

*Nghệ An, ngày 31 tháng 3 năm 2016.*

**KẾT QUẢ PHÁT ĐỘNG CUỘC THI KIẾN THỨC LIÊN MÔN CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2015- 2016.**

| TT | Họ và tên                         | Trường THCS,<br>Huyện                       | Tên đề tài                                                                                                             | Môn                             | Mã dự thi                        |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. | Đặng Thị Ngọc Hà                  | THCS Tây Hiếu –<br>Thái Hòa                 | Lời nhắn từ hoa mặt trời                                                                                               | Văn, Sinh học                   | bcf656e8ebc873aa5eaf5dfb507695c6 |
| 2. | Nguyễn Hữu Đạt<br>Phạm Tùng Anh   | THCS Nghi Ân –<br>Vinh                      | Môi trường ô nhiễm và sức khỏe con người                                                                               | Địa lí, Sinh học                | 6e237f552a168a30d6f73b25180317ba |
| 3. | Nguyễn Thị Hiền<br>Phan Thị Hồng  | THCS Thanh<br>Phong – Huyện<br>Thanh Chương | Tận dụng các vật liệu phế thải ( các sợi dây<br>đai nịt gạch, ngói, vật liệu xây dựng; sắt<br>xe máy bị hỏng)          | Sinh học, Công<br>nghệ, Tin học | a0f80ab1a3d3bd85b60dab608c9bf8ea |
| 4. | Phạm Thị Thanh Hiền               | THCS Hòa Hiếu<br>III – Thị xã Thái<br>Hòa   | Giải bài toán ô nhiễm môi trường do chất<br>thải chăn nuôi gia súc, gia cầm tại phường<br>Quang Phong,Thái Hòa,Nghệ An | Sinh học, Hóa<br>học            | 5430175c7f11b7855f626d5dedf258e8 |
| 5. | Hồ Thị Ngọc Diệp<br>Đậu Khánh Chi | THCS Nghĩa<br>Thuận – Thị xã<br>Thái Hòa    | Bảo vệ môi trường, hạn chế ô nhiễm do<br>thuốc bảo vệ thực vật                                                         | Khoa học tự<br>nhiên            | aeff9e583773c1aa7ed534011f0aa0e7 |
| 6. | Hoàng Văn Hoan<br>Đàm Lê Minh Anh | THPT Diễn Châu<br>3 – Huyện Diễn<br>Châu    | Đền ngừ tiêu diệt côn trùng                                                                                            | Vật lí – Công<br>nghệ điện      | 4c219ee19c68ea1979f2aa2400b7457e |
| 7. | Bùi Trần Việt Ánh                 | THCS Tây Hiếu –<br>Thị xã Thái Hòa          | Nguyên cơ cạn kiệt tài nguyên cát – Hậu quả<br>khôn lường                                                              | Khoa học tự<br>nhiên            | a18385dff1754ff80206134855468bf9 |
| 8. | Trần Thị Hằng<br>Nguyễn Văn Lộc   | THPT Đô Lương<br>2, Đô lương                | Khám phá và bảo tồn khu du lịch suối<br>nước nóng xã Giang Sơn huyện Đô lương<br>– Nghệ An                             | Địa lí, Sinh học                | 4fb2f04fbd52e70bdb3bd0524eab29d9 |

