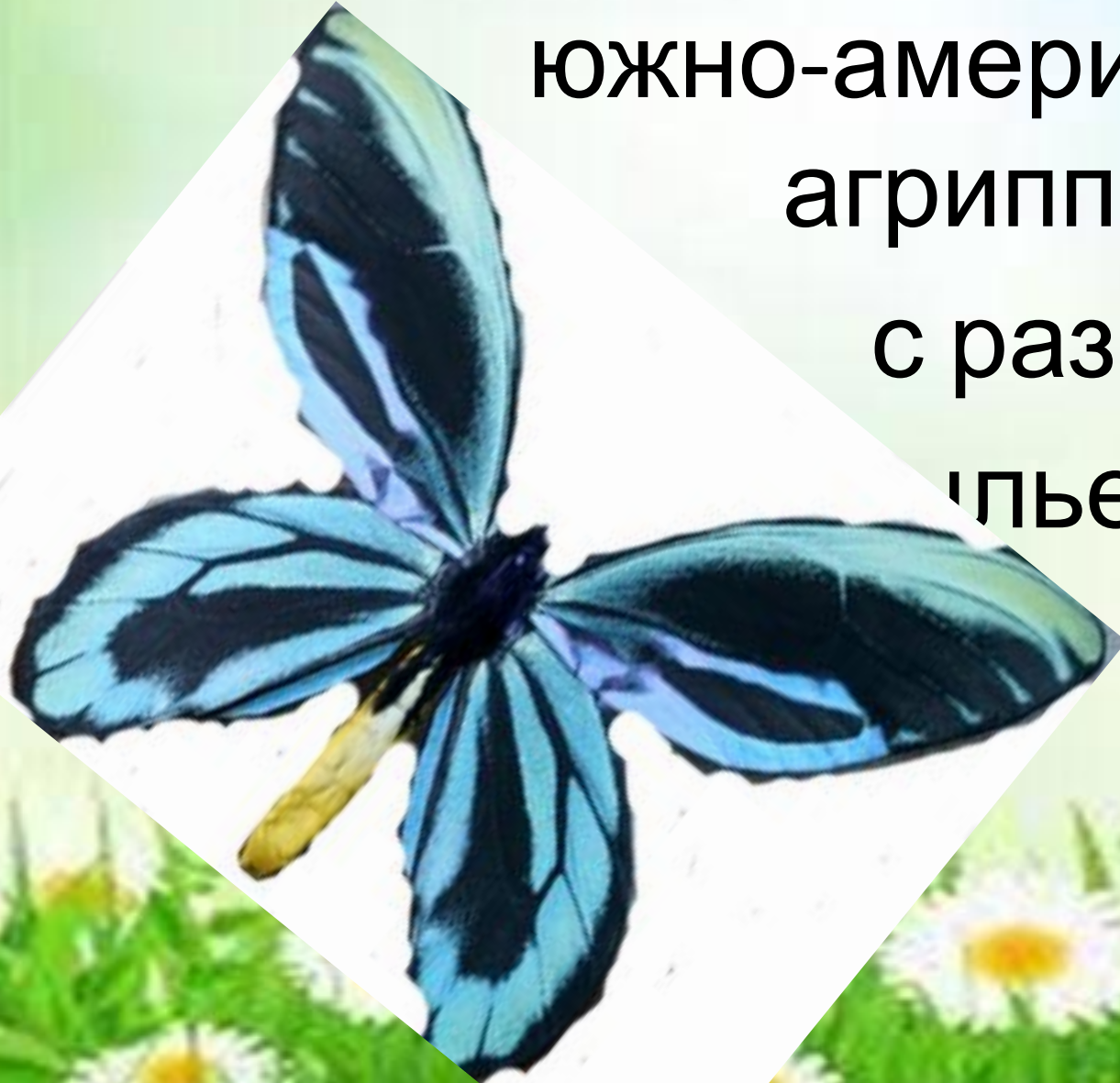


БАБОЧКИ

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
astreon*) из Южной Америки. Крупный
самец весит до 205 грамм.



Самое длинное насекомое



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

Самое большое насекомое в мире дровосек-титан

Длина тела 17см-21см .
Жизненный цикл
от 3 до 5 недель. Ведут
подземный образ жизни. Обитают в
районе Амазонии, Южной
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

