## Муниципальное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение

**«Цивильская средняя общеобразовательная школа №1**

**имени Героя Советского Союза М.В. Силантьева»**

**города Цивильск Чувашской Республики**

**Порхающие**

**красавицы,**

**бабочки**

**Кроссворд**

**для учащихся 7-11 классов**

**Автор:**

**учитель английского языка**

**Степанова Ольга Михайловна**

**2016**

****

**Горизонтально**

1. Максимальная ... , которую может развить это маленькое творение – 12 миль в час, но существуют виды, которые достигают отметки в 50 км/ч (31 миля в час). (8)

5. Бабочки – один из самых распространенных объектов для коллекционирования среди известнейших людей мира, таких как: ... , Ротшильд, Булгаков, Мавроди. (7)

6. Вкусовые рецепторы у бабочек находятся на лапках, т.е. стоя на растении, они могут ощутить его ... . (4)

7. Бабочки и насекомые имеют свои скелеты на внешней стороне своего тела, называемые ... . Это защищает насекомое и держит воду внутри своего тела, чтобы они не высыхали. (10)

12. Единственный континент, где не обитают чешуекрылые – это ... . (10)

13. Наиболее богатыми на разнообразие видов чешуекрылых считаются ... и один индийский штат – Сикким. (4)

14. В русском языке слово «бабочка» является производным от слова «...», так как наши предки считали, что все ведьмы после смерти становятся бабочками. (4)

15. У бабочек удивительный ... , некоторые из них могут выпить раствор сахара в количестве, превышающем их собственный вес в два раза. (7)

17. Бабочки пробуют пищу, стоя на ней. Это потому, что их ... вкуса находятся в ногах. (7)

18. Самым удивительным фактом об этих созданиях является то, что бабочкам необходимо солнечное ... для того, что бы летать. (5)

20. В городе ... есть клиники, в которых пациенты лечатся от стрессов в оранжереях с цветами и бабочками. (9)

23. Самая выносливая бабочка мира имеет название «...». Она может преодолеть расстояние в тысячу километров без остановок. (6)

25. В Японии считают, что увидеть бабочку у себя в доме – к счастью: бабочка символизирует все лучшее в жизни человека. Поэтому ритуальный «... бабочек», выражающий радость жизни, традиционно открывает в этой стране торжественные шествия и праздники. (5)

26. Самая распространенная бабочка России и Сибири – Павлиний ... . (4)

28. Если в Европе только наслаждаются красотой бабочек, то Китай, Южная Америка и ... их умеют готовить и с удовольствием едят. (5)

32. Самой крупной ночной бабочкой считается Attacus aitas. Её ... имеют размах около 30 см и её часто путают с птицей. (6)

33. На самом деле крылья бабочки прозрачны. ... , которые покрывают крыло, просто отражают солнечный свет и этим самым придают себе окрас. (7)

36. Оказывается, что секрет бабочки скрыт именно в её чешуйках на крылышках. Они поддерживают температурный ... , а также повышают летность. (6)

37. Бабочки - вторые по своей численности ... после пчел. (9)

38. В тропиках Старого и Нового Света встречаются ночные бабочки, которые сосут ... животных. (5)

**Вертикально**

2. Бабочки – сумеречные существа. Только некоторые представители этой группы насекомых ведут дневной ... жизни. (5)

3. Многие бабочки заслужили место в Красной Книге только благодаря своей неимоверно красивой окраске, причем, некоторые из этих существ - просто напросто ... для сельскохозяйственных культур. (9)

4. Цикл жизни этих существ состоит из четырех фаз: яйцо, ... , куколка и имаго (бабочка). (8)

5. Пищей для бабочек служит ... и другие растительные выделения, содержащие сахар. (6)

8. Самой мелкой бабочкой мира по праву считается «Синий ...», размах крыльев которой составляет всего лишь 1,4 см. (6)

9. Наука, изучающая бабочек, называется ... . (16)

10. В мире существует не один вид этих насекомых, который по праву может считаться самым редким. Одним из них является ... королевы Александры – крупнейшая бабочки планеты. (8)

11. В период, в который бабочка откладывает ... , длится всего несколько дней, однако яиц одна особь может отложить более тысячи. (4)

16. Интересный факт: бабочка откладывает своё ... в одном месте много лет подряд. (9)

19. Самый сложный по строению орган этих удивительных существ – ... . Они состоят из 6 тысяч крошечных частей, которые называются линзами. (5)

21. В городе Pacific Groove в США можно быть оштрафованным на 500 долларов за ... бабочек (7)

