

About me



NESAMANI V

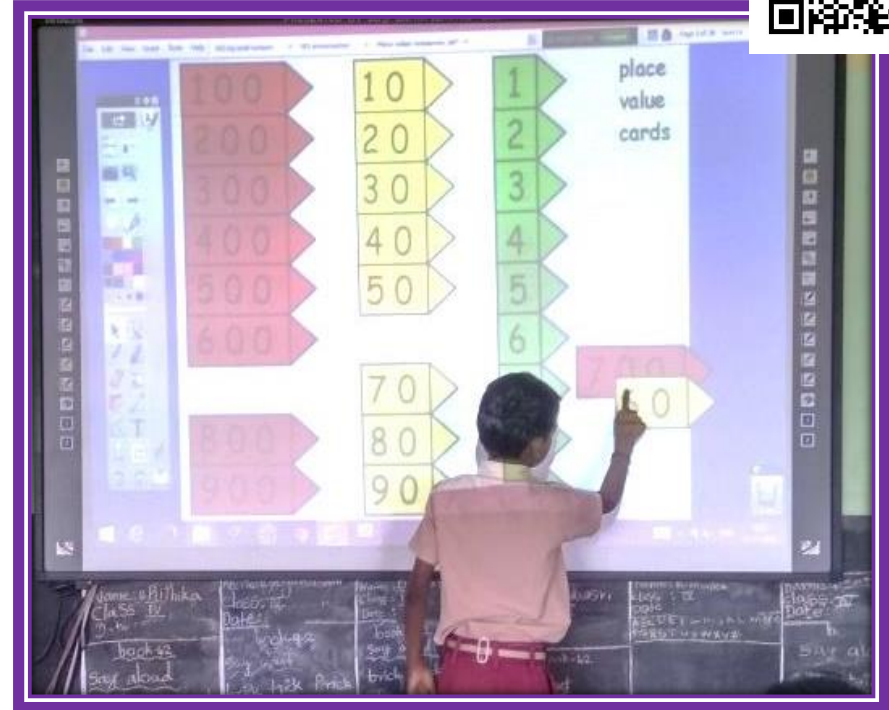
PRIMARY TEACHER in

PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL

SUNDAKKAMPALAYAM,

TIRUPUR DT, TAMILNADU

My journey from a “V – school” to “e-school” 😊



ICT integrated pedagogy



Our teaching methods took a shift ...

TEACHING LANGUAGE

Teaching language at the **primary level** consist the following contents

- ❖ **Teaching letters**
- ❖ **Making Words**
- ❖ **Making Sentences**
- ❖ **Difference between long and short vowels**
- ❖ **Reading and Writing without mistakes**



TEACHING LANGUAGE



Students learn the languages by doing exercises on their own like

- ☐ Click correct letters by seeing the picture
- ☐ Drag the letters (forming words)
- ☐ Type suitable names
- ☐ Drag the words (forming sentences)

This helps to develop

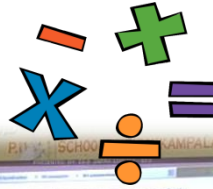
- ☐ Vocabulary
- ☐ Finding out the missing letter
- ☐ Word formation
- ☐ Reading
- ☐ Sentence formation
- ☐ Differentiate long & short vowels and
- ☐ Writing without spelling mistakes

(students are skilled in above mentioned)

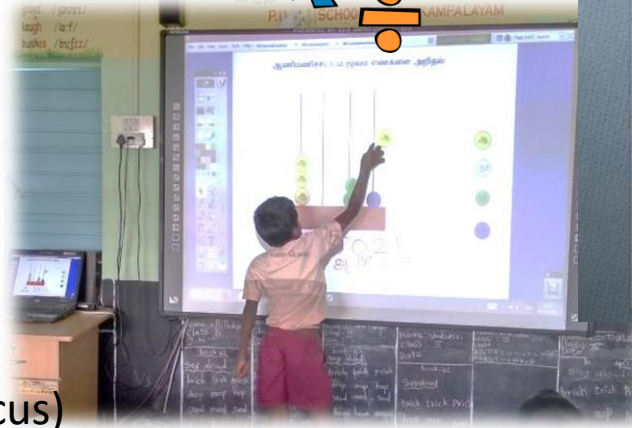


TEACHING MATHEMATICS

Students learn mathematical concepts by



- ☐ Moving the number
- ☐ Typing the number
- ☐ Adding beads



Students learn (Digital Abacus)

- ☐ Basic mathematical operations(addition, subtraction, multiplication) and Place values are taught by Digital abacus
- ☐ Designing sums, based on our needs through flipchart and learning through interactive board are helpful to understand thoroughly.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9





TEACHING BEYOND IMAGINATION



Primary students find difficulties in understanding unimaginable science concepts

Students feel hard to understand the unimaginable science concepts like

- ☐ Earth rotation
- ☐ Revolution
- ☐ Formation of Day and night
- ☐ Formation of Full moon and New moon
- ☐ Formation of Solar eclipse and Lunar eclipse and etc.,

சந்திரன் பாறைகளால் ஆனது.

