ಆಟದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ

ಮಾಹಿತಿ ವಿನಿಮಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
ತರಗತಿ

1

AI generated image

ಕೇರಳ ಸರಕಾರ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಮಿತಿ (SCERT), ಕೇರಳ

2024

ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆ

ಜನಗಣಮನ ಅಧಿನಾಯಕ ಜಯಹೇ
ಭಾರತ ಭಾಗ್ಯ ವಿಧಾತಾ,
ಪಂಜಾಬ ಸಿಂಧು ಗುಜರಾತ ಮರಾಠಾ
ದ್ರಾವಿಡ ಉತ್ಕಲ ವಂಗಾ,
ವಿಂಧ್ಯ ಹಿಮಾಚಲ ಯಮುನಾ ಗಂಗಾ,
ಉಚ್ಛಲ ಜಲಧಿತರಂಗಾ,
ತವಶುಭ ನಾಮೇ ಜಾಗೇ,
ತವಶುಭ ಆಶಿಷ ಮಾಗೇ,
ಗಾಹೇ ತವ ಜಯ ಗಾಥಾ
ಜನಗಣ ಮಂಗಲದಾಯಕ ಜಯಹೇ
ಭಾರತ ಭಾಗ್ಯ ವಿಧಾತಾ
ಜಯಹೇ, ಜಯಹೇ, ಜಯಹೇ,
ಜಯ ಜಯ ಜಯ ಜಯಹೇ!

ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ

ಭಾರತವು ನನ್ನ ದೇಶ. ಭಾರತೀಯರೆಲ್ಲರೂ ನನ್ನ ಸಹೋದರ, ಸಹೋದರಿಯರು.

ನಾನು ನನ್ನ ದೇಶವನ್ನು ಪ್ರೀತಿಸುತ್ತೇನೆ. ಅದರ ಸಂಪನ್ನ ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಪೂರ್ಣವಾದ ಪರಂಪರೆಗೆ ನಾನು ಹೆಮ್ಮೆ ಪಡುತ್ತೇನೆ.

ನಾನು ನನ್ನ ತಂದೆ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಗುರುಹಿರಿಯರನ್ನು ಗೌರವಿಸುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರೊಡನೆ ಸೌಜನ್ಯದಿಂದ ವರ್ತಿಸುತ್ತೇನೆ.

ನಾನು ನನ್ನ ದೇಶ ಮತ್ತು ದೇಶದ ಜನರಿಗೆ ನನ್ನ ಶ್ರದ್ಧೆಯನ್ನು ಮುಡಿಪಾಗಿಡುತ್ತೇನೆ. ಅವರ ಕ್ಷೇಮ ಮತ್ತು ಸಮೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಆನಂದವಿದೆ.

Prepared by :
Kerala Infrastructure and Technology for Education [KITE]
Poojappura, Thiruvananthapuram - 695012, Kerala
For **State Council of Educational Research and Training (SCERT)**
Poojappura, Thiruvananthapuram - 695012, Kerala
First Edition : 2024
Website: www.kite.kerala.gov.in, www.scertkerala.gov.in
email : contact@kite.kerala.gov.in, scertkerala@gmail.com
Phone : 0471-2529800, 0471-2341883, Fax: 0471-2529810, 0471-2341869
Type setting : KITE
Layout : KITE
Printed at : KBPS, Kakkanad, Kochi - 30
© Department of Education, Government of Kerala

ಪ್ರೀತಿಯ ಮಕ್ಕಳೇ,

ನಿಮ್ಮ ಗೆಳೆಯರ ಗುಂಪನ್ನು ಸೇರಲು
ಇನ್ನೊಬ್ಬನು ಇದೋ ಬಂದಿರುವನು.

ಆಟವಾಡಲೂ ಹಾಡು ಕೇಳಲೂ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಲೂ
ಈ ಗೆಳೆಯನು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವನು.

ಇದರೊಂದಿಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಹೊಸ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು
ಪ್ರೀತಿಯ ಗೆಳೆಯನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವನು.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಆಟವಾಡಿ ಕಲಿಯಲು
ಈ ಪುಸ್ತಕವು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲಿ.

ಜೊತೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತು ಮುತ್ತಲಿರುವ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು
ಖುದ್ದಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಹಾಗೂ ಹೋಲಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವಿರಲ್ಲವೇ

ಪ್ರೀತಿಯ ಹಾರೈಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ,

ಡಾ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್. ಕೆ.
ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಎಸ್. ಸಿ. ಇ. ಆರ್. ಟಿ. ಕೇರಳ

TEXTBOOK COMMITTEE

CHAIRMAN

K. ANVAR SADATH
Chief Executive Officer
KITE, Thiruvananthapuram

RAJESH M. P.
Headmaster, GHSS Pakkam
Kasaragode

SINDHU A.
Master Trainer, KITE, Kannur

PRADEEPKUMAR T.
Music Teacher
CHMKMHSS Kavanoor,
Malappuram

JACOB SATHYAN
AEO, Mallappally
Pathanamthitta

SHAJI C. K.
Master Trainer, KITE, Malappuram

ABHAYADEV S.
Master Trainer, KITE, Idukki

NIDHIN JOSE
Master Trainer Co-ordinator, KITE, Kottayam

UMA K. R.
LPSA, AMLPS, Morayur
Keezhmuri, Malappuram

Abdul Hakkim C.P.
Software Consultant, KITE, Malappuram

P. YAHIYA
HSST (Rtd.), Govt. Model HSS
Kozhikkode

HASSAINAR MANKADA
Master Trainer Co-ordinator
KITE, Malappuram

Dr. SHANAVAS K.
Master Trainer Co-ordinator
KITE, Malappuram

KANNADA TRANSLATORS

PRIYA C.H., Master Trainer, KITE, Kasaragod
PRAVEEN KUMAR, Master Trainer, KITE, Kasaragod
SHREESHA KUMAR M.P., Headmaster, SSHSS Sheni, Kasaragod

GRAPHICS

IQBAL M.K.
Master Trainer, KITE, Palakkad

COVER

E. SURESH
Cartoonist, Pallikkara, Kozhikkode

CO-ORDINATOR

MUHAMMED ASLAM A.R.
Academic Co-odinator, KITE
Thiruvananthapuram

ACADEMIC CO-ORDINATOR

Dr. DHANYA G.
Research Officer
SCERT

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

1. ಆಕಾಶ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರ ಮಾಡೋಣ 07
2. ಚೌಕ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನೆ 09
3. ಕ್ಲಿಕ್... ಕ್ಲಿಕ್... 11
4. ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಬಣ್ಣಗಳು! 13
5. ಎಣಿಸೋಣ, ಬಣ್ಣ ನೀಡೋಣ... 15
6. ಎಡಕ್ಕೆ... ಬಲಕ್ಕೆ... 17
7. ವರ್ಗೀಕರಿಸೋಣ 18
8. ಕಂಡುಹಿಡಿಯೋಣ 20
9. ಬಣ್ಣ ನೀಡಿ ಆಡೋಣ 22
10. ಪದ ಮಳೆ 24
11. ಚುಕ್ಕೆಗಳೆಷ್ಟು? 26
12. ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು? 28
13. ಬಾಕಿ ಎಷ್ಟು? 31
14. ಹತ್ತಾಗಲು ಎಷ್ಟು? 34
15. ನೆರಳು ಯಾರದ್ದು ? 36

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ

ಭಾರತದ ಜನತೆಯಾದ ನಾವು,

ಭಾರತವನ್ನು [1][ಸಾರ್ವಭೌಮ, ಸಮಾಜವಾದಿ, ಧರ್ಮನಿರಪೇಕ್ಷ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯವನ್ನಾಗಿ]

ರೂಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ;

ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ

ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ **ನ್ಯಾಯವನ್ನು**;

ವಿಚಾರ, ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ, ನಂಬಿಕೆ, ಧರ್ಮ ಮತ್ತು

ಉಪಾಸನೆಯ **ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು**;

ಸ್ಥಾನಮಾನ ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳ **ಸಮಾನತೆಯನ್ನು**

ದೊರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ;

ವ್ಯಕ್ತಿ ಗೌರವ, [2] **[** ದೇಶದ ಏಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆಗಾಗಿ**]** **ಎಲ್ಲರಲ್ಲಿ ಭ್ರಾತೃತ್ವ**

ಭಾವನೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದಕ್ಕೆ

ದೃಢ ಸಂಕಲ್ಪ ಮಾಡಿ,

ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ

1949 ನೆಯ ಇಸವಿಯ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳ 26ನೇ ದಿನದಂದು

ಈ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ನಮಗೆ ನಾವೇ ಅರ್ಪಿಸಿಕೊಂಡು

ಅಂಗೀಕರಿಸಿ,

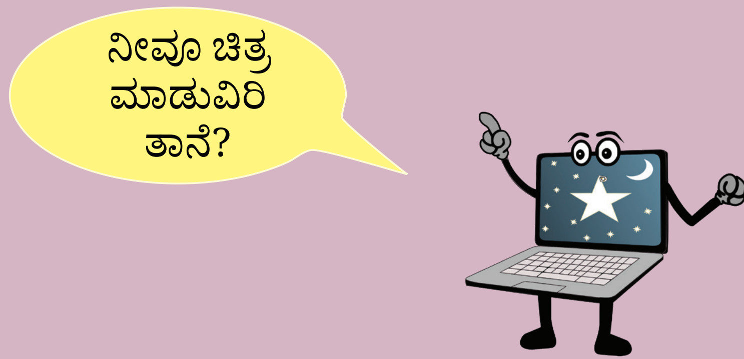
ಶಾಸನವಾಗಿ ವಿಧಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ.

---

1. 1976 ರ ಸಂವಿಧಾನ (42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2ರ ಪ್ರಕಾರ "ಸಾರ್ವಭೌಮ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯ " ಎಂಬುದರ ಬದಲು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ(3.1.1977 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ)

2.ಮೇಲಿನ ಕಾಯ್ದೆಯ 2 ರ ಪ್ರಕಾರ " ದೇಶದ ಏಕತೆ" ಎಂಬುದರ ಬದಲು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ (3.1.1977 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ)

1. ಆಕಾಶ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರ ಮಾಡೋಣ



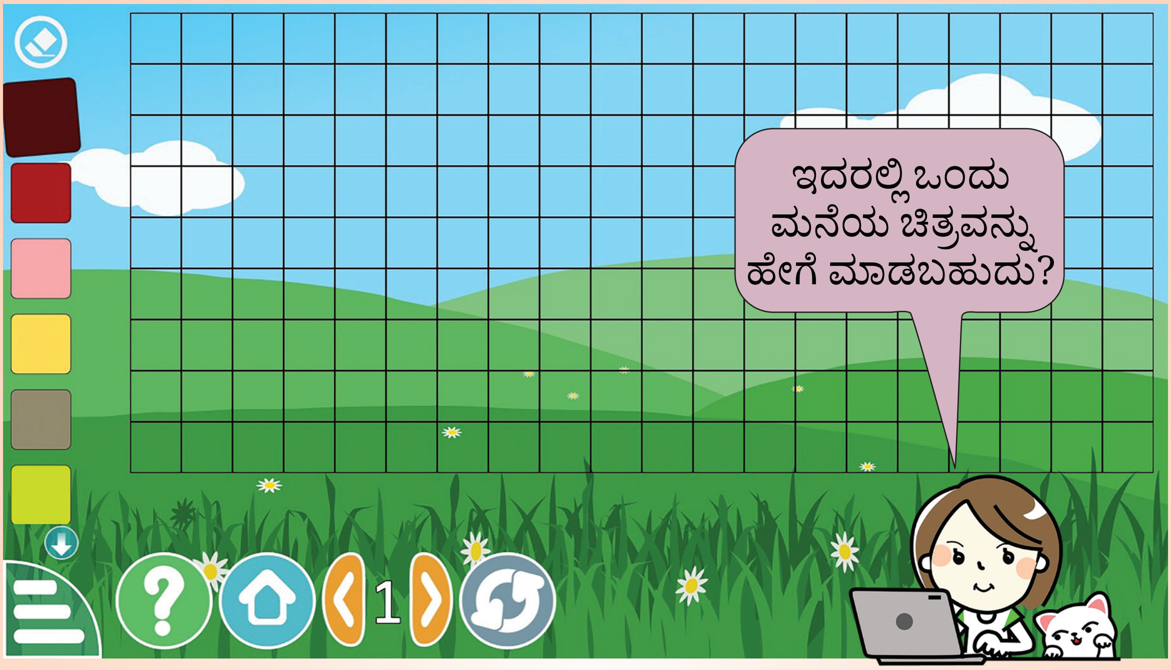
ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಚಿತ್ರ ಮಾಡೋಣ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನೀಲ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನೋಡಿರಿ.