|     |                                           |                                                          |                                                                                                        |                                                           |                                  |
|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 9.  | Vũ Thị Thùy Trang<br>Ngô Đức Triều Anh    | THCS Nghĩa<br>Xuân – Huyện<br>Quỳ Hợp                    | Giới thiệu đặc sản Cam quê em nhằm bảo<br>tồn và phát huy thương hiệu Cam Vinh                         | Sinh học, Địa lí,<br>Lịch sử, Văn,<br>GD&ĐT               | f0452e744a634a950fcad8033c06e697 |
| 10. | Hoàng Huy Phan                            | THCS Nghĩa<br>Thuận – Thị xã<br>Thái Hòa                 | Làm sạch nước thải sinh hoạt ở nông thôn<br>bằng phương pháp than sinh học lấy từ<br>rơm rạ và vỏ trấu | Hóa học , Sinh<br>học, Vật lí, Địa<br>lí, GD&ĐT           | 1b41f50b20167663c16df23061d95bbe |
| 11. | Trương Thị Hồng Hạnh<br>Nguyễn Hoàng Lâm  | THCS Đồng Hợp<br>– Huyện Quỳ<br>Hợp                      | Tảo hôn và hôn nhân cận huyết                                                                          | Khoa học xã hội                                           | 9a05801d17348f15455dfa6da6ba88cf |
| 12. | Nguyễn Lương Thùy<br>Trần Thị Phương Thúy | THCS Thị Trấn<br>Thanh Chương –<br>Huyện Thanh<br>Chương | Quyền trẻ em                                                                                           | Văn, GD&ĐT, Mĩ<br>thuật, Âm nhạc                          | e7612499c1eb33a1066fd3e682b2a529 |
| 13. | Nguyễn Thị Nguyệt<br>Đậu Ngọc Anh         | THCS Thị Trấn<br>Thanh Chương –<br>Huyện Thanh<br>Chương | Giáo dục luật ATGT cho học sinh ở trường<br>THCS                                                       | Toán, Mĩ thuật,<br>GD&ĐT, Âm<br>nhạc, Tin học,<br>Ngữ văn | 4bd628002281b0d627b3619cd88cf559 |
| 14. | Nguyễn Thị Huyền Trang                    | THCS Cửa Nam<br>– Tp Vinh                                | An toàn giao thông                                                                                     | Khoa học xã hội                                           | 816b9e60b1aa912e45b2341fa6ef66f9 |
| 15. | Nguyễn Phương Hà<br>Nguyễn Hà An          | THCS Lê Doãn<br>Nhã – Huyện Yên<br>Thành                 | Nâng cao ý thức tham gia giao thông ở lứa<br>tuổi học đường                                            | GD&ĐT, Văn, Mĩ<br>thuật, Tin học,<br>Tiếng Anh            | 1660c7fa7de74d6fe63526d14353f276 |
| 16. | Tăng Gia Khánh<br>Lê Thành Đạt            | THCS Hòa Hiếu<br>– Thái Hòa                              | Đất núi sạt lở - Cuộc sống và tính mạng                                                                | Văn, Địa lí,<br>GD&ĐT, Toán<br>học                        | 85f58ee83073e9ecf8ddb18e471c1e3b |
| 17. | Nguyễn Doãn Anh Thái                      | THCS Xuân<br>Tuồng – Huyện<br>Thanh Chương               | Hiện tượng sấm sét – bản chất và cách<br>phòng tránh                                                   | Vật lí, Hóa học,<br>Sinh học, Toán<br>học, Địa lí, Văn    | 4e7bafaa6093a25461b49f4ab1dad7b0 |
| 18. | Trần Lê Ngọc Hân<br>Trương Thị Anh Thơ    | THCS Hà Huy<br>Tập – Vinh                                | Phòng chống thiên tai bão lũ từ những<br>hành động nhỏ                                                 | Sinh học, Văn,                                            | 6ae9250f31d6f6cc7ef70b97bfc453ac |