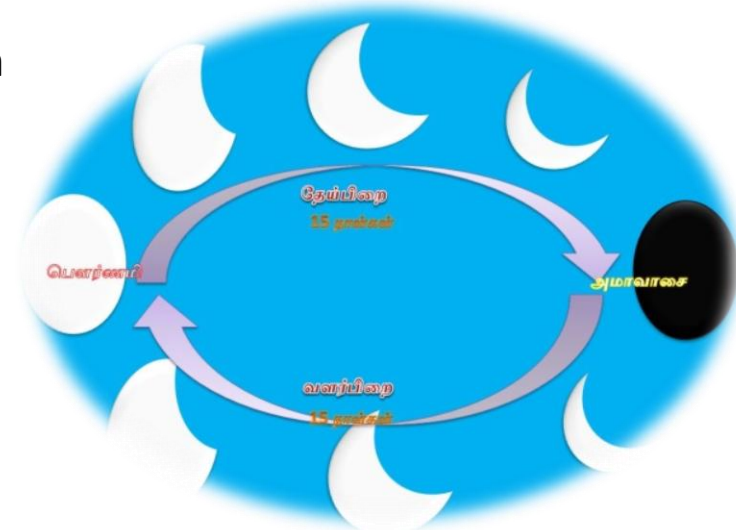
சந்திரனுக்குக் கய ஒளி கிடையாது.

சந்திரன் சூரிய ஒளியைப் பெற்று அதனை பிரதிபலிக்கிறது.



சந்திரன்
(அ)
நிலா

But those concepts can be easily explained with the help of animated videos created by me



DIGITAL TEST GOOGLE FORM EVALUATION

Every thing done!!! NOW to the most interesting and important part,
"ASSESSMENT"

A "night mare" to students, but in our school , children enjoy test. Because it is a Digi - test. Do you want to test? just scan this QR code and take your test.

Merits of Digital test

- ❖ Examination fear is reduced
- ❖ Write exams happily and interestingly
- ❖ Absence during exam is reduced
- ❖ Self-confidence is developed
 - ❖ Interest on studies is increased

scan me



- ✓ They use Digital test for writing **Formative Assessment**
- ✓ No use of paper
- ✓ The Digital test is made of
 - i) Google form
 - ii) Macro enabled presentation

- Question papers are prepared in google form and changed into QR code. Print out hangs like this in our classroom



PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL,
SUNDAKKAMPALAYAM,
UTHUKULLI UNION, TIRUPUR DT.

SUBJECT : ENGLISH
CLASS : IV
LESSON : 1.LIVING TOGETHER



PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL,
SUNDAKKAMPALAYAM,
UTHUKULLI UNION, TIRUPUR DT.

SUBJECT : MATHS
CLASS : IV
LESSON : 1.உள்ளைச்சுற்றி



PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL,
SUNDAKKAMPALAYAM,
UTHUKULLI UNION, TIRUPUR DT.

SUBJECT : ENGLISH
CLASS : IV
LESSON : 1.LITTLE TUPPEN



PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL,
SUNDAKKAMPALAYAM,
UTHUKULLI UNION, TIRUPUR DT.

SUBJECT : SOCIAL SCIENCE
CLASS : IV
LESSON : வீணவெளி
வித்தைகள்.

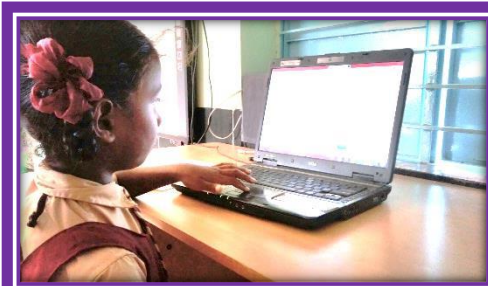


PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL,
SUNDAKKAMPALAYAM,
UTHUKULLI UNION, TIRUPUR DT.