2. ಚೌಕ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನೆ

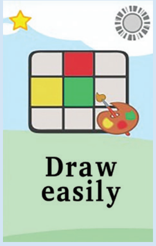


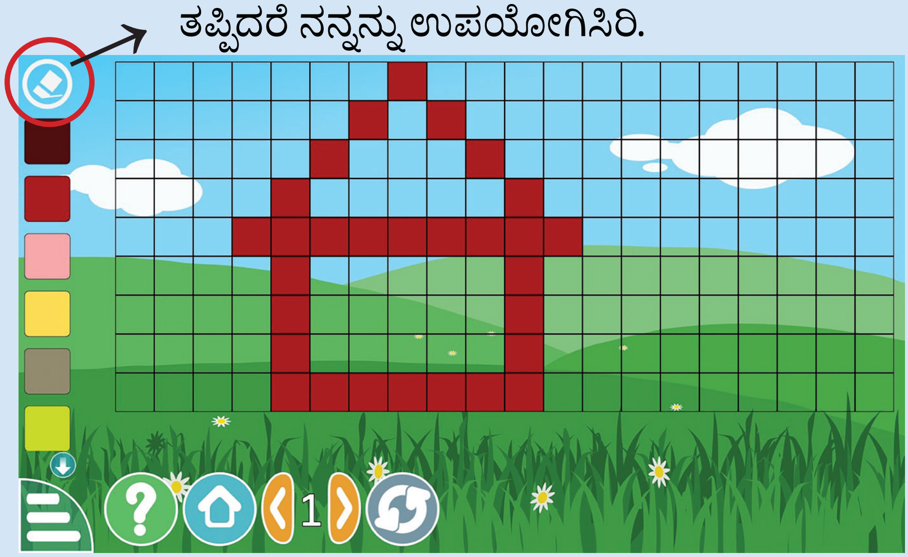
ಚೌಕ ಕೋಣೆಗಳಿಗೆ ಮನೆಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ನೀಡಿ ನೋಡಿರಿ.

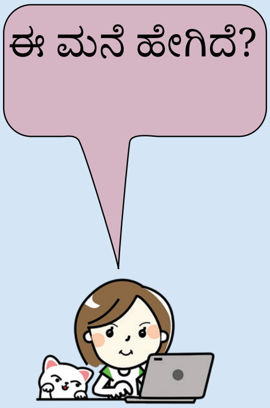
ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

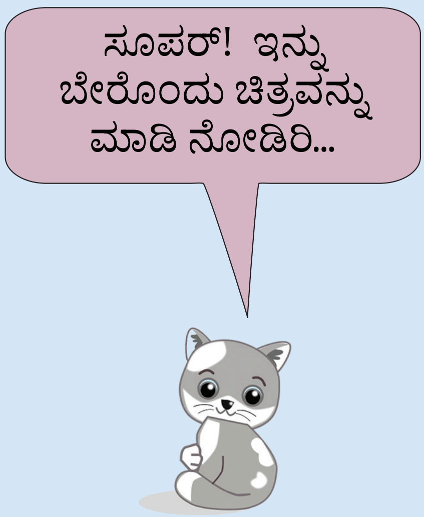
ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಸುಲಭದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ ಮಾಡೋಣ



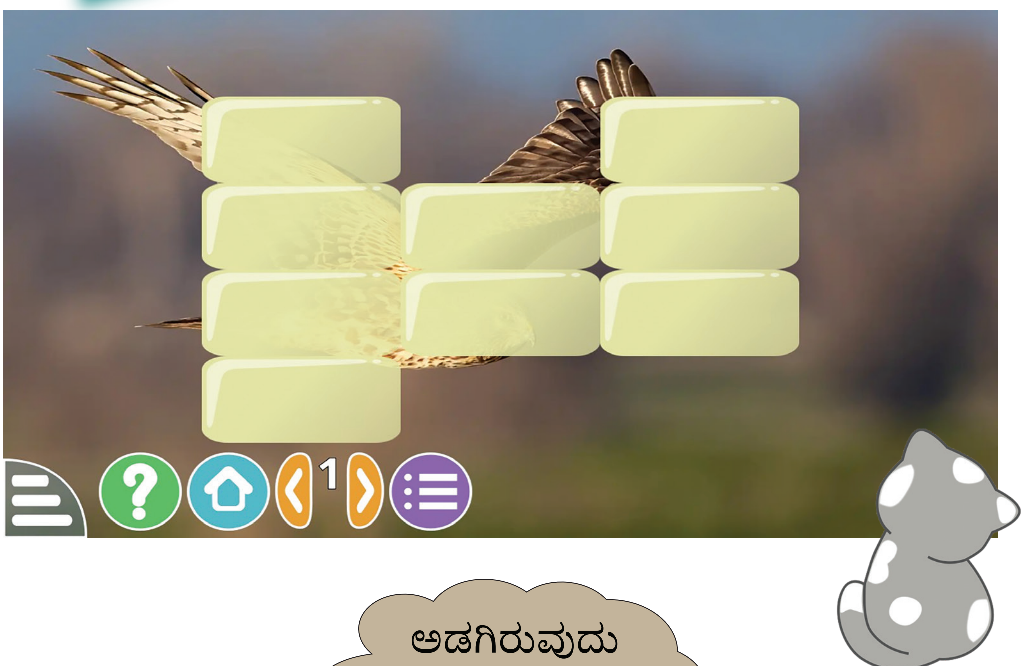

ತಪ್ಪಿದರೆ ನನ್ನನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ.
1


ಈ ಮನೆ ಹೇಗಿದೆ?


ಸೂಪರ್! ಇನ್ನು ಬೇರೊಂದು ಚಿತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಿ ನೋಡಿರಿ...

•••

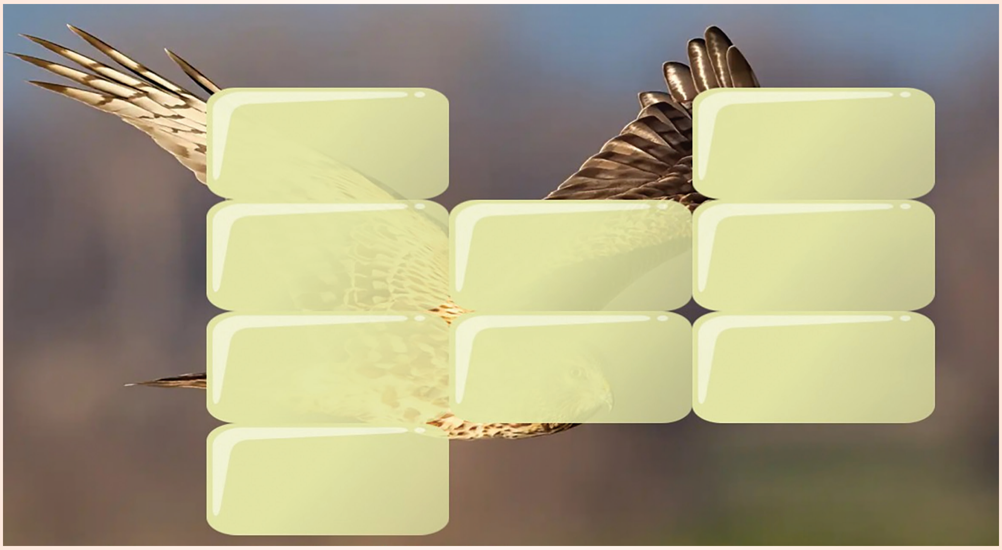
3. ಕ್ಲಿಕ್... ಕ್ಲಿಕ್...



ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಡಬಲ್ ಟ್ಯಾಪೋ ಡಬಲ್ ಕ್ಲಿಕ್ಕೋ



ಬ್ಲೋಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ
ಫಕ್ಕನೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ
ಅಡಗಿರುವವರು ಯಾರೆಂದು
ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ...

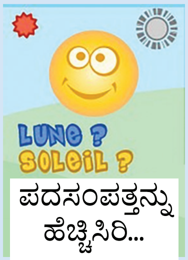
4. ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಬಣ್ಣಗಳು!

ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ | **ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು**

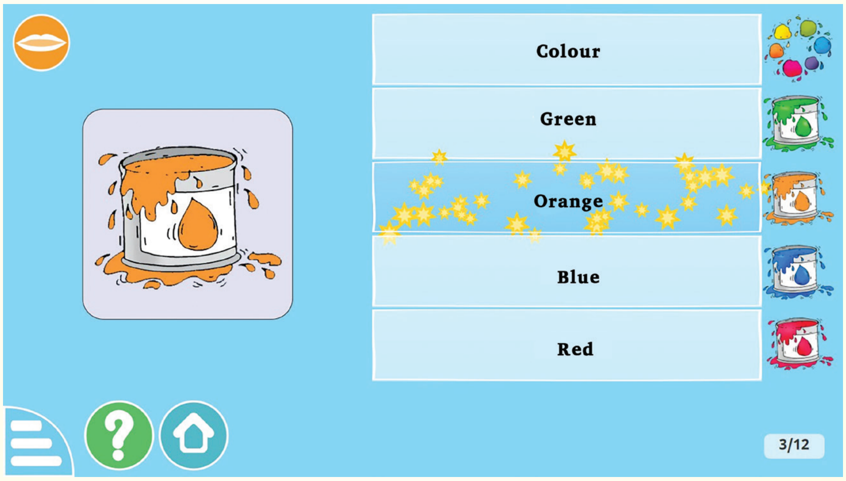
ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಪದಸಂಪತ್ತು

ಪದಸಂಪತ್ತನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿರಿ...



ಬಣ್ಣ

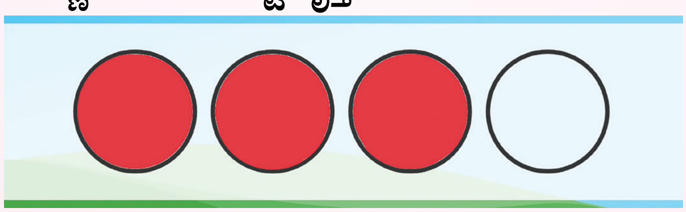


ಗೇಮ್ ತೆರೆದು ಬರುವಾಗ ಕೇಳುವ ಬಣ್ಣದ ಹೆಸರು, ಸ್ಕ್ರೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪೈಂಟಿನ ಬಣ್ಣ ಹಾಗೂ ನೀಡಿರುವ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ನೋಡಿ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಎಂಬ ಗುರುತಿನ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

5. ಎಣಿಸೋಣ, ಬಣ್ಣ ನೀಡೋಣ

ಬಣ್ಣ ನೀಡಿದ ಎಷ್ಟು ವೃತ್ತಗಳಿವೆಯೆಂದು ಹೇಳಿ...



ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

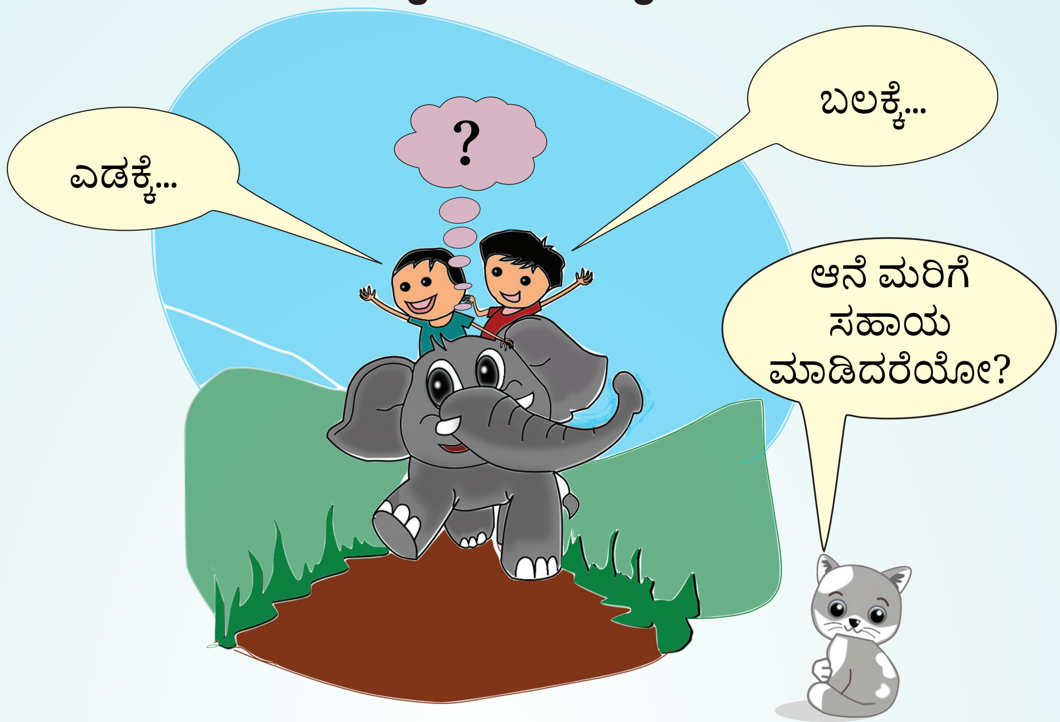
ಎಣಿಕೆ

ಎಣಿಸೋಣ ಬಣ್ಣ ನೀಡೋಣ

ಸರಿಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು OK ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

6. ಎಡಕ್ಕೆ... ಬಲಕ್ಕೆ...



ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

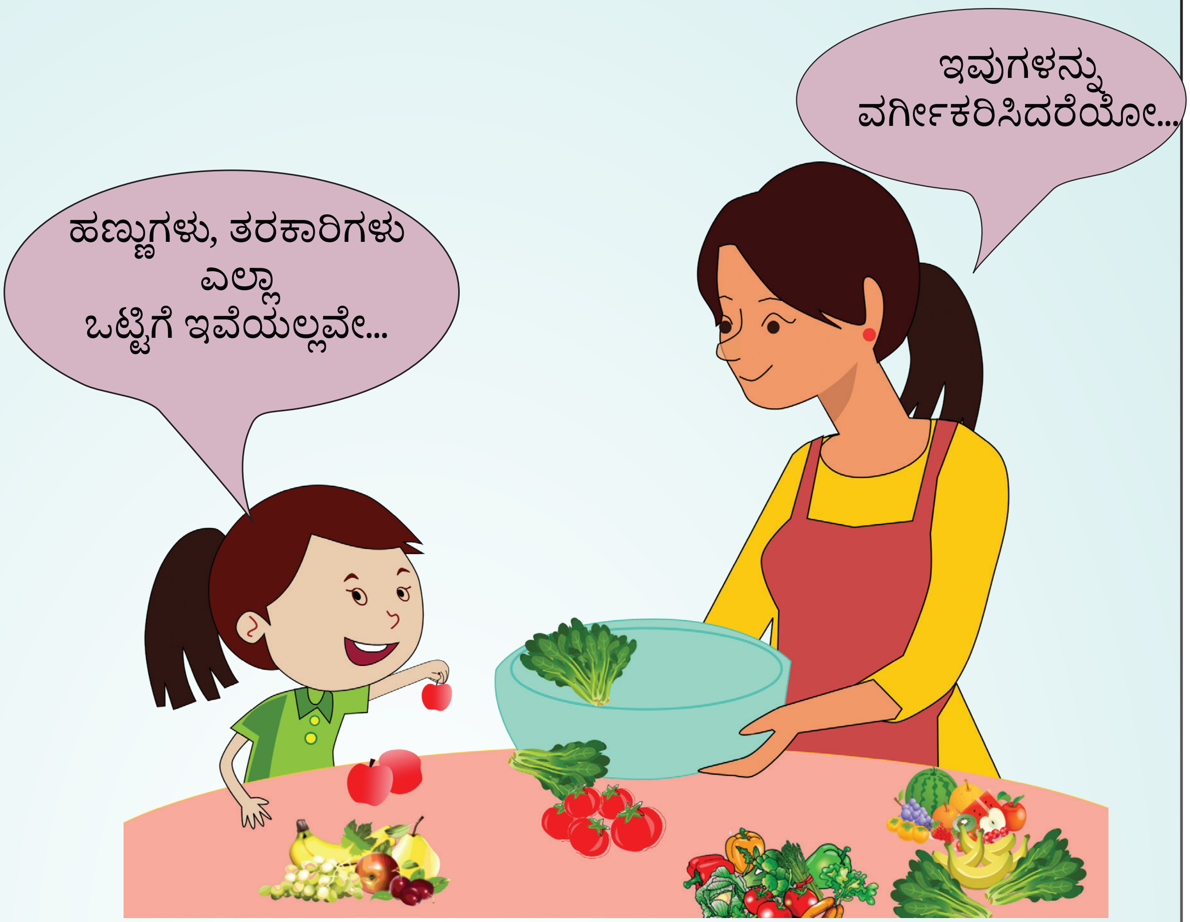
ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

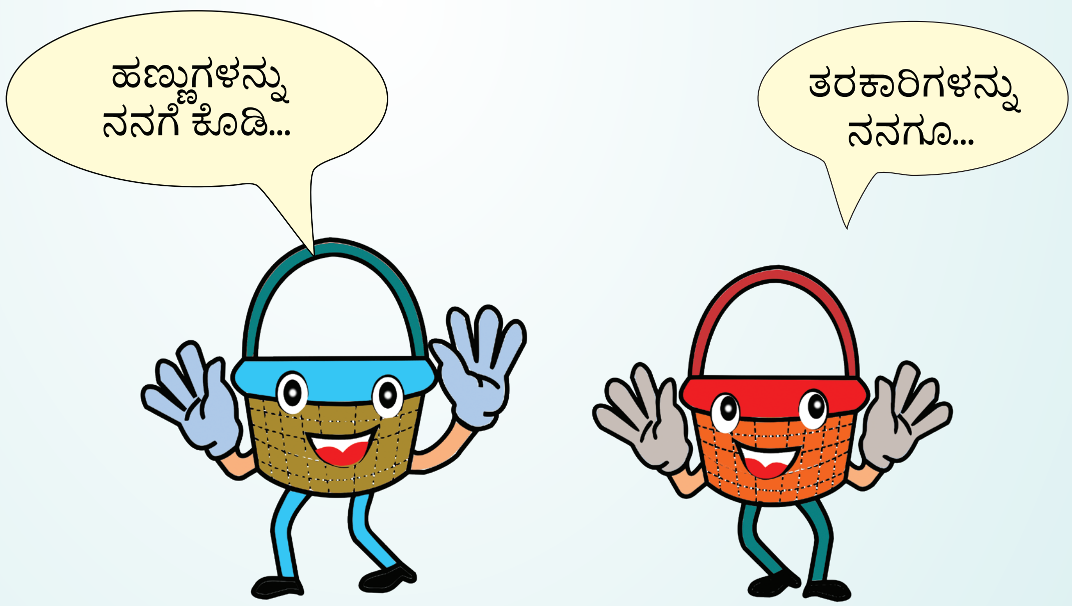
ಎಡವೋ ಬಲವೋ?

ಸ್ಕ್ರೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವುದು ಎಡಗೈಯೋ ಬಲಗೈಯೋ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಅದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಕೆಳಗಿರುವ ಬಟನಿಗೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

•••

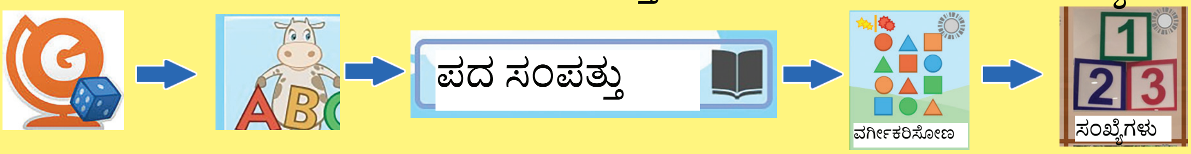
7. ವರ್ಗೀಕರಿಸೋಣ

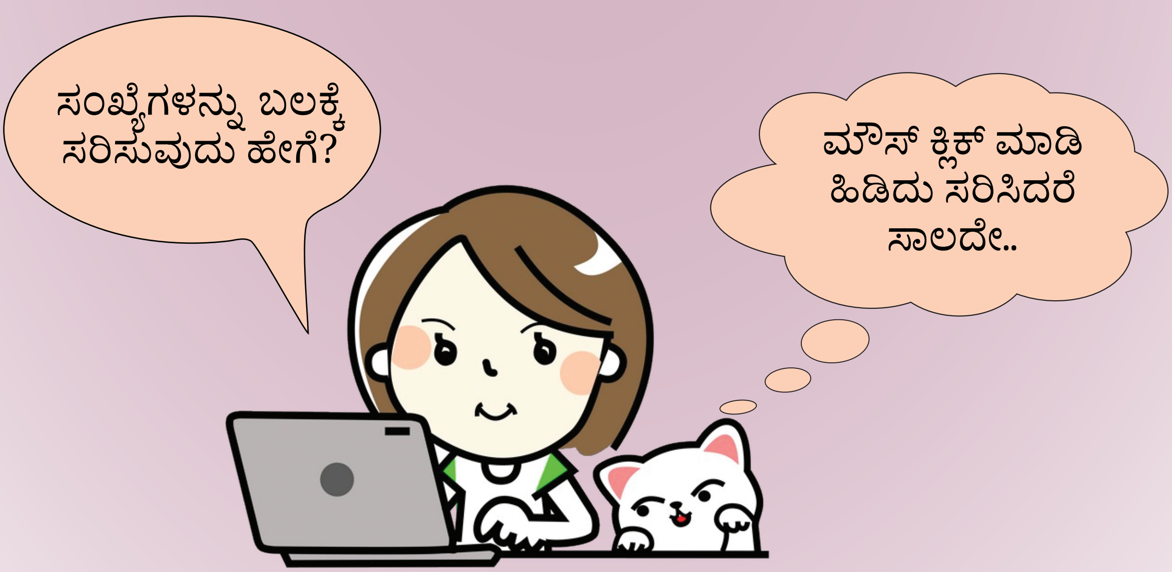

ಹಣ್ಣುಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು
ಎಲ್ಲಾ
ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇವೆಯಲ್ಲವೇ...
ಇವುಗಳನ್ನು
ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದರೆಯೋ...


ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು
ನನಗೆ ಕೊಡಿ...
ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು
ನನಗೂ...

ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್ ಪದ ಸಂಪತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಿಸೋಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು





8. ಕಂಡುಹಿಡಿಯೋಣ

ಇದೇ ರೀತಿ ಚಿತ್ರದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

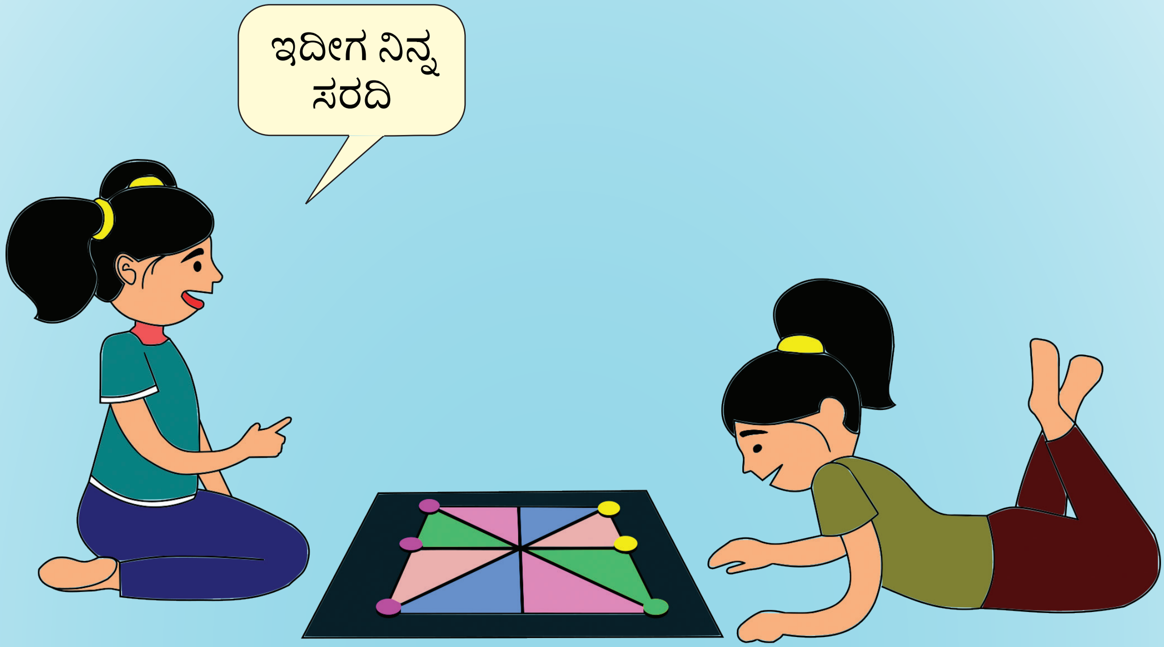
ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

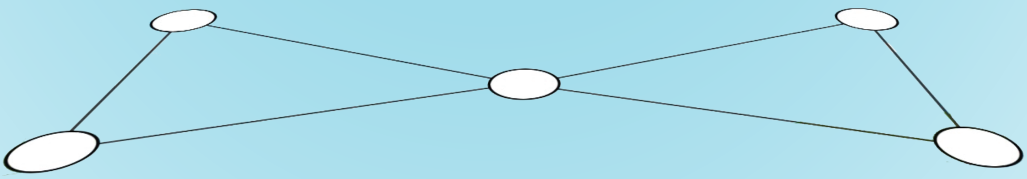
ಚಿತ್ರ ಬೇಟೆ

ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಲು ಮರೆಯಬೇಡಿ...

● ● ●

9. ಬಣ್ಣ ನೀಡಿ ಆಡೋಣ



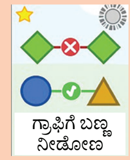


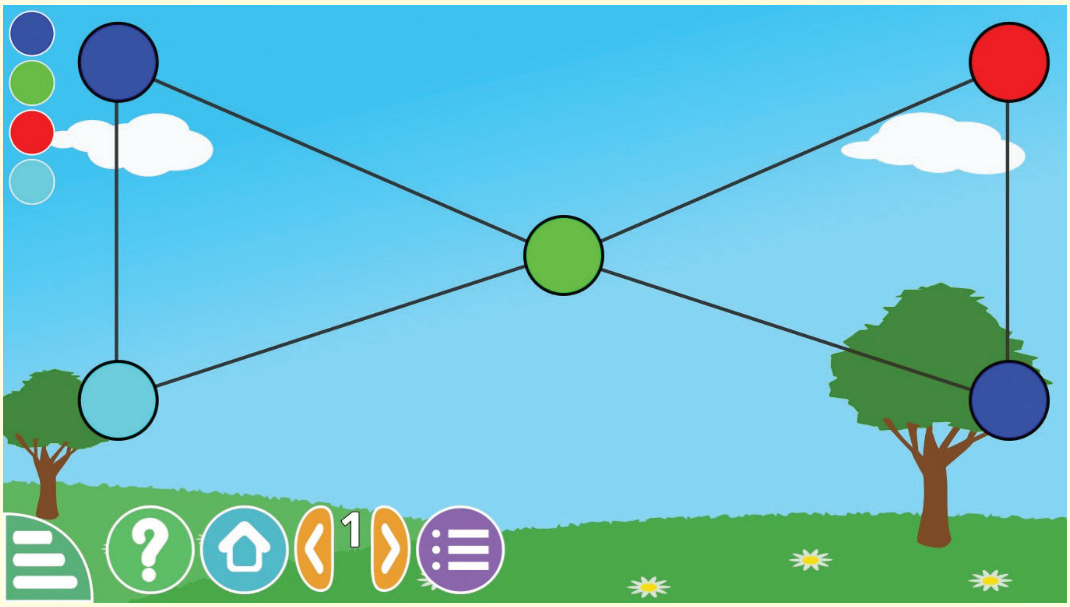
ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ತಾರ್ಕಿಕ

ಗ್ರಾಫಿಗೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡೋಣ



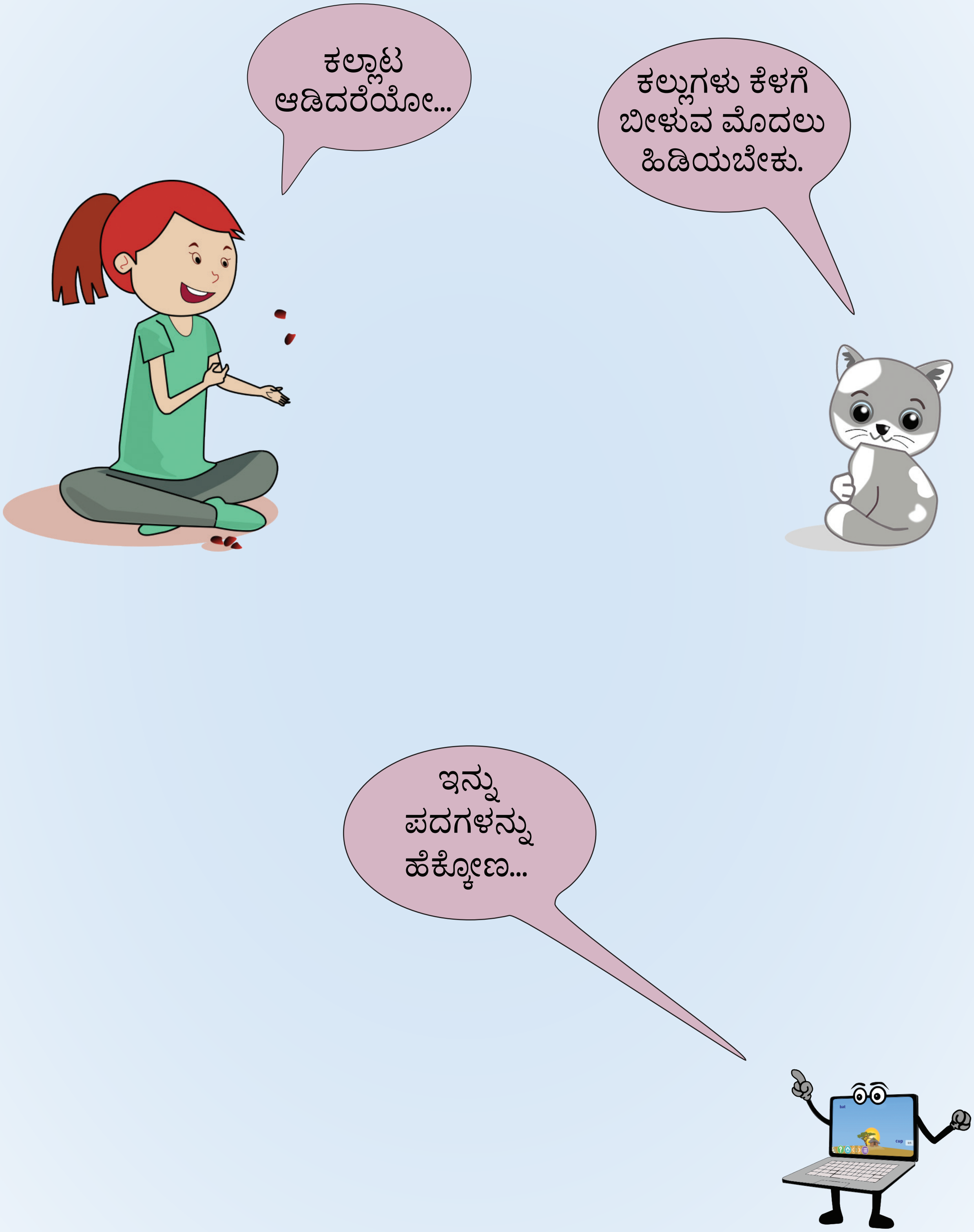


ಗ್ರಾಫಿಗೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡುವುದು ಹೇಗೆ?

ವೃತ್ತದ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ... ಬಣ್ಣಗಳು ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲವೇ...

ಹತ್ತಿರ ಹತ್ತಿರ ಒಂದೇ ಬಣ್ಣ ನೀಡಬೇಡಿ...

