

డిజిటల్ ఇండియా స్కార్ప్ అచివర్స్ (దిశ / DISA) కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం

ప్రియమైన గ్రామస్థులకు శుభవార్త , ఇప్పుడు మనం డిజిటల్ యుగం లో ఉన్నాం , పిల్లలు మరియు యూత్ అంత చక్ చకా స్కార్ప్ ఫోన్లు , నోట్ లు , టాబ్ లు , లాప్ టాప్ లు , డెస్క్ టాప్ లు వాడేస్తున్నారు గట గట పెద్ద పెద్ద ఉద్యోగాలు పట్టిసి దేశ విదేశాలలో భారత దేశ జెండా రెప రెప లాడిస్తున్నారు సంతోషం , కానీ మనలో ఇంక చాల మంది ఈ పరికరాలను ఇంటర్ నెట్ తో జోడించి పూర్తి వినియోగం లోకి తీసుకు రాలేఖ పోతున్నాము . ఒక ప్రక్క మన కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు అన్ని ఆన్ లైన్ డిజిటల్ లిజనసన్ చేస్తూ భారత దేశం లోనే మన ఆంధ్ర రాష్ట్రాన్ని ముందు కి తీసుకు వెళ్ళే గట్టి ప్రయత్నం లో ఎక్కువ కృషి మన ప్రభుత్వం చేస్తుంది . మరి ఇన్ని మంచి ఫలితాల్ని మనం అందుకొని మన జీవితాల్ని సులువు తో సుఖమయం చేసుకోవలసిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది దానికి సమయం ఆసన్నమైంది . భారతదేశాన్ని భవిష్యత్తు విజ్ఞాన గనిగా మార్చుట కొరకు, ఐటీ + ఐటీ = ఐటీ. (ఇండియన్ టాలెంట్ + ఇన్నోవేషన్ టెక్నాలజీ = ఇండియా టుమారో) అందుకే మేము తల పెట్టాము ఈ ప్రత్యేక మైన కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం .

ఈ ప్రోగ్రాం లో చర్చించే , నేర్పించే మరియు తర్ఫీదు ఇచ్చే అంశాలు

కంప్యూటర్ బేసిక్స్ , కంప్యూటర్ హార్డువేర్ , కంప్యూటర్ సాఫ్ట్ వేర్, కంప్యూటర్ థర్డ్ పార్టీ అప్లికేషను సాఫ్ట్ వేర్ , మైక్రో సాఫ్ట్ ఆఫీస్ వర్డ్ తో డాక్యుమెంట్ తయారుచేయటం

ఇంటర్నెట్ చరిత్ర , ఉపయోగాలు, వెబ్ రీసెర్చ్, ఈమెయిలు వినియోగం , యుట్యూబ్, కంప్యూటర్ నెట్వర్కింగ్ పరిచయం .

ఫోటోషాప్ పరిచయం , ఫోటో గ్రాఫి / వీడియో గ్రాఫి పరిచయం , ఫోటో ఎడిటింగ్ , మూవీ ఎడిటింగ్ , పార్ట్ ఫిలిం మేకింగ్ పరిచయం.

ప్రింటింగ్ అండ్ స్కానింగ్ చేయడం ఎలా ?

ఆన్ లైన్ సర్వీసెస్ ఉదా: టిక్కెట్ బుకింగ్ , కరెంటు / ఫోన్ బిల్ పేమెంట్ , ఆన్ లైన్ కొనుగోలు , ఆన్ లైన్ అమ్మకాలు , ఆన్ లైన్ టీచింగ్ / ట్యూటర్

అర్హత : 8 వ తరగతి పైన చదివి కంప్యూటర్ మీద పని చేయగల ఆసక్తి కలవారు.

విజ్ఞప్తి : అవకాశం ఉన్న దాతలు ఎవరైనా ఈ కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం లు ఇప్పటికి మరియు ముందు ముందు జరుపుటకు కావలసిన సిస్టమ్స్ సమకూర్చగలరు.