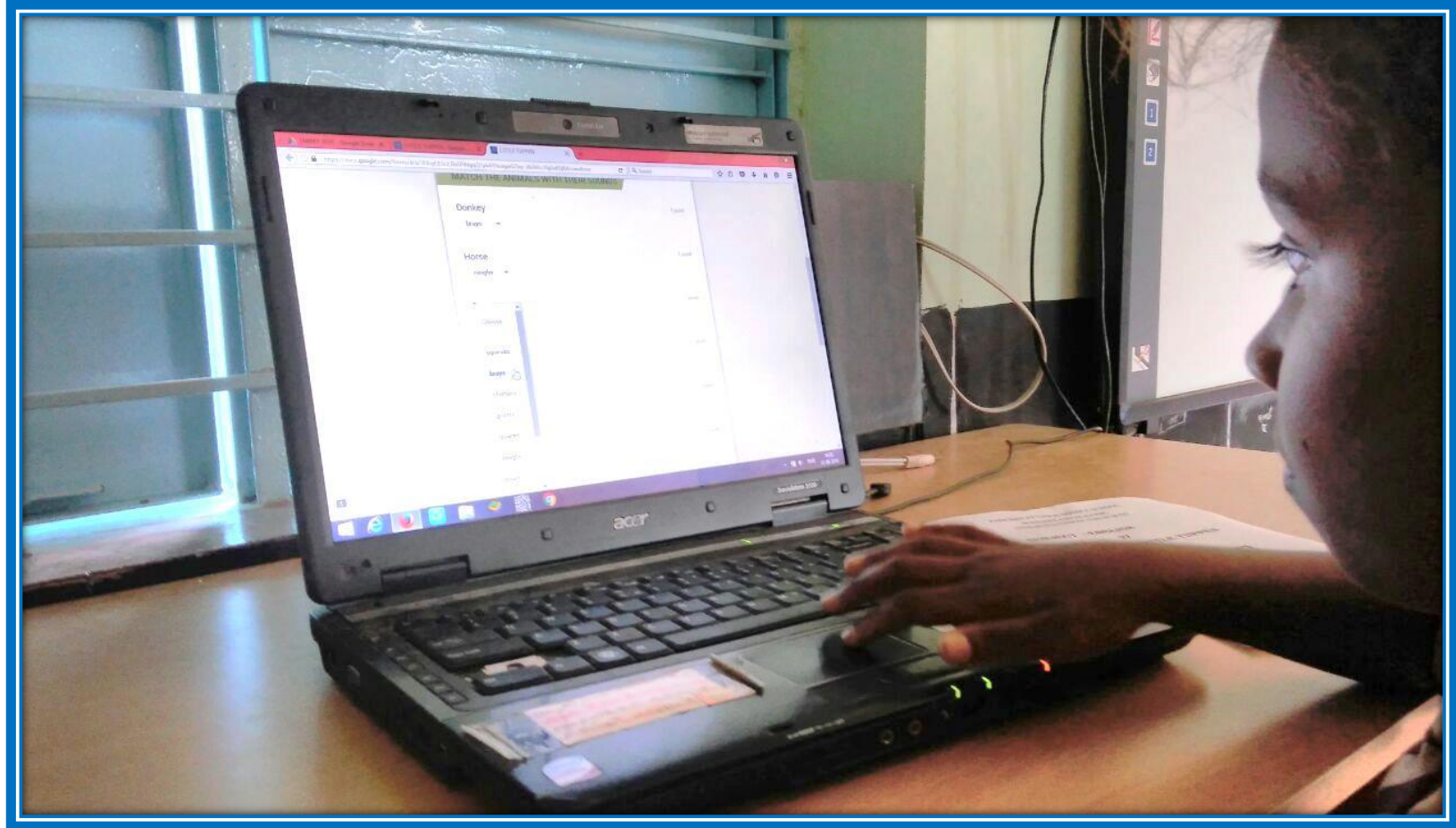
SUBJECT : TAMIL
CLASS : IV
LESSON : பெரியாழைத்
துணைக்கொள்.



- When my 8 year old student scan it with Tab/Laptop the question paper is opened, **Wherever they are in our school campus** 