10. ಪದ ಮಳೆ



ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	**ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು**

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

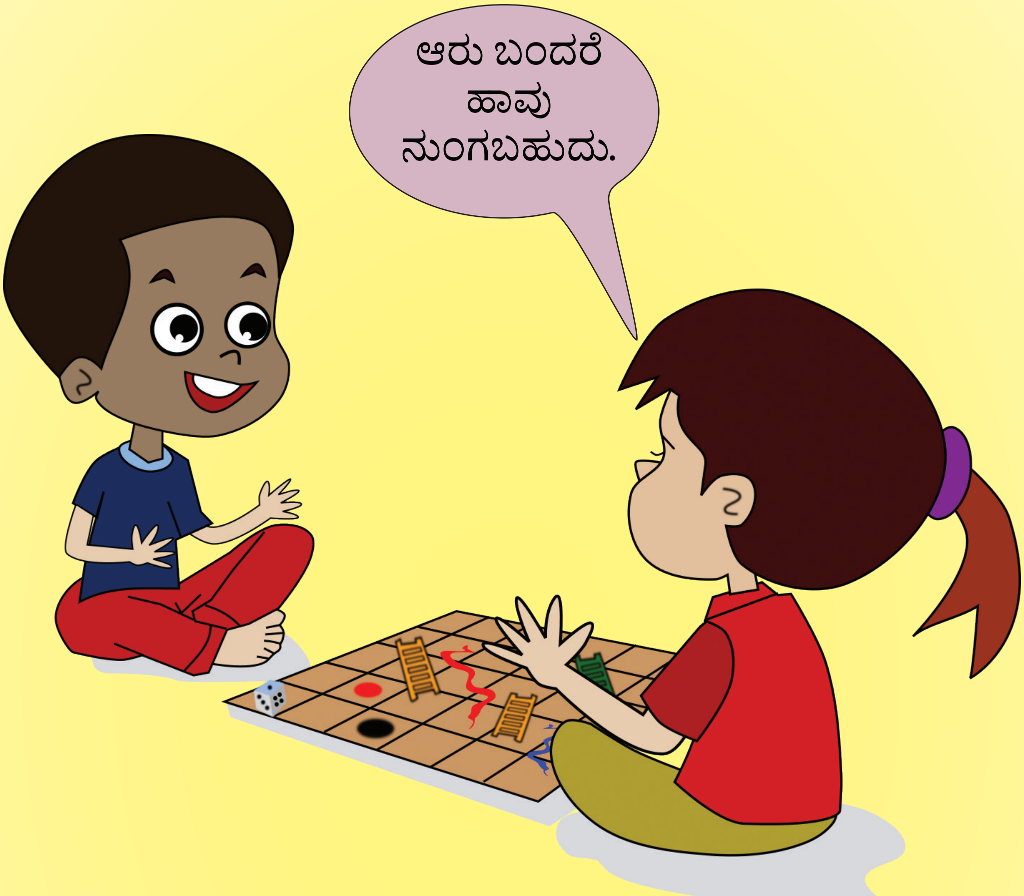
ಪದಗಳು

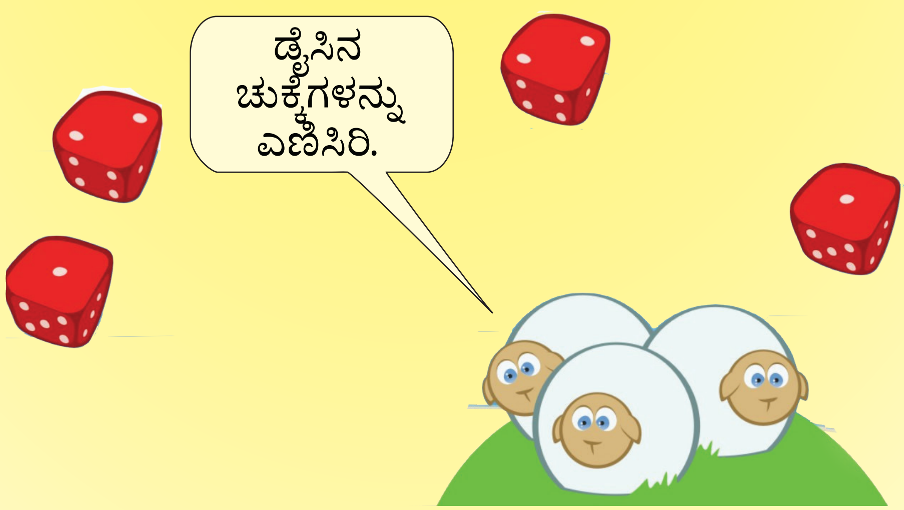
ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಪದಗಳು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್‌ನ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಈ ಗೇಮನ್ನು ಆಡಬೇಕು. ಪದಗಳು ಕೆಳಗೆ ತಲಪುವ ಮೊದಲು ಕೀಬೋರ್ಡಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಬೇಕು.

● ● ●

11. ಚುಕ್ಕೆಗಳೆಷ್ಟು?

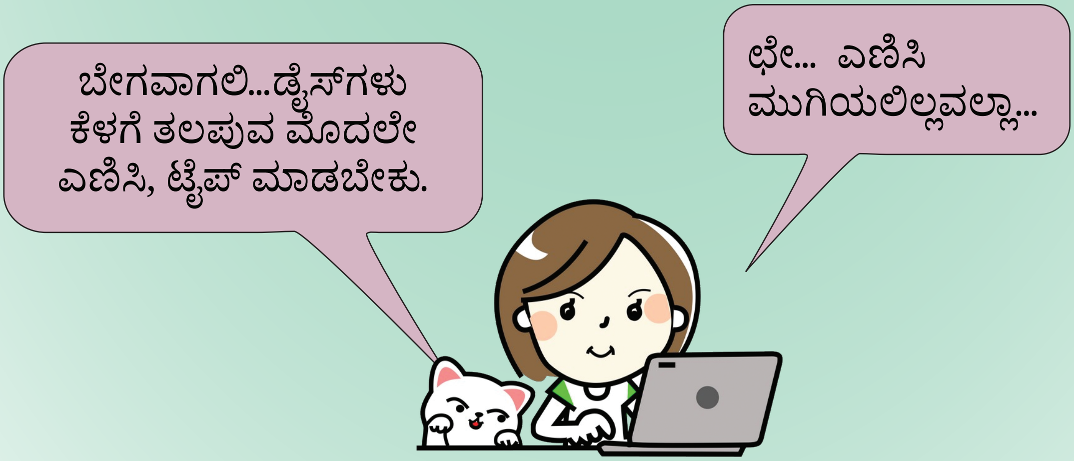




ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

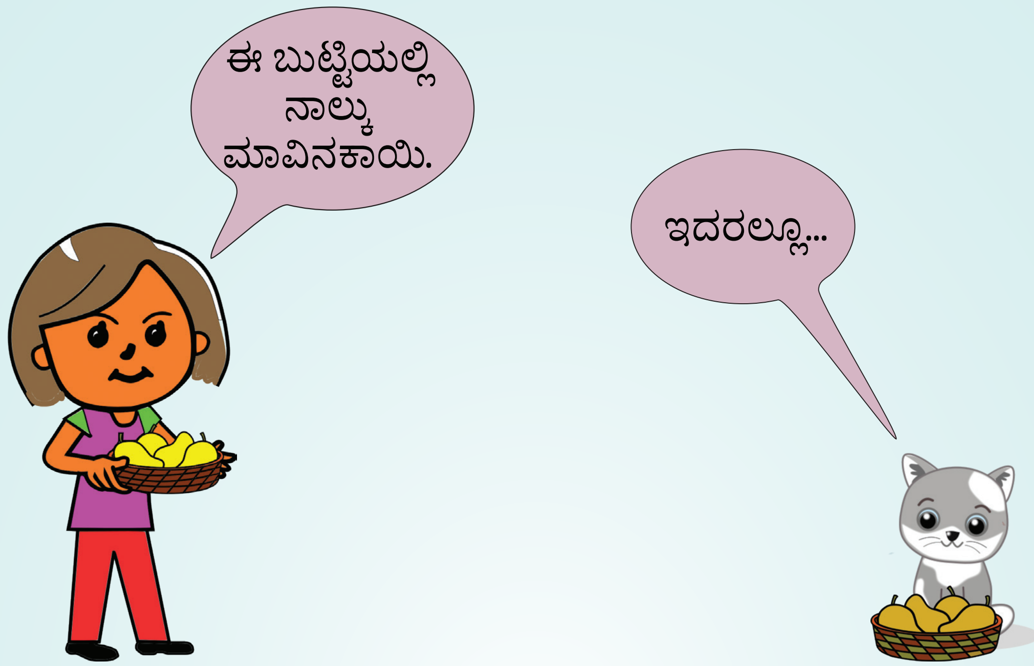
ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

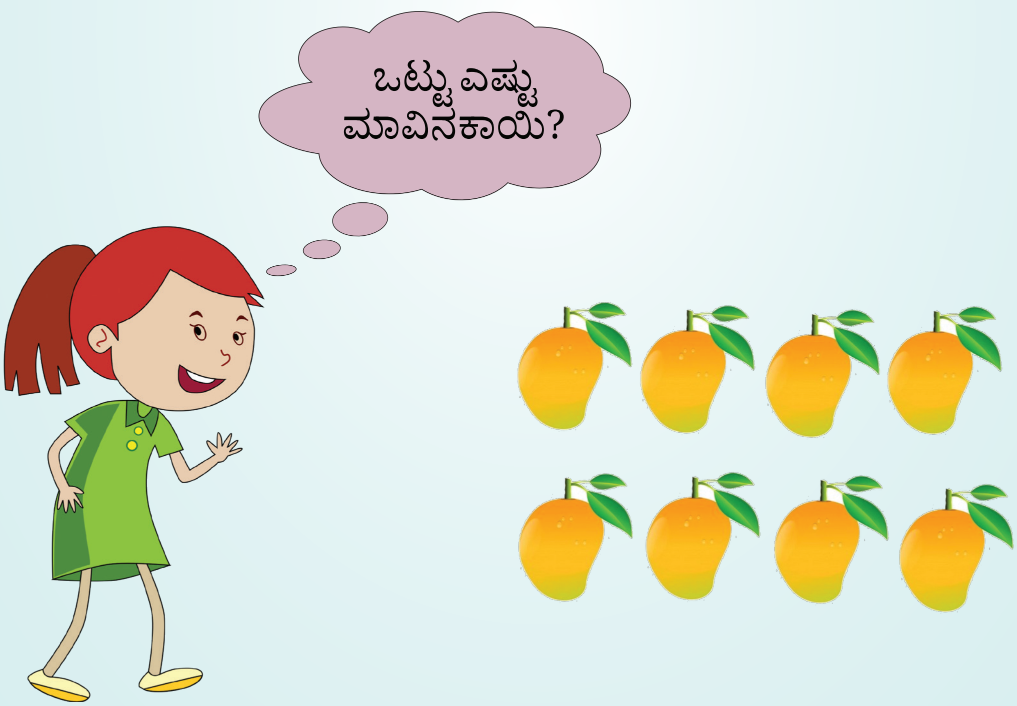
ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಎಣಿಸೋಣ

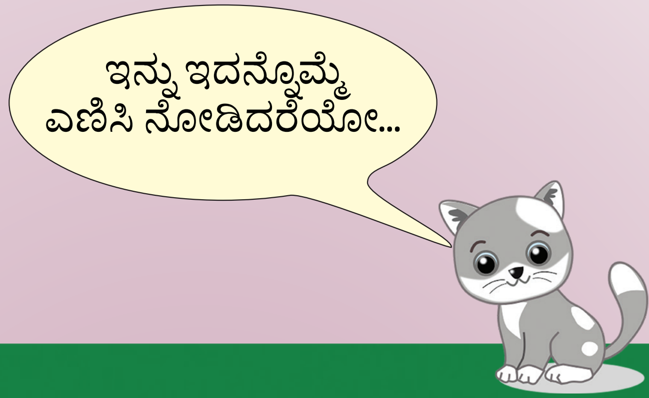


• • •

12. ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು?







ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

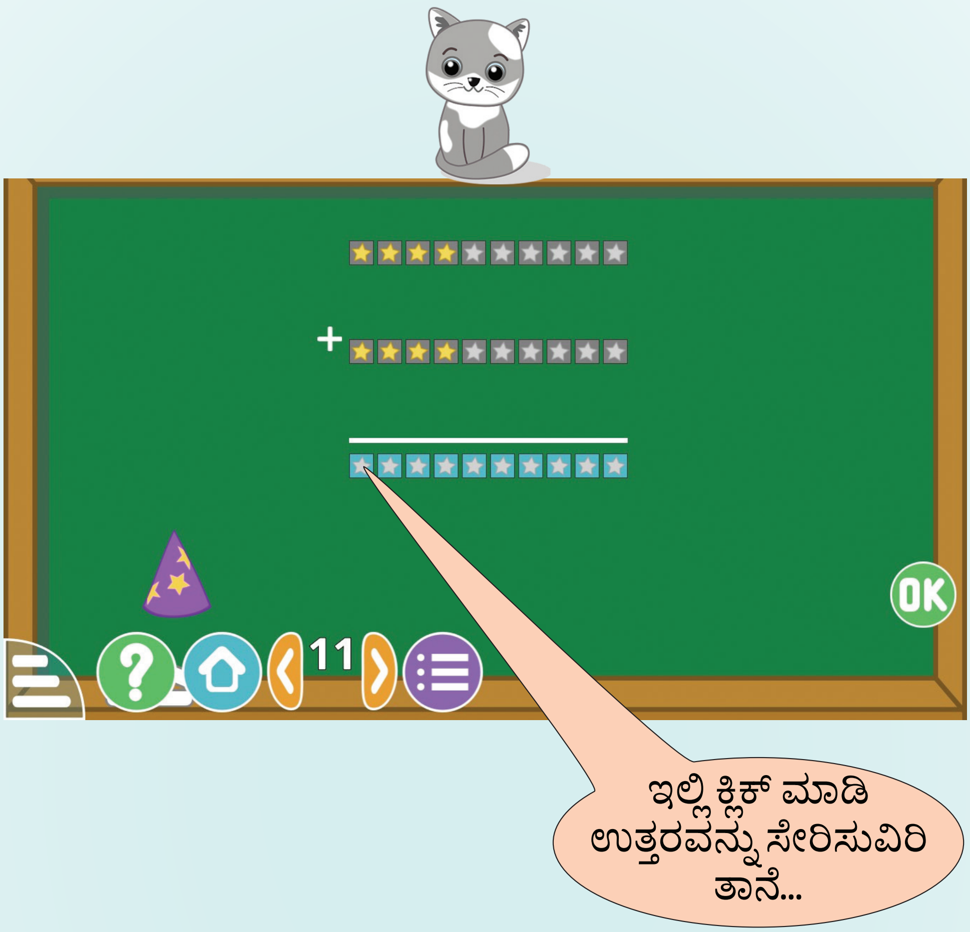
→

→

ಗಣಿತ

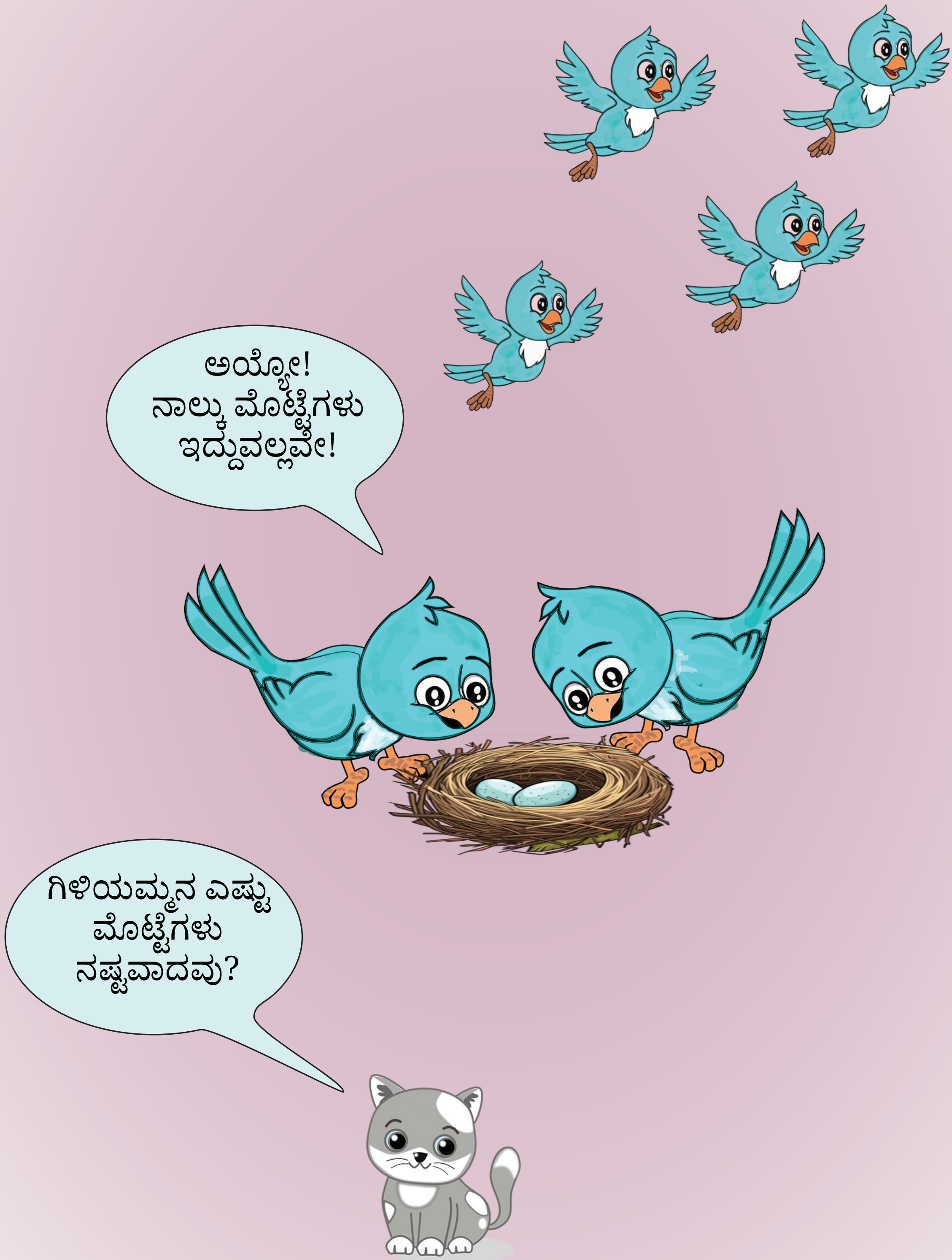
→

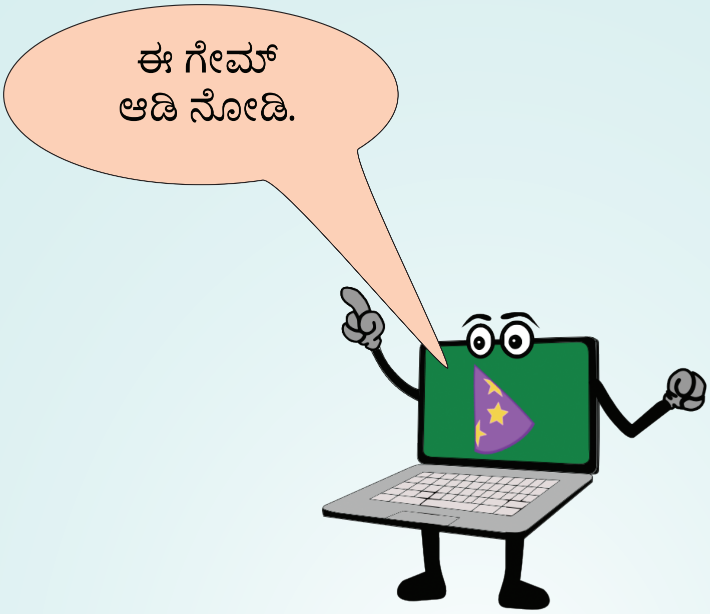
ಜಾದೂಗಾರನ ಟೋಪಿ


+
11
OK
ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸೇರಿಸುವಿರಿ ತಾನೆ...

•••

13. ಬಾಕಿ ಎಷ್ಟು?