|     |                                         |                                        |                                                                                                  |                                                       |                                  |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 19. | Nguyễn Thùy Dung                        | PTDT BT THCS<br>Châu Lý – Quỳ<br>Hợp   | Giới thiệu về một miền quê với khu di tích<br>lịch sử                                            | Anh, Văn, Lịch<br>sử, Địa lí,<br>GD&ĐT                | e7339d3242d62d370d63bce5d7fa225c |
| 20. | Trần Thị Mai<br>Hoàng Thị Tình          | THCS Bắc Thành<br>– Yên Thành          | Bảo vệ chủ quyền biển đảo                                                                        | Văn, Lịch sử,<br>Địa lí, Mỹ thuật,<br>GD&ĐT           | 0001b47683fb6a7766c342d89b1caaa9 |
| 21. | Lê Doãn Thục Anh<br>Võ Thị Mai Băng     | THPT Nguyễn<br>Duy Trinh –<br>Nghị Lộc | “ Cải tạo đất bạc màu và nâng cao năng<br>suất cây trồng nông sản của địa phương”                | Toán, Hóa học,<br>Sinh học, Công<br>nghệ, Địa lí      | e869b183f97aaaa6162f818fc629668d |
| 22. | Phan Thạch Thảo                         | THCS Hưng<br>Dũng – Vinh               | “Tuyên truyền bảo vệ trẻ em trước nạn<br>xâm hại tình dục trẻ em”                                | Toán, Sinh học,<br>Địa lí, GD&ĐT,<br>Tin học          | c9c9a02a909a5bbe6be23e122d583a01 |
| 23. | Nguyễn Hồng Sơn<br>Hoàng Minh Anh       | THCS Vĩnh Sơn<br>– Anh Sơn             | Rau sạch                                                                                         | Sinh học, Công<br>nghệ, Địa lí                        | a48905c250ed87f41f95bd7ff51d6176 |
| 24. | Lê Đình Vũ                              | THCS Trung Đô<br>– Tp Vinh             | Hãy cùng bảo vệ môi trường không: “ Ô<br>nhiễm tiếng ồn”                                         | Vật lí, GD&ĐT,<br>KNS, Tiếng<br>Anh, Ngữ văn          | 5056c10a224554c8e51f4379b2d2180e |
| 25. | Nguyễn Thị Hoa<br>Nguyễn Thị Mai Phương | THCS Võ Liệt,<br>Thanh Chương          | Hãy bảo vệ môi trường là bảo vệ cuộc<br>sống hằng ngày của chúng ta                              | Sinh học, Địa lí,<br>Hóa học, Văn,<br>GD&ĐT, Mỹ thuật | 4e3bcfa6ab6f17dc772afd869dbf9903 |
| 26. | Đào Thị Hằng                            | THCS Phúc Sơn,<br>Anh Sơn              | Học sinh với an toàn giao thông đường bộ                                                         | Khoa học xã hội                                       | 6d773863d0648211475ab696c4979b04 |
| 27. | Lê Thị Vân Anh<br>Phạm Ngọc Nguyên Thùy | THCS Hà Huy<br>Tập – Tp Vinh           | Bố mẹ li hôn, gia đình tan vỡ, tâm lí thiệt<br>thòi của con cái và đề ra giải pháp giải<br>quyết | Văn, GD&ĐT                                            | 9e2963784e6fd1c532156826a82b9f9b |
| 28. | Ngân Thị Nguyệt                         | THCS Mậu Đức –<br>Huyện Con Cuông      | Tìm hiểu và giới thiệu về Con Cuông quê<br>hương em                                              | Khoa học xã hội                                       | 6b1a5e1e6dab190a7d1e20840d1117fd |
| 29. | Nguyễn Đình Hưng                        | THCS Bến Thủy                          | Chúng ta phải làm gì khi chủ quyền biển                                                          | Lịch sử, Địa lí,                                      | b073e908306d86fbc8ef1596f3977d2c |