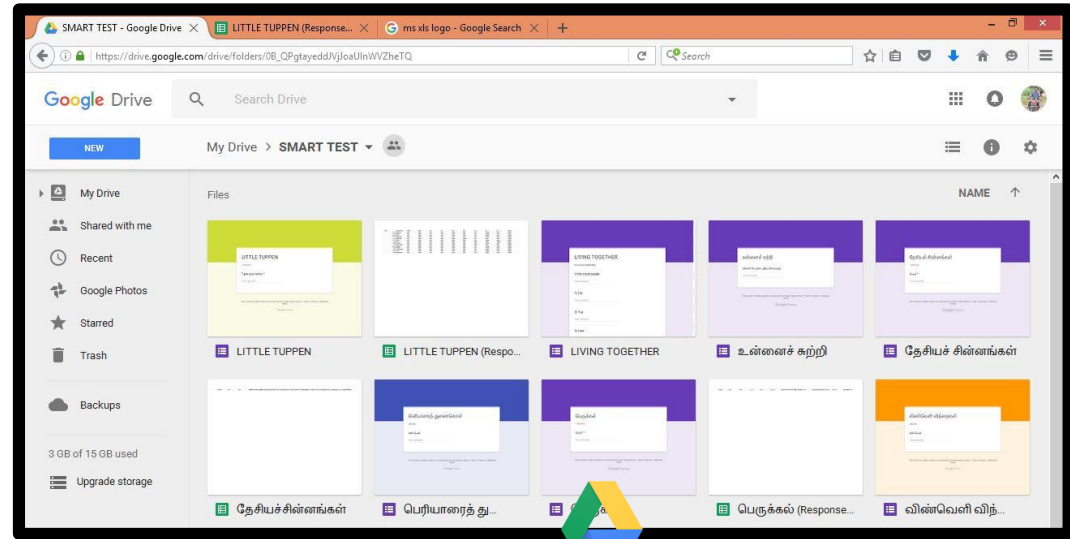
- They respond to all the questions, finally click the 'Submit' button to finish the test



- Marks are calculated automatically
- The answers are stored in our Google drive.
- We can login our Google drive to see the student marks and can take printout
- Teacher can identify the topics which students doing more mistakes and give remedial teaching



[Click here for Response sheet](#)

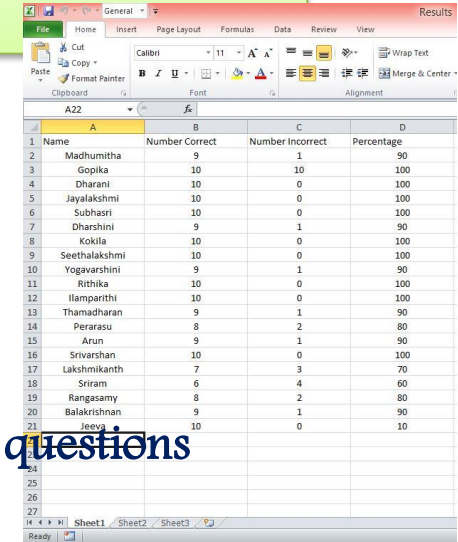


[Click here for G DRIVE](#)



DIGITAL TEST – MACRO ENABLED PRESENTATION

- Students open the presentation stored in the computer and answer the questions given in it
- It is helpful to form questions like
 - ✓ Choose the best answers with pictures
 - ✓ True or false
- Students are able to check their marks after answering all the questions
- Students name and marks are saved (XL format) in the computer
- All students complete the test , teacher can open the XL file and know the marks



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D
	Name	Number Correct	Number Incorrect	Percentage
1	Madhumitha	9	1	90
2	Gopika	10	0	100
3	Dharani	10	0	100
4	Jayalakshmi	10	0	100
5	Subhasri	10	0	100
6	Dharshini	9	1	90
7	Kokila	10	0	100
8	Seethalakshmi	10	0	100
9	Yogavashini	9	1	90
10	Rithika	10	0	100
11	Ilamparithi	10	0	100
12	Thamadhara	9	1	90
13	Perarasu	8	2	80
14	Arun	9	1	90
15	Srivarshan	10	0	100
16	Lakshmikanth	7	3	70
17	Sriram	6	4	60
18	Rangasamy	8	2	80
19	Balakrishnan	9	1	90
20	Ieeva	10	0	100



Digi-Library

Our mission started...

- With the desktops and laptops given by SSA Tamilnadu
- With available mobile and pc we started scanning our damaged library books.
- This is to save the wonderful books in our library.

Digi-Library

Name of the book : வானவீதியில் வர்ணஜாலம்

PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL, SUNDACKAMPALAYAM



These are our colourful story books created and distributed by “Sarva Shiksha Abhiyan Tamilnadu”!!!



We don't want to miss it. So...
😊

Scanned...



And Scanned...



Uploaded!!!



CREATED QR CODE AND SHARED IT IN G DRIVE AND OUR BLOG.