22. У бабочек нет ни сердца, ни сложной сети артерий и вен. Все заменяет один пульсирующий спинной ... , лежащий в брюшке и в виде трубки продолжающийся в голову. (5)

24. Увидеть бабочку во сне – тоже очень благоприятный знак. Сонники единогласно трактуют такой сон, как сулящий удачу, ... , любовь. (9)

27. Часто в названиях бабочек встречаются имена древнегреческих богов и героев, потому что знаменитый швед Карл ... , создатель первой научной систематики животных, относился к бабочкам по-особенному и считал, что они такие же яркие и прекрасные, как и герои мифов. (5)

29. В день своего 80-летия Ким Ир Сен получил от солдат и офицеров в подарок картину "Беззаветная ... солдата" — из 4,5 миллионов крыльев бабочек. (4)

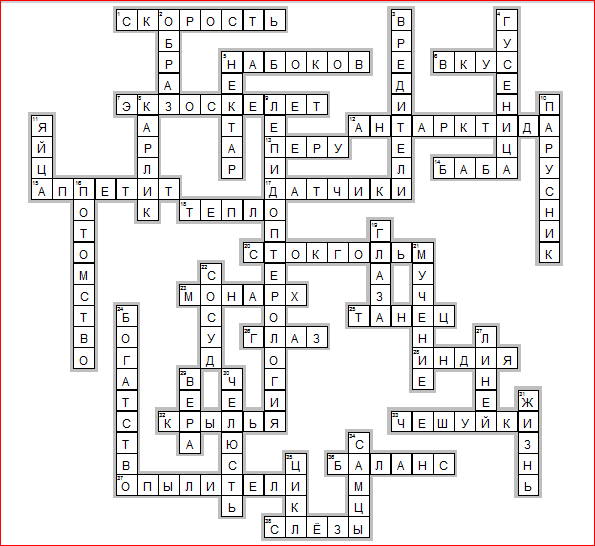
30. Хоботок бабочки – это видоизмененная нижняя ... , которая преобразована в сосущий орган. (7)

31. Бабочки рождаются, чтобы умереть, дав ... новому поколению. (5)

34. В тропических лесах Нового и Старого света существует вид бабочек, ... которого питаются слезами животных. (5)

35. В основном большинство бабочек имеет короткую жизнь – всего лишь несколько дней. Однако существуют экземпляры с довольно длинным жизненным циклом: Брикстонская бабочка является долгожительницей, её ... длится до 10 месяцев. (4)

Ответы



**Горизонтально**

**1. СКОРОСТЬ**—Максимальная ... , которую может развить это маленькое творение – 12 миль в час, но существуют виды, которые достигают отметки в 50 км/ч (31 миля в час).

**5. НАБОКОВ**—Бабочки – один из самых распространенных объектов для коллекционирования среди известнейших людей мира, таких как: ... , Ротшильд, Булгаков, Мавроди.

**6. ВКУС**—Вкусовые рецепторы у бабочек находятся на лапках, т.е. стоя на растении, они могут ощутить его ... .

**7. ЭКЗОСКЕЛЕТ**—Бабочки и насекомые имеют свои скелеты на внешней стороне своего тела, называемые ... . Это защищает насекомое и держит воду внутри своего тела, чтобы они не высыхали.

**12. АНТАРКТИДА**—Единственный континент, где не обитают чешуекрылые – это ... .

**13. ПЕРУ**—Наиболее богатыми на разнообразие видов чешуекрылых считаются ... и один индийский штат – Сикким.

**14. БАБА**—В русском языке слово «бабочка» является производным от слова «...», так как наши предки считали, что все ведьмы после смерти становятся бабочками.

**15. АППЕТИТ**—У бабочек удивительный ... , некоторые из них могут выпить раствор сахара в количестве, превышающем их собственный вес в два раза.

**17. ДАТЧИКИ**—Бабочки пробуют пищу, стоя на ней. Это потому, что их ... вкуса находятся в ногах.

**18. ТЕПЛО**—Самым удивительным фактом об этих созданиях является то, что бабочкам необходимо солнечное ... для того, что бы летать.

**20. СТОКГОЛЬМ**—В городе ... есть клиники, в которых пациенты лечатся от стрессов в оранжереях с цветами и бабочками.

**23. МОНАРХ**—Самая выносливая бабочка мира имеет название «...». Она может преодолеть расстояние в тысячу километров без остановок.

**25. ТАНЕЦ**—В Японии считают, что увидеть бабочку у себя в доме – к счастью: бабочка символизирует все лучшее в жизни человека. Поэтому ритуальный «... бабочек», выражающий радость жизни, традиционно открывает в этой стране торжественные шествия и праздники.