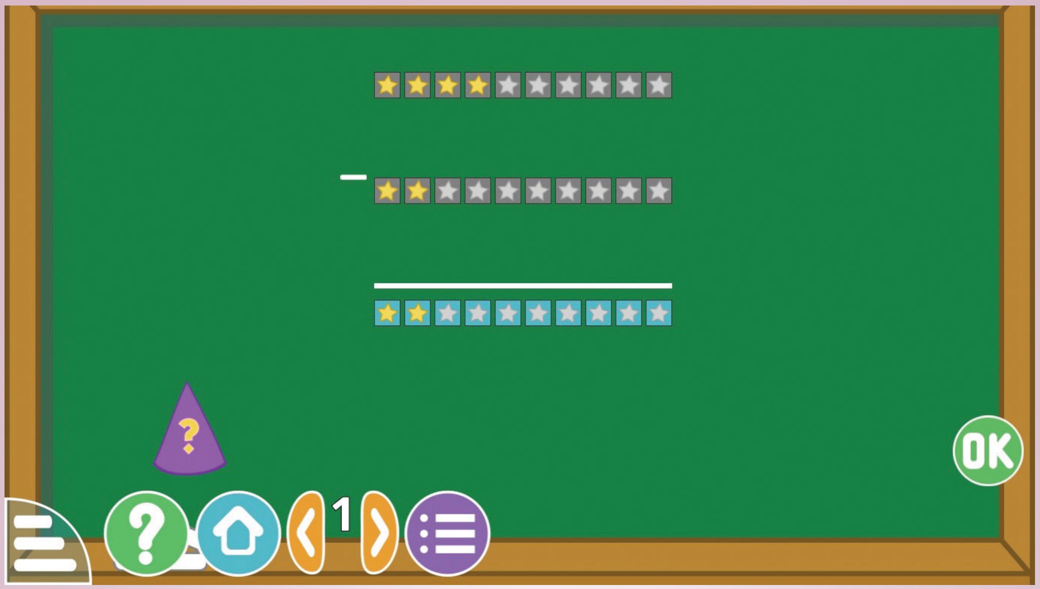


ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಗಣಿತ

ಜಾದೂಗಾರನ ಟೋಪಿ+

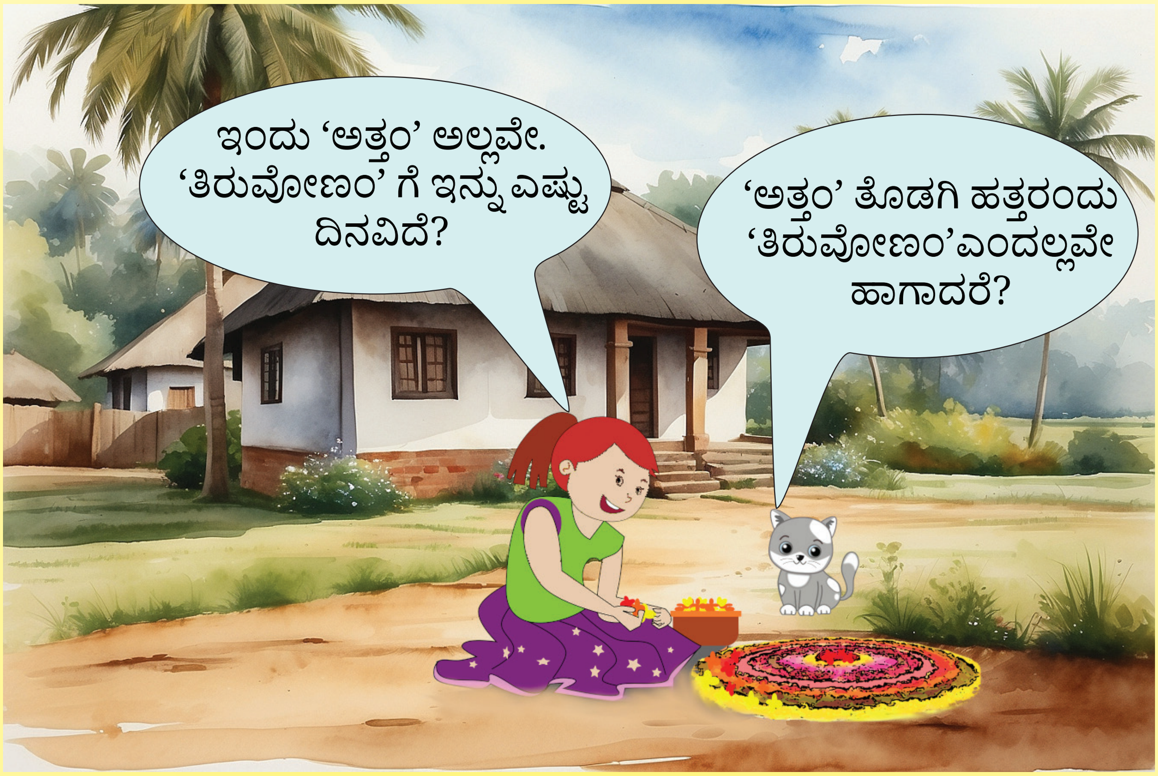


ಟೋಪಿಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವಾಗ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಒಳಕ್ಕೂ ಹೊರಕ್ಕೂ ಹೋಗುವುದು.

ಟೋಪಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಕಿಯಿರುವ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ನೋಡಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

•••

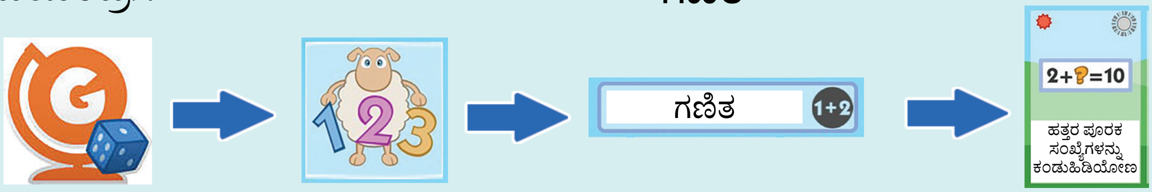
14. ಹತ್ತಾಗಲು ಎಷ್ಟು?

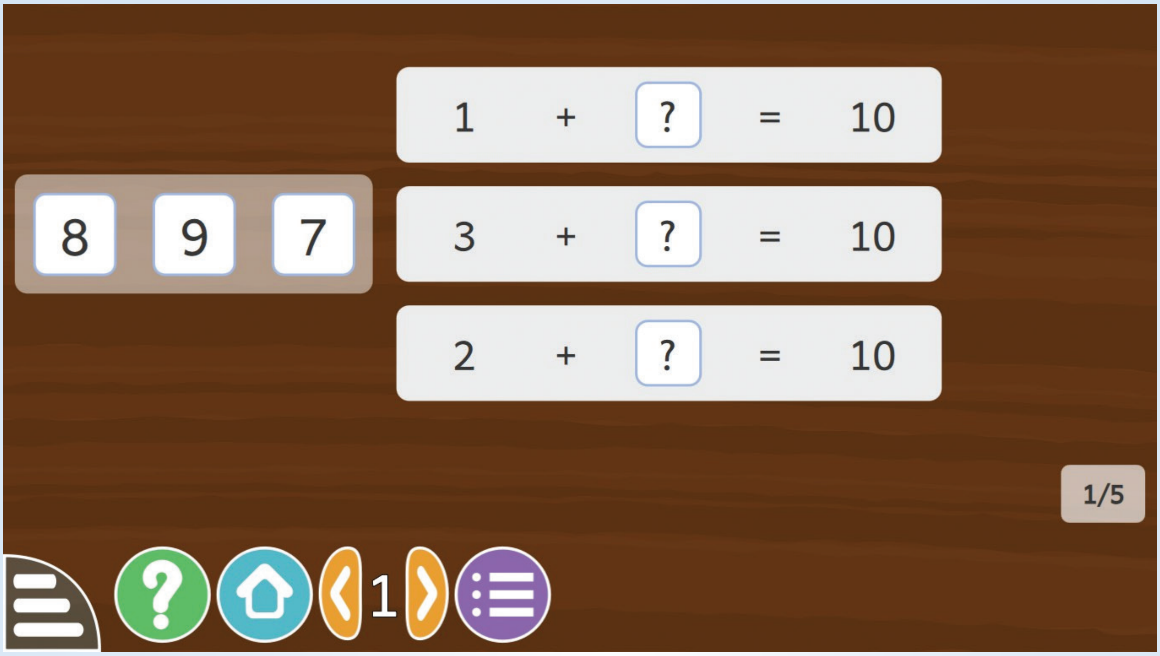


ಓಣಂ ಹಬ್ಬಕ್ಕೆ ಇನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನವಿದೆಯೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿರಾ?
ಇನ್ನು ಗೇಮ್ ಆಡಿ ನೋಡಿ.

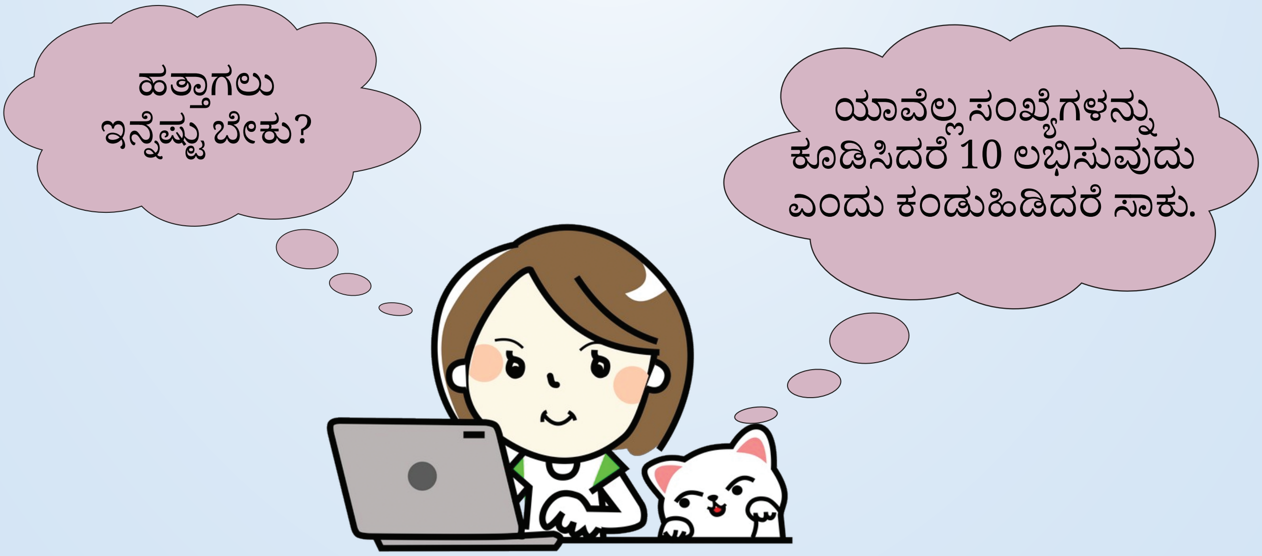
ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್ → → ಗಣಿತ → ಹತ್ತರ ಪೂರಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯೋಣ



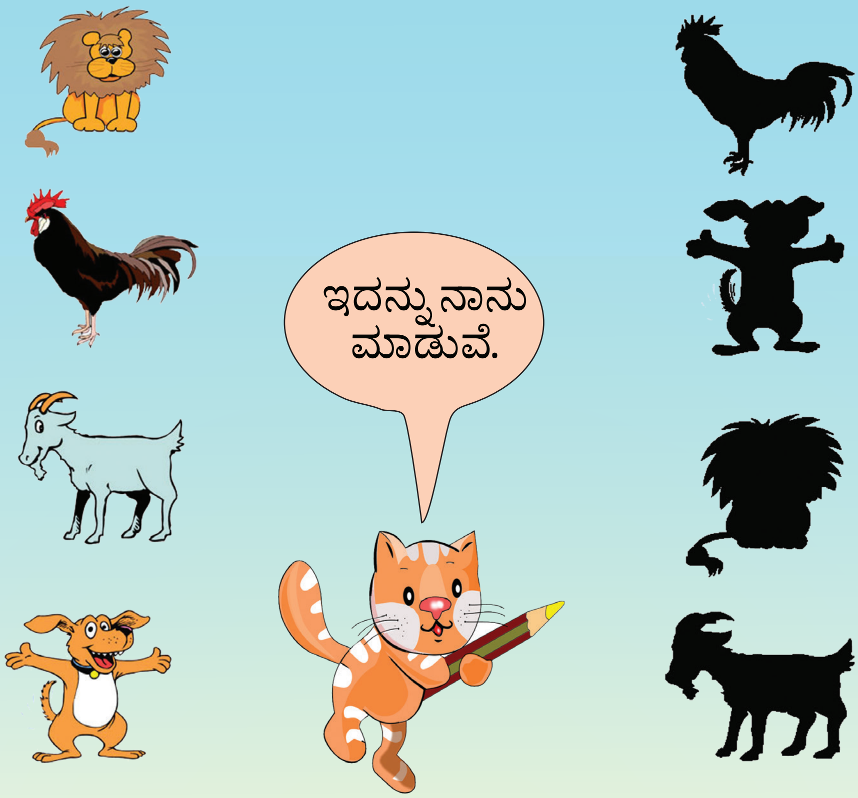


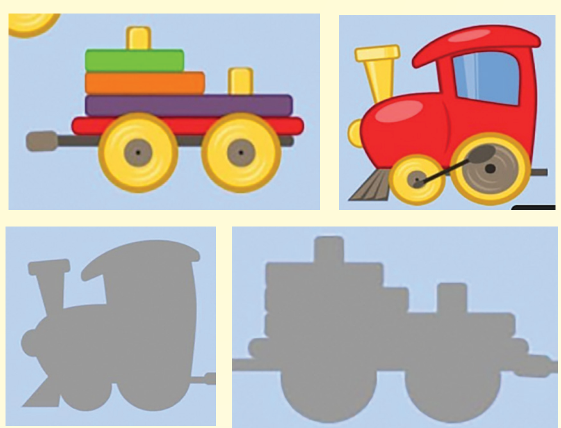
ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಉತ್ತರ ನೀಡಬೇಕಾದ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.



• • •

15. ನೆರಳು ಯಾರದ್ದು ?