ராஜேஸ் குமார் நகுநிஸெபு பள்ளி
ண்டக்காம்பாளையம்

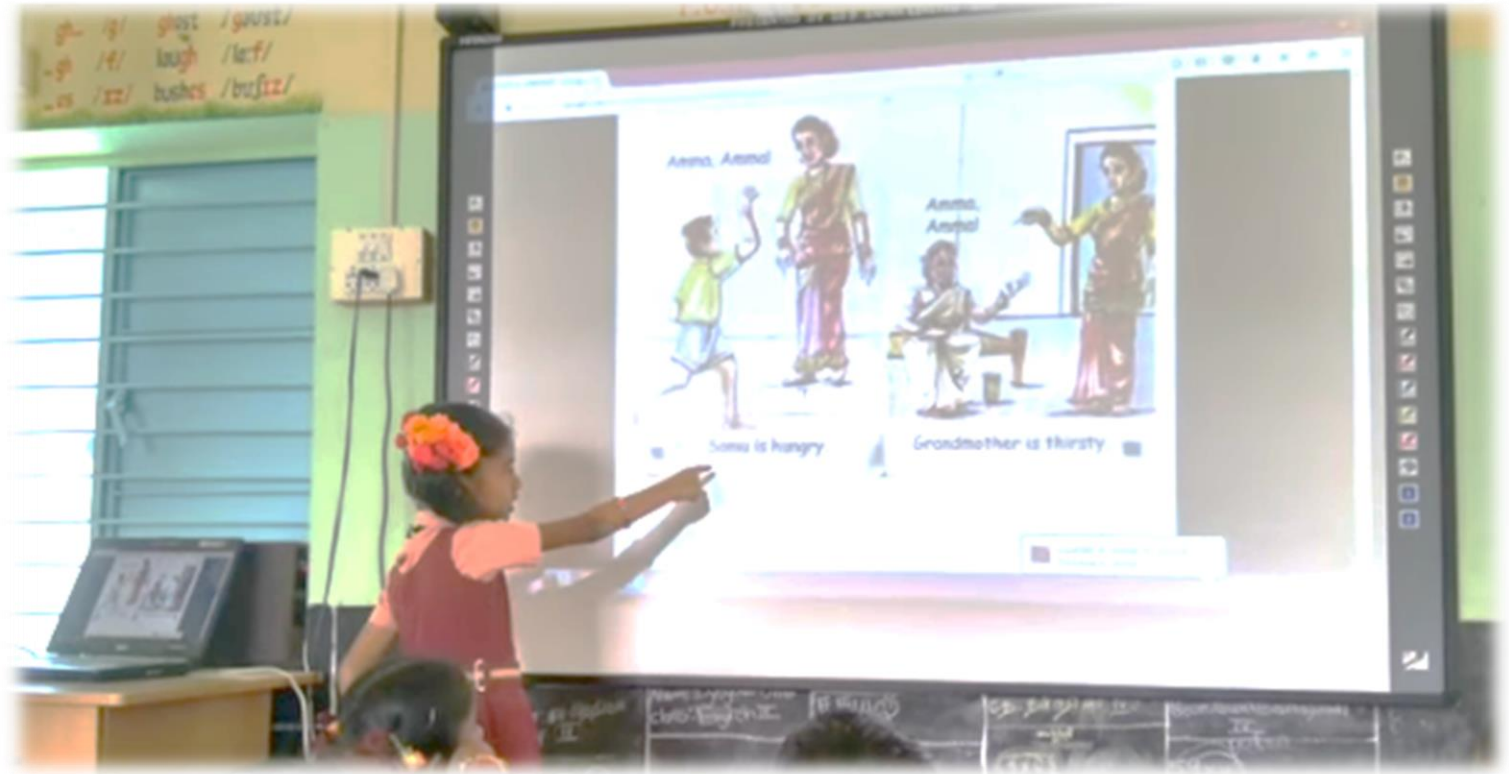
யத்திற்கு உதவங்கள்...மின்னஞ்சல்- pumsakpvn@gmail.com





We can take it!!!

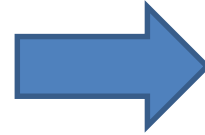
Scan it and read it !!!



We shared and other school students also enjoyed!!!



[CLICK HERE FOR E-LIBRARY](#)



You Tube

[click here to see a short video](https://youtu.be/AEFHZ_pePpM)
https://youtu.be/AEFHZ_pePpM



STUDENTS ENROLLMENT AWARENESS ACTIVITY





ஜனாட்சி ஒன்றிய நடுநிலைப்பள்ளி கண்டக்தாம்பாளையம்

ஊத்துக்குளி ஒன்றியம், திருப்பூர் மாவட்டம்.

மாணவர் சேர்க்கை அறிவிப்பு 2019-2020

LKG முதல் ௭ட்டம் வகுப்பு வரை 01.04.2019 முதல்
மாணவர்கள் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது.