ఈ లాంటి ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం లో సహకరించ దల్చిన నిపుణులను స్వాగతిస్తున్నాము

డిజిటల్ ఇండియా స్కార్ప్ అచివర్స్ (దిశ / DISA) Pre - Questioner (ముందు ప్రశ్నావళి)

<https://docs.google.com/document/d/1pAo5d4RkhF0np1fyNzAz8vB1uGYO2ramQZtmy-2Tiz8/edit?usp=sharing>

మొదటి రోజు - Day-1



ఎలక్ట్రానిక్స్ , ఎలక్ట్రానిక్స్ , డిజిటల్ ఎలక్ట్రానిక్స్, కమ్యూనికేషన్స్ కథ కమామీషు

బిట్ లు బైట్ లు , చిప్ లు , ప్రాసెసర్ లు ,

మెమరీ లు , RAM, మెమరీ లు , హార్డ్ డిస్క్ లు , మదర్ బోర్డు లు , సిస్టం రిసోర్స్ లు , సిస్టం కన్ఫిగరేషన్ లు

ఇంటర్నెట్ , బ్రాడ్ బ్యాండ్ ఇంటర్నెట్ ల లో వత్యాసాలు

మనవ మనుగడ లో కంప్యూటర్ పాత్ర , కంప్యూటర్ మీద అవగాహన లేఖ చోతే మనం ఏమి మిస్ అవుతున్నాం?

ఈ లాంటి ఎన్నోన్నో మంచి విషయాలతో మొదలవుతున్న ఈ ఉచిత కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం ను సద్వినియోగ పర్చుకోండి

రెండవ రోజు - Day-2

దిశ (డిజిటల్ ఇండియా స్మార్ట్ అచివర్స్) DISA ఉచిత కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం లో భాగం గా రెండో రోజు కంప్యూటర్ సిస్టం యొక్క ఇన్ ఫుట్ అవుట్ ఫుట్ పరికరాలు , మదర్ బోర్డు , హార్డ్ డిస్క్ , BIOS టెస్టింగ్ ఇన్ ఫుట్ అవుట్ ఫుట్ సిస్టం , POST పవర్ ఆన్ సెల్స్ టెస్టింగ్ , సిస్టం రిసోర్స్ , సిస్టం కన్ఫిగరేషన్ , లాంటి ఎన్నోన్నో హార్డ్ వేర్ విషయాల మీద చర్చా గోష్టి చాల బాగా జరిగింది.

ఈ రోజు స్పెషల్ టాపిక్ " వైరెస్ అప్లికేషన్స్ " మీద హోం వర్క్ ఇవ్వటం జరిగింది .

ఈ ఇంటరాక్టివ్ సెషన్స్ లో ఎన్నోన్నో ప్రశ్నలు జవాబులు

మీ అందరి లో కూడా ఎంతో మీకు తెలియని టాలెంట్ ఉంది, ఆ టాలెంట్ ని బయటకు రప్పించి మీ సెల్స్ కాన్ఫిడెన్సు (ఆత్మస్థైర్యం) కలిగించే ప్రయత్నమే మా ఈ దిశ (డిజిటల్ ఇండియా స్మార్ట్ అచివర్స్) DISA ఉచిత కంప్యూటర్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాం ముఖ్య ఉద్దేశ్యం .



DISCUSSED / WORKED ON TOPICS DURING DISA'S ONE WEEK LONG COMPUTER TRAINING PROGRAM.

1. What is computer? Where it can work? How it works? What all a computer can do?
2. What is CPU? What a CPU can do? How it looks like?
3. Which is input device for a computer and which is an output device for computer?
4. What is data?
5. What is mother board? What it does?
6. How a mother board works? Why it is mother board?
7. What is RAM ? what it does?
8. What is HDD? What are its specifications?
9. What is SMPS ? why it is used?
10. What is RS232 serial connector? Where it is?
11. What is parallel port and for what it is used?
12. What is USB and what are the benefits of USB ports?
13. What is difference between USB2.0 to USB 3.0?
14. What is flash memory?
15. How many kinds of different RAMs are used in computers?
16. Why server?
17. What is the difference between smart phone, tab, notepad, laptop, desktop computers?
18. What are the advantage in flat monitors
19. How many keys in a keyboard?
20. What is connector name for connecting monitor at the back panel of the computer?
21. What is the difference between a CD plates to DVD plate?
22. What are all the deferent kind of CPUs?
23. What are all the resources of a computer?
24. What is a system configuration?