|     |                                           |                                  |                                                                                                    |                   |                                  |
|-----|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|     | Nguyễn Văn Hồng Hải                       | – Tp Vinh                        | đào đang bị đe dọa nghiêm trọng?                                                                   | GDCD              |                                  |
| 30. | Ngô Thị Thu Thủy                          | THCS Quang Tiến -Thị xã Thái Hòa | Làm thế nào để sử dụng điện hợp lí và tiết kiệm?                                                   | Vật lí, Công nghệ | aeadf0fc624775a03193a8fa0db31ec0 |
| 31. | Chu Thị Thúy Quỳnh<br>Võ Thị Na           | THCS Tân Xuân – Tân Kỳ           | Giới thiệu về di tích Đình Sen                                                                     | Khoa học xã hội   | 4a6bcc8df978182ceb0d09e205e7eafc |
| 32. | Nguyễn Thị Hải Yến                        | THCS Đồng Văn – Tân Kỳ           | Một nét riêng của quê hương Đồng Văn khi tết đến, xuân về                                          | Khoa học xã hội   | e8dc5eb309a1664d305178c15a0a965b |
| 33. | Thái Minh Hiệp<br>Thái Thị Hương Ly       | THCS Thịnh Hòa – Đô Lương        | Hạn chế hút thuốc lá ở học sinh                                                                    | Khoa học xã hội   | bd429271a3712380583dc4f1b02d08b8 |
| 34. | Kheo Thị Kiều Trang<br>Lê Ngọc Trinh      | THCS Nghĩa An, Nghĩa Đàn         | Một số biện pháp xử lí nước, chất thải từ quá trình chế biến tinh bột sắn trên địa bàn xã Nghĩa An | Khoa học          | cc18f8652ec3aa838f5c7e07a7be76f6 |
| 35. | Võ Thị Huỳnh<br>Hồ Thị Thu Hà             | THCS Nghĩa Yên – Nghĩa Đàn       | Tã giấy gây ô nhiễm môi trường và sức khỏe                                                         | Khoa học          | f69cc5fe7749b4957dd3b7ee5dc06d98 |
| 36. | Hoàng Thị Huyền Trang<br>Nguyễn Thị Trang | THCS Bạch Ngọc – Đô Lương        | Khai thác cát bên bờ sông Lam – Một vấn đề cần quan tâm                                            | Khoa học          | fc17fc0b53ad5d12245d03241ba0b5f4 |
| 37. | Dương Khánh Chi<br>Bùi Thị Huyền          | THCS Thị trấn Nghĩa Đàn          | Chúng em cùng chung tay bảo vệ để sông Sào mãi mãi đẹp xanh                                        | Sinh học          | 953fce6d85428be6b3f9a2ad5ff4b27c |
| 38. | Lê Thị Linh Chi<br>Phạm Thị Nga           | THPT Phan Thúc Trục – Yên Thành  | Một số biện pháp xử lí rác thải trong trường học và các hộ gia đình ở Yên Thành                    | Khoa học          | 08f6e989dfa732aee5c4971cd30a2ba3 |
| 39. | Phan Nguyễn Lam<br>Võ Thị Huyền           | THCSS Nghĩa Đồng, Tân Kỳ         | Tiết kiệm điện vì lợi ích cộng đồng                                                                | Khoa học          | 8433323dd2ad484e90882d4e9cf13809 |
| 40. | Cao Thị Như Quỳnh                         | THCS Tân An,                     | Nâng cao ý thức về sử dụng an toàn và tiết                                                         | Khoa học          | d23f229501be3e172d28c56091937914 |