பள்ளியின் சிறப்பம்சங்கள்

- கத்தமான, காற்றோட்டமுள்ள வகுப்பறைகள்
- கனாநாடாமை வகுப்பறைகள்
- கத்திரிக்கப்பட்ட (R.O) குடிநீர்
- மாணவர்கள் அமர வட்ட மேசைகள், நாற்காலிகள்
- வகுப்பிற்கொரு ஆசிரியர்
- NMMS (உதவித்தொகை தேர்வு) பதிர்தி
- கணித ஆய்வகம், நூலக வசதி
- அறிவியல் ஆய்வகம்
- திறன் வகுப்பறைகள் (SMART CLASS)
- தொகுதிறை வகுப்பறை, கணினி வறிகல்வி
- ஒலிப்பு முறைநிலாை ஆக்கில் வகுப்பு (PHONETIC CLASS)
- மாணவர்களுக்கு மருத்துவப் பரிசோதனை
- டேப்ட்ட வறியில் கத்திடதல்
- முழுதேர இணையதனை வசதி
- தையல் மற்தும் கைத்தொழில் பதிர்தி
- கராத்தே பதிர்தி, யோகா பதிர்தி
- ஜூனியர் ரெட்டி கிராஸ், தேசிய பகமைப்படை
- திறமைகளைக் காட்டும் வெள்ளியன்றம்
- பெண் குற்தகைகளுக்கு கல்வி ஊக்கத்தொகை
- அரசின் அனைத்து நலத்திட்டங்களையும் பெற்று வழங்குதல்

வயது	வகுப்பு
3	LKG
4	UKG
5	I

மாணவர்களை பள்ளிக்கு அழைத்து வர வேண்டி சொல்லியுள்ளது.

கிண்டி உட்கல்வி ஊத்தகளை என்விய பள்ளியில் சேர்த்துக்கி.
கேமல் விழ்ச்சைகல்வி கல்வி ஒதுக்கித்
மட்டகல்வ மற்தை யனை - குற்தம்

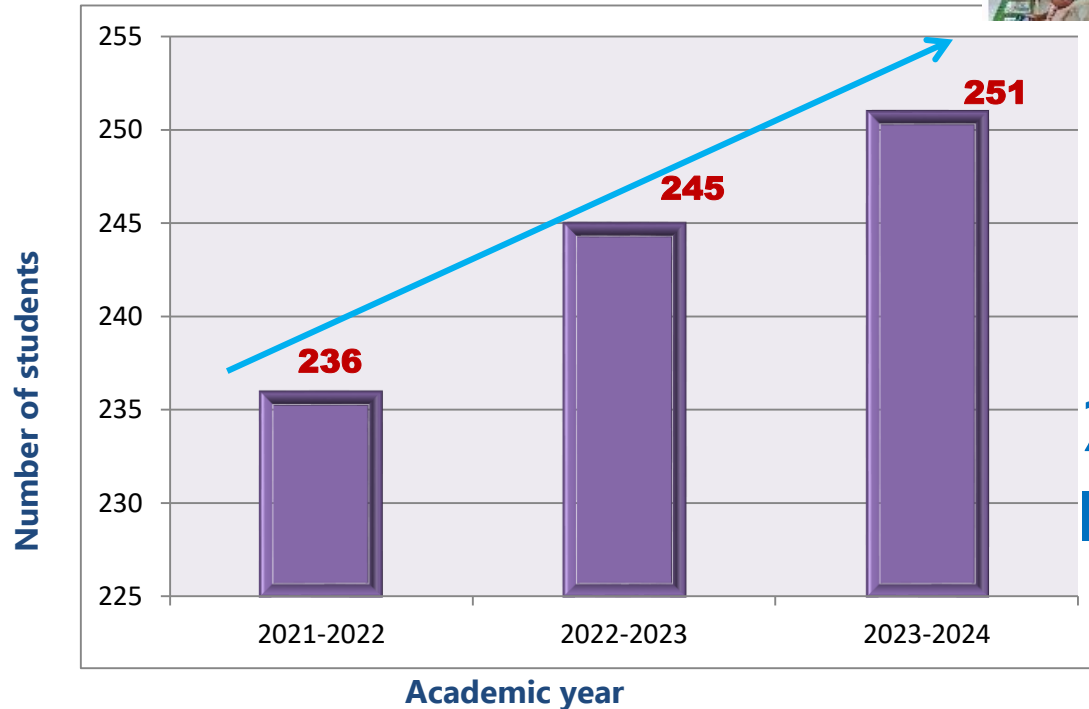
தொடர்புக்கு : தனையையாசிரியர், ஜ.ஒ.ந.யள்ளி, கண்டக்தாம்பாளையம்
அகலையி - 98657 79126

DEVELOP PATRIOTISM AMONG STUDENTS



Impact of ICT...