25. Where will you connect your speaker box at the back panel of the system box?
26. How will you record your own voice in to the computer?
27. Inside the computer what are all the different kinds of the cables used?
28. How all the chips on the mother board get connected each together?
29. Why micro processor? Why the name given?
30. What a micro processor does?
31. How do we measure the system working speed, on which it depends?
32. What is GUI?
33. How many buttons on the mouse?
34. Why the wheel on the mouse?
35. What is post?
36. What is BIOS?
37. What is a program?
38. What is CMOS setup?
39. What is an operating system? How it helps?
40. What is an interface ? where all the places you can make use of interfaces?
41. What all the things an operating system will do?
42. What do you mean by a computer network?
43. What a HUB does?
44. How many ways you can get connected to internet?
45. What is the difference between intranet to internet?
46. What is INTERNET?
47. What all the things you can do with internet?
48. What is a file?
49. How to create a folder?

50. What are all the different kinds of files?
51. What is a file extension? What way that helps you?
52. What are all the different operating systems you know and mentions the benefits among them?
53. Where is task bar?
54. What do you mean by switching windows? How it can help you?
55. How do you get information / data?
56. How do we store the data?
57. How do we measure the data?
58. What storage space?
59. How many bits make a Byte and how many Bytes make a Kilo-Byte? And how many KB makes a MB? And how many MB makes a GB? And how many GB makes a TB?
60. Where is desk top and how the name given?
61. What is booting? Why it is required?
62. Where is the BIOS program (in which chip) on the mother board?
63. Why a battery on the mother board?
64. What is the software?
65. Mention few third part software?
66. What is internet and where it is?
67. What is a network and how many different kind of network you know?
68. What is the difference between a stand alone computer to a networked computer?
69. What is a internet browser?
70. Mention the different kinds of browsers you have come across?
71. How do we search required information from internet?
72. What is URL?

73. What are the different domains?
74. What do you mean by online?
75. What are all the things you can do online?
76. What is internet protocol ? IPv4 IPv6
77. What is DNS?
78. Why do you need DNS?
79. What kind of internet connections do you have?
80. What is email? What can you do with email?
81. What is an image?
82. How many ways can you get images?
83. What can you do with images?
84. How do you edit images?
85. What is resolution?
86. What is MegaPixel?
87. What are all the different types of images i.e filetypes?
88. What is the difference between the image size and image data size?
89. What are all the different file types of video clips?
90. How to buy a good computer / laptop?
91. How to select a good projector?
92. What is an application?
93. How do we prepare PPTs?
94. What is IoT? How can it greatly help us?
95. How can you help the people of your village?
96. What are the benefits of digital technologies towards Digital India.
97. How will you get connected to your own dynamic governments at state and central?
98. What is googling? How many ways can you benefit from it?
99. What is search engine optimization SEO

100. What is the intension of program DISA?

"Digital India Smart Achievers" (DISA) @ Pasivedala March2017 Photo Album

<https://goo.gl/photos/qX3tcjkGwj5tMes76>

Digital India Smart Achievers(DISA) Computer literacy Program for Children of ZPHS Pasivedala, W.G.Dt, A.P Photo Album

<https://goo.gl/photos/FJWTPd3UeP6doMNE9>

Additional Resources

కంప్యూటర్ పరిజ్ఞానం ఎందుకు, అవసరమైన కంప్యూటర్ నైపుణ్యాలు, ఏ అంశాలను నేర్చుకోవాలి?, ఎక్కడ నేర్చుకోవాలి?, ఎవరు నేర్చుకోవచ్చు?, ఇప్పుడే కంప్యూటర్ లిటరసీ దిశగా అడుగేయండి...

<http://www.sakshi.com/news/education/computer-technology-kilakamavutunna-interviews-249360>

యాప్ తయారు చేద్దాం పదండి!..