**26. ГЛАЗ**—Самая распространенная бабочка России и Сибири – Павлиний ... .

**28. ИНДИЯ**—Если в Европе только наслаждаются красотой бабочек, то Китай, Южная Америка и ... их умеют готовить и с удовольствием едят.

**32. КРЫЛЬЯ**—Самой крупной ночной бабочкой считается Attacus aitas. Её ... имеют размах около 30 см и её часто путают с птицей.

**33. ЧЕШУЙКИ**—На самом деле крылья бабочки прозрачны. ... , которые покрывают крыло, просто отражают солнечный свет и этим самым придают себе окрас.

**36. БАЛАНС**—Оказывается, что секрет бабочки скрыт именно в её чешуйках на крылышках. Они поддерживают температурный ... , а также повышают летность.

**37. ОПЫЛИТЕЛИ**—Бабочки - вторые по своей численности ... после пчел.

**38. СЛЁЗЫ**—В тропиках Старого и Нового Света встречаются ночные бабочки, которые сосут ... животных.

**Вертикально**

**2. ОБРАЗ**—Бабочки – сумеречные существа. Только некоторые представители этой группы насекомых ведут дневной ... жизни.

**3. ВРЕДИТЕЛИ**—Многие бабочки заслужили место в Красной Книге только благодаря своей неимоверно красивой окраске, причем, некоторые из этих существ - просто напросто ... для сельскохозяйственных культур.

**4. ГУСЕНИЦА**—Цикл жизни этих существ состоит из четырех фаз: яйцо, ... , куколка и имаго (бабочка).

**5. НЕКТАР**—Пищей для бабочек служит ... и другие растительные выделения, содержащие сахар.

**8. КАРЛИК**—Самой мелкой бабочкой мира по праву считается «Синий ...», размах крыльев которой составляет всего лишь 1,4 см.

**9. ЛЕПИДОПТЕРОЛОГИЯ**—Наука, изучающая бабочек, называется ... .

**10. ПАРУСНИК**—В мире существует не один вид этих насекомых, который по праву может считаться самым редким. Одним из них является ... королевы Александры – крупнейшая бабочки планеты.

**11. ЯЙЦА**—В период, в который бабочка откладывает ... , длится всего несколько дней, однако яиц одна особь может отложить более тысячи.

**16. ПОТОМСТВО**—Интересный факт: бабочка откладывает своё ... в одном месте много лет подряд.

**19. ГЛАЗА**—Самый сложный по строению орган этих удивительных существ – ... . Они состоят из 6 тысяч крошечных частей, которые называются линзами.

**21. МУЧЕНИЕ**—В городе Pacific Groove в США можно быть оштрафованным на 500 долларов за ... бабочек

**22. СОСУД**—У бабочек нет ни сердца, ни сложной сети артерий и вен. Все заменяет один пульсирующий спинной ... , лежащий в брюшке и в виде трубки продолжающийся в голову.

**24. БОГАТСТВО**—Увидеть бабочку во сне – тоже очень благоприятный знак. Сонники единогласно трактуют такой сон, как сулящий удачу, ... , любовь.

**27. ЛИНЕЙ**—Часто в названиях бабочек встречаются имена древнегреческих богов и героев, потому что знаменитый швед Карл ... , создатель первой научной систематики животных, относился к бабочкам по-особенному и считал, что они такие же яркие и прекрасные, как и герои мифов.

**29. ВЕРА**—В день своего 80-летия Ким Ир Сен получил от солдат и офицеров в подарок картину "Беззаветная ... солдата" — из 4,5 миллионов крыльев бабочек.

**30. ЧЕЛЮСТЬ**—Хоботок бабочки – это видоизмененная нижняя ... , которая преобразована в сосущий орган.

**31. ЖИЗНЬ**—Бабочки рождаются, чтобы умереть, дав ... новому поколению.

**34. САМЦЫ**—В тропических лесах Нового и Старого света существует вид бабочек, ... которого питаются слезами животных.

**35. ЦИКЛ**—В основном большинство бабочек имеет короткую жизнь – всего лишь несколько дней. Однако существуют экземпляры с довольно длинным жизненным циклом: Брикстонская бабочка является долгожительницей, её ... длится до 10 месяцев.

**Источник информации , использованной для составления кроссворда :**

Сайт фактов <http://sitefaktov.ru/index.php/home/322-babocgka>

Интересные факты о бабочках <http://100facts.ru/interesnye-fakty-o-babochkah.html>