The most important achievement is
“Enrolment increased”



NOW
251 STUDENTS
IN OUR SCHOOL

Financial development

PURAVALAR SCHEME

 **278** (two hundred and seventy eight) donors donated **1000 Rs** each (One thousand only) and we got **Rs.2,78,000** (Two lakhs and seventy eight thousand) deposited in our school account

 The **interest** of the amount is utilised for our school infra and development

Anywhere

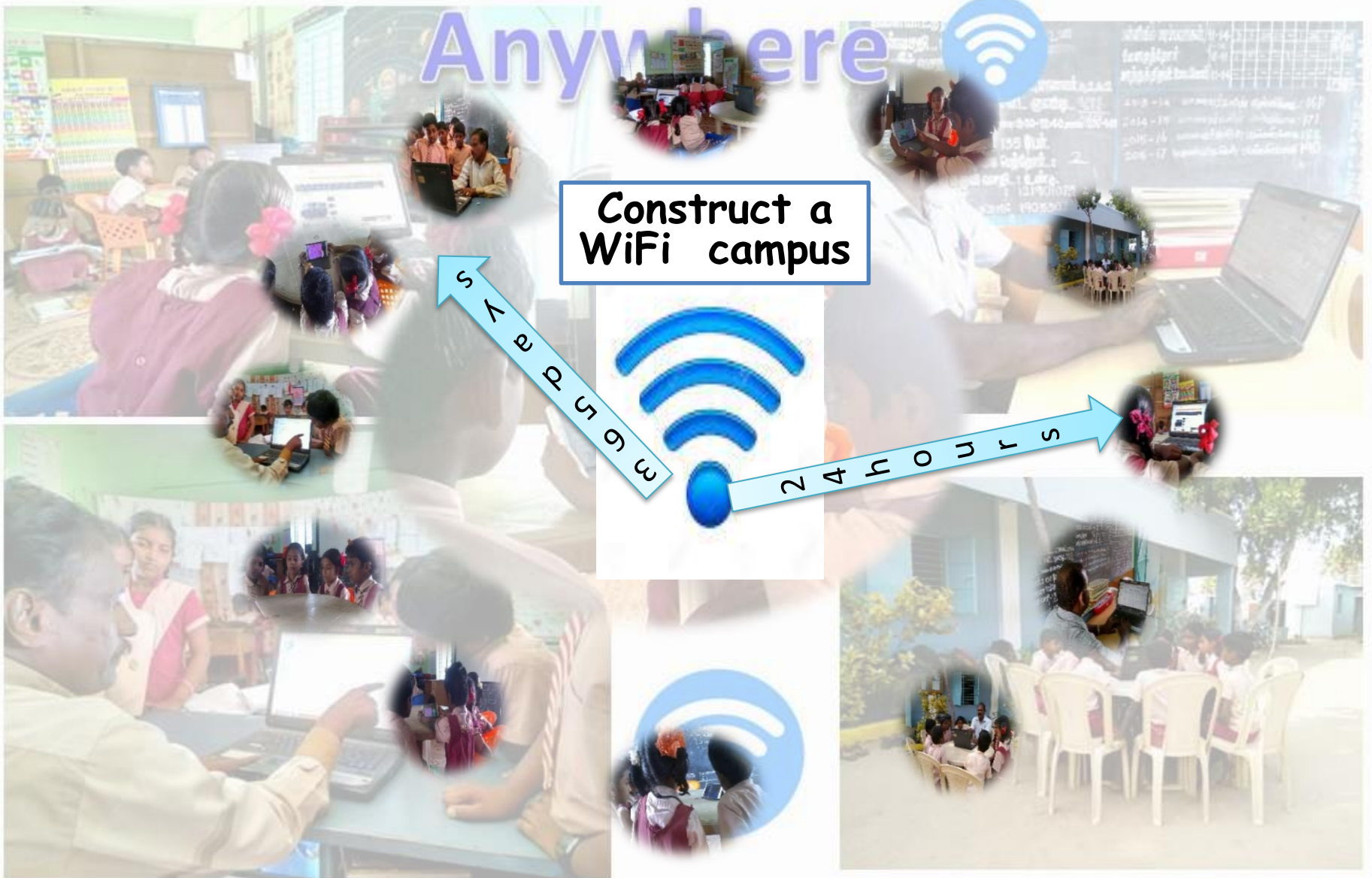


Construct a
WiFi campus

3
6
9
12
15
18
21
24
27
30
33
36
39
42
45
48
51
54
57
60
63
66
69
72
75
78
81
84
87
90
93
96
99
102
105
108
111
114
117
120
123
126
129
132
135
138
141
144
147
150
153
156
159
162
165
168
171
174
177
180
183
186
189
192
195
198
201
204
207
210
213
216
219
222
225
228
231
234
237
240
243
246
249
252
255
258
261
264
267
270
273
276
279
282
285
288
291
294
297
300
303
306
309
312
315
318
321
324
327
330
333
336
339
342
345
348
351
354
357
360
363
366
369
372
375
378
381
384
387
390
393
396
399
402
405
408
411
414
417
420
423
426
429
432
435
438
441
444
447
450
453
456
459
462
465
468
471
474
477
480
483
486
489
492
495
498
501
504
507
510
513
516
519
522
525
528
531
534
537
540
543
546
549
552
555
558
561
564
567
570
573
576
579
582
585
588
591
594
597
600
603
606
609
612
615