<http://in.eenadu.net/social-media/social-media.aspx?item=social-media-news&no=101>

ఆకాశవాణి లో 2017 మార్చి నెల 26వ తేదీ న ప్రధాన మంత్రి 'మన్ కీ బాత్' (మనసులో మాట కార్యక్రమం) లో " చవక

బియ్యం వ్యాపారం చేసినా డిజిటల్ వ్యవస్థ ద్వారా డిజిటల్ పేమెంట్ చేద్దాం " (క్యాష్ లెస్)



http://www.pmindia.gov.in/te/news_updates/%E0%B0%86%E0%B0%95%E0%B0%BE%E0%B0%B6%E0%B0%B5%E0%B0%BE%E0%B0%A3%E0%B0%BF-%E0%B0%B2%E0%B1%8B-2017-%E0%B0%AE%E0%B0%BE%E0%B0%B0%E0%B1%8D%E0%B0%9A%E0%B0%BF-%E0%B0%A8%E0%B1%86%E0%B0%B2-26%E0%B0%B5/

నా దేశ ప్రజలారా, నల్ల ధనం, అవినీతి పట్ల జరుపుతున్న పోరాటాన్ని మనం ముందుకు నడిపించాల్సి ఉందినూట పాతిక కోట్ల మంది దేశ ప్రజలు ఈ ఏడాది కాలంలో రెండున్నర వేల కోట్ల డిజిటల్ లావాదేవీలు జరపగలమని సంకల్పించగలరా ? మేము బడ్జెట్ లో ప్రకటించానూట పాతిక కోట్ల మంది దేశ ప్రజల కోసం చేసే ఈ పనిని వారు తలిస్తే ఒక సంవత్సరం వరకు ఆగాల్సిన పని లేదు ఆరు నెలల్లో పూర్తి చేసియ్యగలరుబడిలో కట్టే -లావాదేవీలకు రెండున్నర వేల కోట్ల డిజిటల్ రుసుం నగదు రూపంలో కాక డిజిటల్ గా చెల్లిద్దారైళ్ళలో ప్రయాణించినా ., విమానాల్లో ప్రయాణించినా డిజిటల్ చెల్లింపులు జరుపుదామందులు కొనుగోలు చేసినా డిజిటల్ పేమెంట్ చేద్దాంచవక బియ్యం వ్యాపారం చేసినా డిజిటల్ వ్యవస్థ ద్వారా చేద్దాం. రోజువారీ జీవితంలో ఇవన్నీ మనం చేయచ్చు దీని వల్ల మీరు దేశానికి ఎంత సేవ చేయగలరో మీరు ఊహించుకోలేరు , నల్ల ధనం అవినీతి పట్ల జరిగే పోరాటంలో మీరొక వీర సైనికుడిగా మారగలరు. ప్రజలకు ఇవన్నీనేర్పించడం కోసం, ప్రజలను చైతన్యవంతులను చెయ్యడం కోసం గత కొద్ది రోజుల్లో డిజి - ధన్ మేళా తాలూకూ ఎన్నో కార్యక్రమాలు జరిగాయియావద్దేశంలో , నోట్లతో వ్యవహారాలను తగ్గించడానికీ మన వంతు కృషి చేద్దాం. పూర్తి పాఠం కొరకు క్రింద లింక్ క్లిక్ చేయండి ...

Sattarapu Durga Bhavani's 8th Class ZPHS Pasivedala
Video Feedback after her Level one DISA's Computer
Training Program.

Towards
Digital India
Smart Achievers
DISA



Children at A.B.G.Zilla Parishad High School, Pasivedala, W.G.Dt, A.P
Practicing Windows operating System & MS-Office etc



<https://www.youtube.com/watch?v=0SCLDeI-oLA>
<https://goo.gl/photos/FJWTPd3UeP6doMNE9>

డిజిటల్ క్లాసు రూములు - ఈ టీవీ రిపోర్ట్

<https://www.youtube.com/watch?v=glk3p22J5Eo>

Connecting to Internet through various ways at ZPHS Pasivedala a class by Srinivas. S.G
https://www.youtube.com/watch?v=yiy6_1gk734

Web Browsers and Email working for Children of ZPHS Pasivedala a class by Srinivas.S.G

<https://www.youtube.com/watch?v=uZB3J3ILYOU>

<http://www.digitalindia.gov.in/>

Digital India Film -ఇది ఒక భారత దేశం , మరొక భారత దేశం కథ (Telugu Version)

<https://www.youtube.com/watch?v=TqNhcY31IzQ>

Digital India Week - NIC WEBCAST ON 1st July 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=sPzCPFsoZY>

The Prime Minister, Shri Narendra Modi's speech at the launching ceremony of Digital India Week, in New Delhi on July 01, 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=00vW6hUfKRQ>