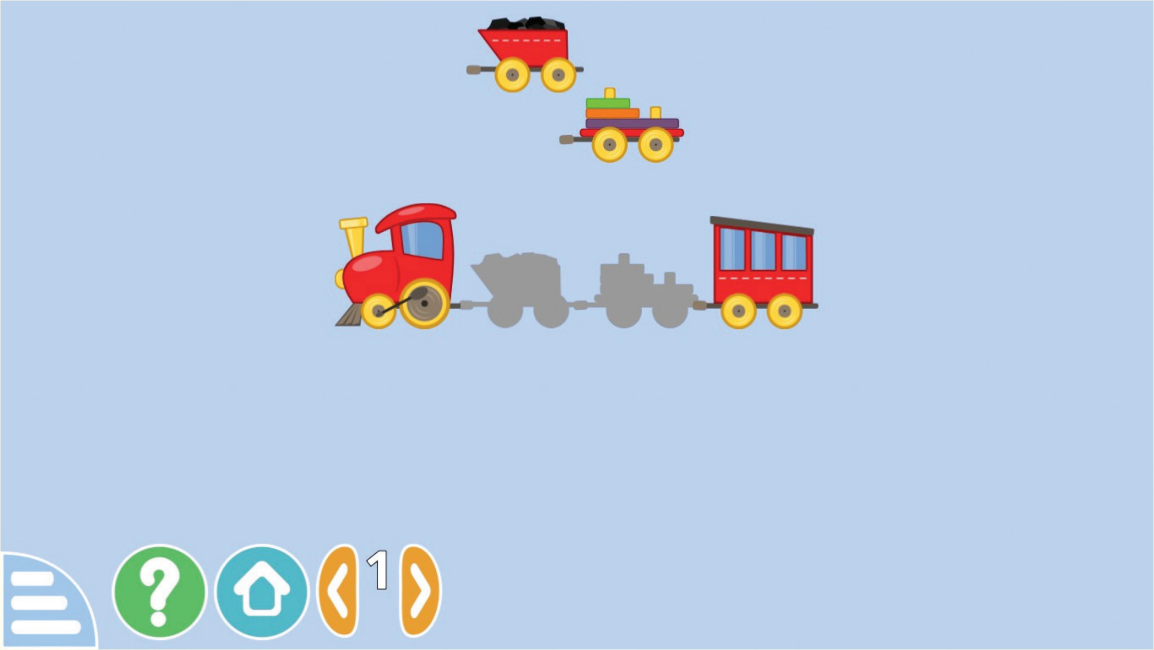




ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ	ಗೇಮ್ ತೆರೆಯಲು

ಜಿಕೊಂಪ್ರಿಸ್

ಪುಟಾಣಿ ಒಗಟು



ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೆರಳಿನ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಇರಿಸಿರಿ...

ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ,

ಪ್ರೈಮರಿ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಜ್ಯುಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗೇಮ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಿರುವ ಸರಳವಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಜಿಕೋಂಪ್ರಿಸ್ ಎಂಬ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿರುವ 15 ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಐಸಿಟಿ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರರಚನೆ, ವಾಚನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಅಕ್ಷರಪ್ರಜ್ಞೆ, ಸಂಖ್ಯಾ ಪ್ರಜ್ಞೆ, ಚತುಷ್ಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಬಣ್ಣಗಳ ಕುರಿತಾಗಿರುವ ಪ್ರಜ್ಞೆ, ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ಅನೇಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಜಿಕೋಂಪ್ರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿವೆ. ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಗೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಷಯಗಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಲೂ ಜೊತೆಗೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಲಪಿಸಲೂ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.

ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕರವರೆಗಿರುವ ಪಠ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದಾಗಿದೆ. 'ಎಣಿಸೋಣ ಬಣ್ಣ ನೀಡೋಣ', 'ಚುಕ್ಕೆಗಳೆಷ್ಟು?', 'ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು?', 'ಬಾಕಿ ಎಷ್ಟು?', 'ಹತ್ತಾಗಲು ಎಷ್ಟು?' ಎಂಬೀ ಪಠ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಗಣಿತದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಖಾತರಿ ಪಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದಾಗಿದೆ. 'ಆಕಾಶ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರ ಮಾಡೋಣ', 'ಚೌಕ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನೆ', 'ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಬಣ್ಣಗಳು!' ಎಂಬಿವುಗಳು ಚಿತ್ರ ರಚನೆ, ಬಣ್ಣಗಳ ಕುರಿತಾಗಿರುವ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮೊದಲಾದವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ. ಅದಲ್ಲದೆ 'ವರ್ಗೀಕರಿಸೋಣ', 'ಕಂಡುಹಿಡಿಯೋಣ', 'ಬಣ್ಣನೀಡಿ ಆಡೋಣ', 'ನೆರಳು ಯಾರದ್ದು?' ಎಂಬೀ ಪಠ್ಯ ಭಾಗಗಳು ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆ, ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಚಿಂತನೆ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಗುವಿನ ಕಲಿಕಾ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಲಿಕಾ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಹಾಯಕವಾಗಿವೆ. ಜಿಕೋಂಪ್ರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಗೇಮ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪರಿಗಣನೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಂಡು, ಕೇಳಿ, ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿ ತಿಳಿಯಲಿರುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾದ ಆಟಗಳ ಮೂಲಕ ಚಿಂತನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ ಅವರನ್ನು ಜ್ಞಾನದ ಹಾಗೂ ಅನುಭವದ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಬೇಕು.

ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೇವಲ ಕೆಲವು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಈ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಆಟಗಳು ಹಾಗೂ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಅಂತಿಮವಲ್ಲ ಎಂಬ ವಿಚಾರವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಸರಳವೂ, ನೂತನವೂ, ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತವೂ ಆದ ಇತರ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತರಗತಿ ವಿನಿಮಯದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಗಮನಿಸುವಿರಲ್ಲವೇ. ಜೊತೆಗೆ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಲಭಿಸಬೇಕಾದ ನೇರ ಅನುಭವಗಳು ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಲಭಿಸಲಿರುವ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಭಾಗ IV ಕ

ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು

51ಕ. ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು - ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಭಾರತದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಪೌರನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ:

(ಕ) ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು, ಅದರ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು, ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು, ರಾಷ್ಟ್ರಧ್ವಜವನ್ನು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಯನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು;

(ಖ) ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿದಾಯಕವಾದ ಉದಾತ್ತ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವುದು;

(ಗ) ಭಾರತದ ಸಾರ್ವಭೌಮತೆಯನ್ನು, ಏಕತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅಖಂಡತೆಯನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು;

(ಘ) ದೇಶವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕರೆ ಬಂದಾಗ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು;

(ಙ) ಧಾರ್ಮಿಕ, ಭಾಷಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಥವಾ ಜಾತಿ ಪಂಗಡಗಳ ಭಿನ್ನತೆಗಳಿಂದ ಅತೀತವಾಗಿ ಭಾರತದ ಎಲ್ಲ ಜನತೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಭ್ರಾತೃತ್ವದ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು, ಸ್ತ್ರೀಯರ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಕುಂದುಂಟು ಮಾಡುವ ಆಚರಣೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಡುವುದು;

(ಚ) ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಭವ್ಯ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕಾಪಾಡುವುದು;

(ಛ) ಅರಣ್ಯಗಳು, ಸರೋವರಗಳು, ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವುದು, ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕಂಪ ತೋರಿಸುವುದು;

(ಜ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವ, ಮಾನವೀಯತೆ, ಜಿಜ್ಞಾಸೆ ಮತ್ತು ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು;

(ಝ) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೊತ್ತನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹಿಂಸೆಯನ್ನು ತ್ಯಜಿಸುವುದು;

(ಞ) ರಾಷ್ಟ್ರವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಧನೆ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧಿಯ ಔನ್ನತ್ಯಕ್ಕೆ ತಲಪಲು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಎಲ್ಲ ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕವಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುವುದು;

(ಟ) ಆರು ಮತ್ತು ಹದಿನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ನಡುವಣ ತನ್ನ ಮಕ್ಕಳಿಗೋ, ತನ್ನ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೋ ಆಯಾ ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಹೆತ್ತವರೋ ರಕ್ಷಕರೋ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಿರುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು;

ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು

ಪ್ರೀತಿಯ ಮಕ್ಕಳೇ,

ನಿಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿಯಬೇಕಲ್ಲವೇ? ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತಾಗಿರುವ ತಿಳುವಳಿಕೆಯು ನಿಮ್ಮ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಲು ಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನೂ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನೂ ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಈಗ ಒಂದು ಆಯೋಗವು ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. 'ಕೇರಳ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಸಂರಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ' ಎಂದು ಅದರ ಹೆಸರು. ನಿಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳು ಯಾವುವು ಎಂದು ನೋಡೋಣ.

- ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- ಜೀವ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆ
- ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬದುಕು ಹಾಗೂ ವಿಕಾಸದ ಹಕ್ಕು
- ಜಾತಿ, ಮತ, ವರ್ಗ, ವರ್ಣ ಎಂಬ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನುಮೀರಿ ಗೌರವಿಸಲ್ಪಡುವ ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಡುವ ಹಕ್ಕು
- ದೈಹಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಹಾಗೂ ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆಯಲೂ ಶುಶ್ರೂಷೆ ಪಡೆಯಲೂ ಇರುವ ಹಕ್ಕು
- ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಹಕ್ಕು
- ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕತನದಿಂದ ಹಾಗೂ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕೆಲಸಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ
- ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ
- ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಬದುಕುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗದಂತೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- ಉಚಿತ ಹಾಗೂ ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು.
- ಕಲಿಯಲೂ ಆಟವಾಡಲೂ ಇರುವ ಹಕ್ಕು
- ಪ್ರೀತಿ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕುಟುಂಬ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕು

ನಿಮ್ಮ ಕೆಲವು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು

- ಶಾಲೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೊತ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾನಿ ಮಾಡದೆ ರಕ್ಷಿಸುವುದು.
- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತು ಪಾಲಿಸುವುದು.
- ಶಾಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು, ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು, ಹೆತ್ತವರನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಹಪಾಠಿಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸುವುದು.
- ಜಾತಿ, ಮತ, ವರ್ಗ, ವರ್ಣ ಇತ್ಯಾದಿ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ಇತರರನ್ನು ಗೌರವಿಸಲೂ ಅಂಗೀಕರಿಸಲೂ ಸಿದ್ಧರಾಗುವುದು.

ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕಾದ ವಿಳಾಸ

ಕೇರಳ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಸಂರಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ

'ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್', 'ಟಿ.ಸಿ. 14/2036, ವಾನ್ ರೋಸ್ ಜಂಕ್ಷನ್, ತಿರುವನಂತಪುರ-34

ಫೋನ್ : 0471-2326603

E-mail: childrightscpcr@kerala.gov.in, rtecpcr@kerala.gov.in

Website: www.kescpcrkerala.gov.in

ಮಕ್ಕಳ ಸಹಾಯವಾಣಿ : 1098, ಅಪರಾಧ ನಿಯಂತ್ರಣ : 1090, ನಿರ್ಭಯ : 1800 425 1400

ಕೇರಳ ಪೋಲೀಸ್ ಸಹಾಯವಾಣಿ : 0471-3243000/44000/45000

Online RTE Monitoring: www.nireekshana.org.in