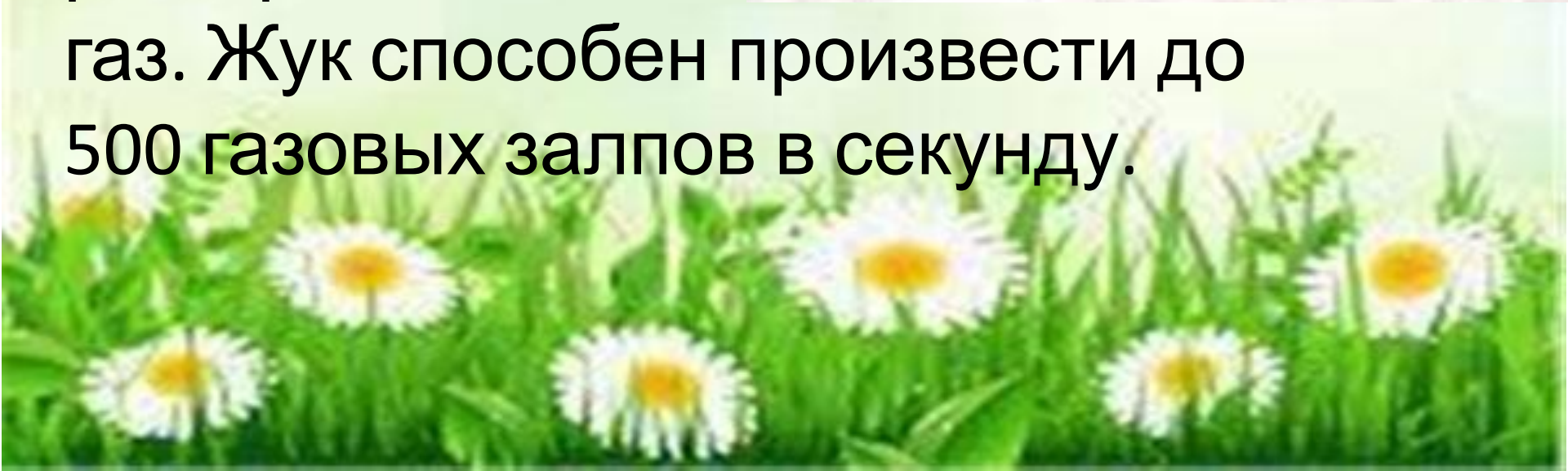
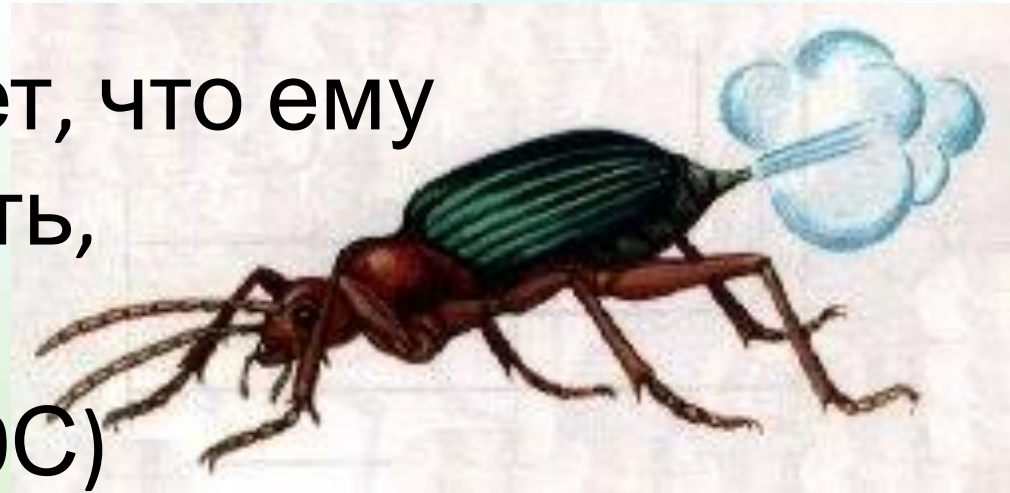
Жук-перистокрылка,
их длина достигает
всего 0,3—0,4
миллиметров.



Самая необычная

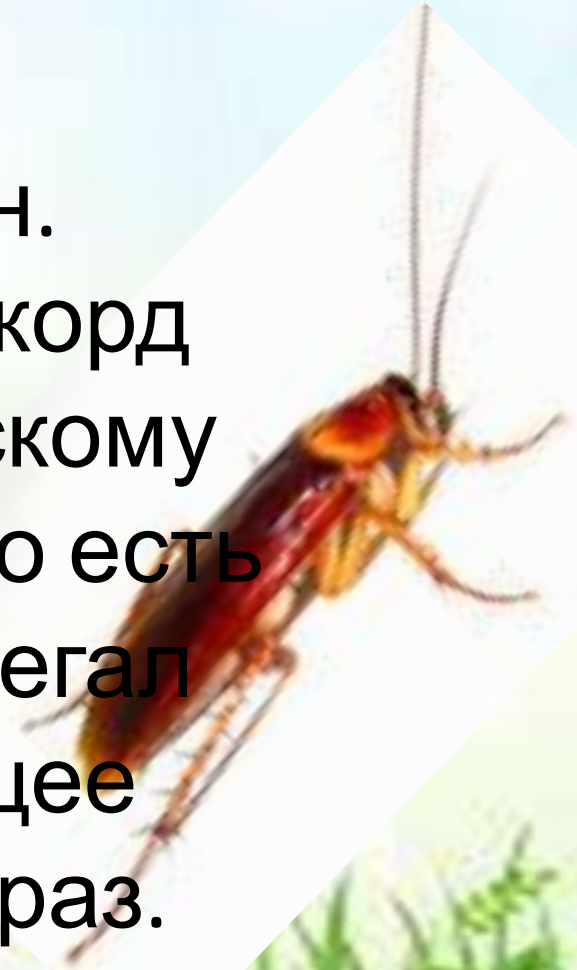
защита Жук-бомбардир

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 href="http://cool-

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