618
621
624
627
630
633
636
639
642
645
648
651
654
657
660
663
666
669
672
675
678
681
684
687
690
693
696
699
702
705
708
711
714
717
720
723
726
729
732
735
738
741
744
747
750
753
756
759
762
765
768
771
774
777
780
783
786
789
792
795
798
801
804
807
810
813
816
819
822
825
828
831
834
837
840
843
846
849
852
855
858
861
864
867
870
873
876
879
882
885
888
891
894
897
900
903
906
909
912
915
918
921
924
927
930
933
936
939
942
945
948
951
954
957
960
963
966
969
972
975
978
981
984
987
990
993
996
999



24 hours



This is a glimpse of our ICT room, Not only this...



We were gifted with an interactive board by a donor worth approximately Rs. 90000/-



We were gifted with 25 Tablet Pc's by a donor worth approximately Rs. 5,30,000/-



USING ANDROID TABLETS IN TEACHING

Input

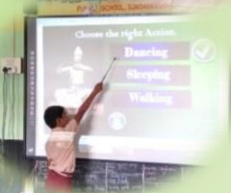
Output

V-school into e-school



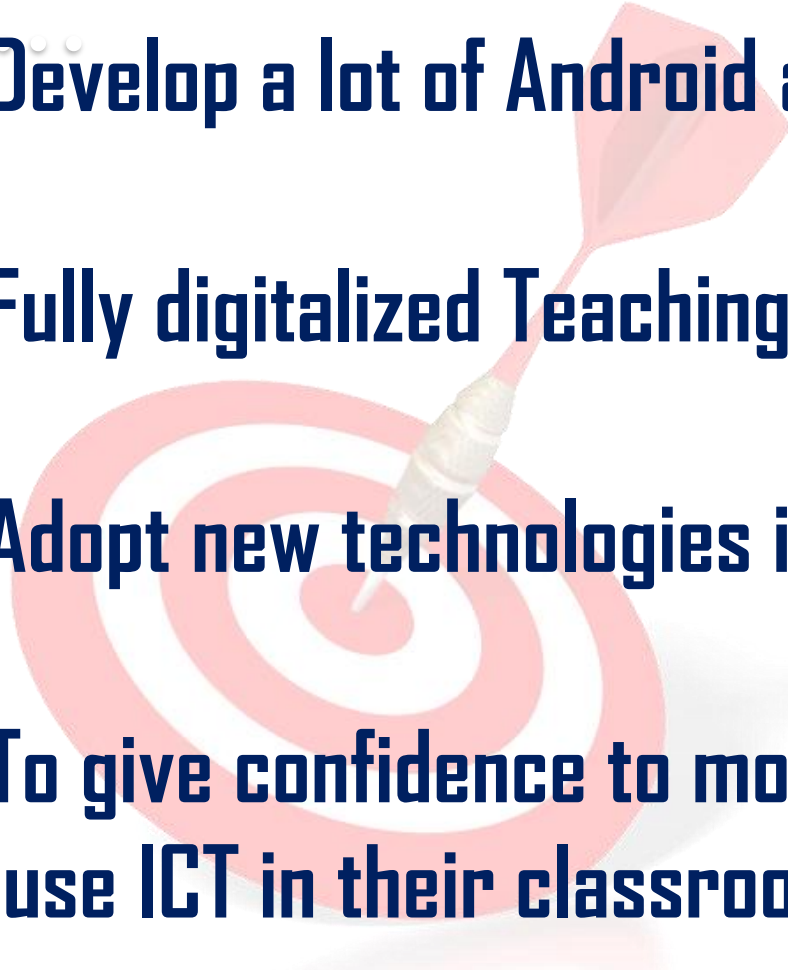
Puravalar scheme

Donors



My Journey continues and my vision is

- Develop a lot of Android apps to students
- Fully digitalized Teaching and Learning methods
- Adopt new technologies in evaluation and assessment
- To give confidence to most of the teachers to use ICT in their classroom





THANK YOU

VERY MUCH

to

all who helped me through this journey.