|     |                                            |                                     |                                                                                                                                                            |                 |                                  |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
|     |                                            | Tân Kỳ                              | kiệm điện năng                                                                                                                                             |                 |                                  |
| 41. | Nguyễn Thị Hoàn<br>Đặng Thị Tuyết Hậu      | THCS Diễn<br>Ngọc, Diên Châu        | Tại sao phải dùng muối Iốt                                                                                                                                 | Khoa học        | 041ed3b76ac5738b3629c49230eb5cd4 |
| 42. | Hồ Thị Hoàn<br>Phạm Thị Hoài               | THCS Diễn<br>Trung, Diên Châu       | Khắc phục tình trạng sử dụng thuốc bảo vệ<br>thực vật tại Diên Trung                                                                                       | Khoa học        | 61039c9576323f90a3a90fc4c83e6ff0 |
| 43. | Hồ Văn Anh<br>Xông Y Dí                    | PT DTNT THCS<br>Kỳ Sơn              | Hạn chế và xóa bỏ tình trạng ăn quà vặt<br>của học sinh trường PT DTNT THCS Kỳ<br>Sơn                                                                      | Khoa học xã hội | fe0b7ea8d62e2cc5964b171dde58768b |
| 44. | Châu Văn Chiến                             | THPT Đông Hiếu                      | Facebook “con dao” có hại đối với học<br>sinh khi sử dụng sai mục đích                                                                                     | Khoa học xã hội | a37ec2bc23b869e57005a11b644d9684 |
| 45. | Cao Thị Tuyết<br>Đình Thị Hạnh             | THCS Tân Xuân,<br>Tân Kỳ            | Làng nghề kết chổi của hội người khuyết<br>tật Vĩnh Lộc                                                                                                    | Khoa học xã hội | aba1dd9a70bbf3ed8ce297044e2fe08d |
| 46. | Nguyễn Thị Thùy Linh<br>Trần Thị Yến Nhi   | THCS Nghĩa<br>Đồng, Tân Kỳ          | Phát huy nghề trồng dâu nuôi tằm của quê<br>hương Nghĩa Đồng                                                                                               | Khoa học xã hội | 994c8a0f364d71ead55a9fd51b15f7b6 |
| 47. | Nguyễn Đình Nam<br>Phạm Thị Đức            | THCS Nghĩa Hội-<br>Nghĩa Đàn        | Cuộc thi vận dụng kiến thức liên môn để<br>giải quyết các tình huống thực tiễn dành<br>cho học sinh trung học – Tình huống sử<br>dụng tiết kiệm năng lượng | Vật Lý          | 87e2f7a2b2051d699debb972ea31a81f |
| 48. | Đào Ngọc Bảo Châu                          | THCS Nghi<br>Hương, Cửa Lò          | Vận dụng kiến thức liên môn để tìm hiểu<br>về thị xã du lịch Cửa Lò                                                                                        | Địa Lý          | d1440d8396e699ab9d3f7e7faee0326a |
| 49. | Đoàn Thị Ánh Sương<br>Trần Thị Thanh Huyền | THPT Thái Hòa-<br>Nghĩa Đàn         | Vấn nạn khai thác cát sỏi trái phép ở khu<br>vực Sông Hiếu – Thị xã Thái Hòa                                                                               | Địa Lý          | c794825c540ed3501befa794006af702 |
| 50. | Nguyễn Trần Đức Mạnh                       | THCS Tân Kỳ -<br>Tân Kỳ             | Biện pháp trồng nấm sò đạt hiệu quả cao                                                                                                                    | Sinh học        | c2032dd66157e61561676b17ae992a7a |
| 51. | Hoàng Hải Long<br>Hồ Thị Trang             | THCS Lý Nhật<br>Quang – Đô<br>Lương | Đô Lương – Niềm tự hào qua các tiết Lịch<br>Sử, Ngữ văn địa phương 6,7                                                                                     | Lịch sử         | 5e01e8399b12a8f561239d64eb726f5c |

|     |                                            |                                     |                                                                                                              |                 |                                   |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 52. | Nguyễn Thị Hương Giang<br>Võ Văn Tài       | THCS Lý Nhật<br>Quang – Đô<br>Lương | Giới thiệu đặc sản bánh mướt Đô Lương<br>bằng tiếng anh                                                      | Tiếng anh       | e202cc3454a9786bcce32d25d9007a15  |
| 53. | Trần Thanh Tuấn Anh<br>Ngô Thị Thúy Na     | THCS Hoa<br>Quảng – Diễn<br>Châu    | Ô nhiễm môi trường nước ở làng bún bánh<br>Huỳnh Dương- xã Diễn Quảng và biện<br>pháp khắc phục              | Hóa học         | 42c4d9aafdba0b9160add213ce6bfd99  |
| 54. | Phùng Bá Dũng<br>Hoàng Khắc Dũng           | THCS Lê Thị<br>Bạch Cát, Cửa Lò     | Phòng chống đuối nước                                                                                        | Khoa học xã hội | 01170d7c5ddf255ddf0718920d76ec82  |
| 55. | Nguyễn Hồ Hiền Trang<br>Trần Đức hoàng     | THCS Diễn<br>Hoàng- Diễn<br>Châu    | Vận dụng kiến thức liên môn để tuyên<br>truyền “ Không nên sử dụng túi ni lông<br>trong cuộc sống hàng ngày” | Hóa học         | 188ca3345ea9f9a0acafc9efad54f2b1  |
| 56. | Thái Đức Mạnh                              | THCS Đặng<br>Chánh Kỷ- Nam<br>Đàn   | Hãy bảo vệ sức khỏe trong mùa đông                                                                           | Kĩ năng sống    | f04b99afcfe87c150ad2427cb9f127bc  |
| 57. | Nguyễn Thành Long<br>Trần Thị Quỳnh        | THPT Nghi Lộc<br>5- Nghi Lộc        | Giải pháp nâng cao giá trị cho cây hàng<br>tắm vùng tây Nghi Lộc                                             | Sinh học        | 82feba8cf959aca1bcddc2836679780fa |
| 58. | Nguyễn Thị Lam<br>Nguyễn Thị Lương         | THPT Nghi Lộc<br>5- Nghi Lộc        | Phương pháp để giảm thiểu ô nhiễm môi<br>trường, bảo vệ môi trường sinh thái                                 | Địa Lý          | 6bc4813c98f7fd4fd767a479700cbb12  |
| 59. | Lưu Thị Thanh Bình<br>Lương Thị Như Quỳnh  | THPT Thái Hòa –<br>Nghĩa Đàn        | Bạo hành ở trẻ em                                                                                            | Khoa học xã hội | 4b0396b1e7a586d9d7532e3173213dc3  |
| 60. | Đặng Thị Mai Hương<br>Trương Thị Diệu Linh | THCS Nghi Tân,<br>Cửa Lò            | Bảo tồn và phát huy làng nghề nước mắm<br>Cửa lò                                                             | Khoa học        | b04762961dc4d40e8e8df3ac90782d6f  |
| 61. | Phạm Nguyễn Hà Giang<br>Nguyễn Thị Thủy    | THPT Nghi Lộc 3                     | Thực trạng và ngăn chặn tảo hôn ở một số<br>học sinh trong trường THCS vùng Nghi<br>Lộc                      | Khoa học xã hội | 2e0edb1ed51fec76b5d413506c35b717  |
| 62. | Nguyễn Thị Tú Loan<br>Nguyễn Thị Út Sương  | THCS Lê Thị<br>Bạch Cát, Cửa Lò     | Vận dụng kiến thức liên môn để các bạn<br>học sinh không đưa thông tin sai lệch và                           | Khoa học xã hội | 4d6178482821d41b5e6758cebb95f55a  |

|     |                                         |                                    |                                                                                                                           |          |                                  |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|     |                                         |                                    | ứng xử có văn hóa trên mạng xã hội                                                                                        |          |                                  |
| 63. | Đậu Thị Liên<br>Đào Lê Na               | THCS Diễn Hải-<br>Diễn Châu        | Sức mạnh “ Đòn Bẩy” từ tập thể lớp đến với cá nhân có hành vi lệch chuẩn                                                  | GDCD     | 5b5b748d9133a264288ffc2502a96500 |
| 64. | Lê Công Nguyên<br>Cao Xuân Niệm         | THCS Diễn<br>Trung- Diễn Châu      | Sử dụng đèn LED và cục sạc pin điện thoại để làm đèn chiếu sáng và tiết kiệm điện trong sinh hoạt                         | Vật Lý   | 217338b484f1faf83b8192ff3434f455 |
| 65. | Đặng Hoàng Quân<br>Hoàng Đàm            | THCS Cao Xuân<br>Huy- Diễn Châu    | Tìm hiểu hoạt động sản xuất muối của địa phương Diễn Châu                                                                 | Hóa Học  | dc583b755998688d4ff54eff40da50ee |
| 66. | Nguyễn Thị Nguyệt Hằng                  | THCS Lý Nhật<br>Quang- Đô<br>Lương | Một số giải pháp và kỹ thuật nuôi tôm mới để phát triển nghề “ Trồng dâu nuôi tằm” ở làng Xuân Như- xã Đặng Sơn- Đô Lương | Địa Lý   | f2a2c3473ae4604dbe0121dde49388e2 |
| 67. | Nguyễn Hoàng Sơn<br>Nguyễn Thị Hương Ly | THCS Lý Nhật<br>Quang- Đô<br>Lương | Ảnh hưởng của mạng xã hội đối với học sinh THCS                                                                           | Ngữ Văn  | 44116ffd78fd775dc495dc6cb89d7530 |
| 68. | Nguyễn Thị Ánh Tuyết<br>Võ Thị Hồng Quý | THCS Lý Nhật<br>Quang- Đô<br>Lương | Trồng rau sạch trên tường nhà                                                                                             | Sinh học | e3e9bd1cf6a664f56bf8c7c10f1137b2 |
| 69. | Bùi Thị Hoài Linh<br>Nguyễn Thị Hạnh    | THCS Thái Sơn -<br>Đô Lương        | An toàn giao thông với xe đạp điện, xe máy điện về vấn đề môi trường                                                      | Văn học  | 0f2193385b6bf0f79dc4af553383b120 |
| 70. | Nguyễn Anh Đức<br>Nguyễn Thị Hồng Lam   | THCS Bạch Đằng<br>- Đô Lương       | Nâng cao việc sử dụng – Bảo vệ nguồn nước ở quê hương em, xã Lam sơn, huyện Đô Lương                                      | Hóa học  | afc08422c8b2bd0e4410d5220f240e04 |
| 71. | Đào Thị Thủy Tiên<br>Nguyễn Văn Ý       | THCS Giang sơn<br>- Đô Lương       | Phòng tránh sét đánh trong cơn dông                                                                                       | Vật lý   | bc2df8cc2121eebf95d62fece38dbb2b |
| 72. | Trần Hà Trung Dũng                      | THCS Văn - Yên-<br>Đô Lương        | Một số biện pháp ứng phó với biến đổi khí hậu tại huyện Đô Lương                                                          | Khoa học | 4006aacf979b44adbc87bcd7a990519a |

|     |                                           |                             |                                                                                                                |                 |                                  |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 73. | Cao Từ Lâm Khánh<br>Trần Thị Huyền Thương | THCS Giang<br>Sơn- Đô Lương | Tình trạng lấn chiếm hành lang an toàn<br>giao thông ở khu vực thị tứ, xã Giang Sơn<br>Đông, Đô Lương, Nghệ An | Khoa học xã hội | 09057f88b99da693194e43c2388ef513 |
| 74. | Lê Thị Huyền<br>Lê Minh Quân Dũng         | THCS Đặng Bắc -<br>Đô Lương | Bảo vệ môi trường bằng cách biến rác thải<br>hữu cơ thành phân bón                                             | Sinh học        | 188ca3345ea9f9a0acafc9efad54f2b1 |
| 75. | Đậu Thị Linh                              | THPT Nguyễn<br>Xuân Ôn      | Phân tích vấn đề rác thải và đề xuất một số<br>giải pháp nhằm hạn chế rác thải ở trường<br>THPT Nguyễn Xuân Ôn | Hóa học         | 2c1bdd77a32ea1681d93410f7a927cc0 |
| 76. | Nguyễn Thị Giang<br>Nguyễn Thị Vui        | THPT Đô Lương<br>4          | Ứng phó với lũ lụt của học sinh xã Mỹ<br>Sơn- Trương THPT Đô Lương 4                                           | Địa Lý          | 2ecc256d16b951819b32e3756c9ba263 |
| 77. | Hoàng Thị Quỳnh                           | THPT Nghi Lộc 3             | Nâng cao hiểu biết pháp luật trong sử dụng<br>mạng xã hội facebook ở lứa tuổi học sinh                         | Khoa học xã hội | 8b545821a6475b415d6bfff52eb627e1 |
| 78. | Nguyễn Trần Minh Hằng<br>Trần Thị Mĩ Hào  | THPT Nguyễn<br>Duy Trinh    | Biogas – giải pháp cho người nông dân                                                                          | Công nghệ       | 42c4d9aafdba0b9160add213ce6bfd99 |
| 79. | Chu Văn Thành<br>Hoàng Thị Thúy Hằng      | THPT Đô Lương<br>2          | Phương pháp trồng gừng mang lại hiệu quả<br>cao                                                                | Sinh học        | e9bff6b24d1b43fed01ac260e7b6087b |
| 80. | Vi Đức Nhật<br>Cao Xuân Ngọc              | THCS Phú Thọ -<br>Nghĩa Đàn | Bí ẩn sau làn khói đốt rơm rạ                                                                                  | Khoa học        | 1a5cfb08412c8e1bf845b509e699ab0b |

**Tổng số 80 sản phẩm.**

**Người tổng hợp**

**Nguyễn Viết Bình**

**TRƯỞNG BAN GIÁM KHẢO**

(đã ký)

**Nguyễn Hoàng**