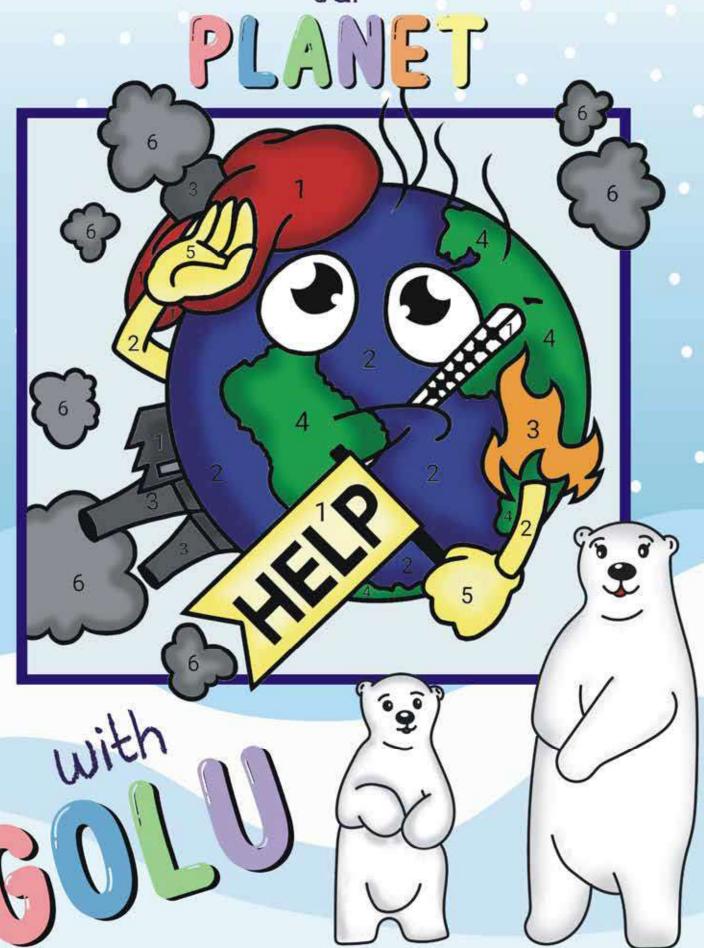


HEALING



our







HEALING OUR PLANET WITH GOLU

Credits

Illustrated by: Abhilipsa Das, Sneha Jain, Devapriyan, Arsh Shaikh Concept and Script: Shreya Kulkarni, Sumant Chopde, Ashli Jain Project Coordinators: Ashli Jain, Arya Narnapatti









ABOUT US

We are a group of students from IISER Pune, India, participating in a synthetic biology competition called iGEM (International genetically Engineered Machine).

Our project involves synthesising industrially important metabolites from light and atmospheric CO₂ through synthetic biology to reduce carbon emissions in light of the ongoing climate crisis. As a part of our outreach initiative, we have created this activity book for children aged 4-8 years to explain climate change.

This book is full of different activities that will help kids understand various factors causing climate change and how they can help by following eco-friendly practices in their daily lives.

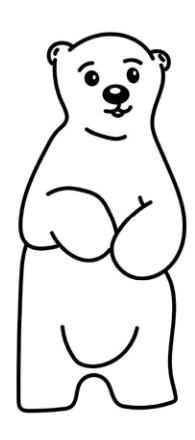




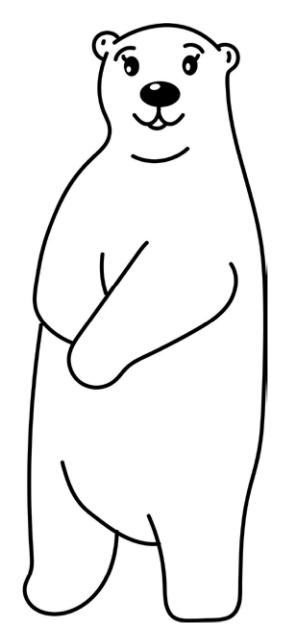




पात्रांची भेट



हा गोलू ! उत्सुक छोटा ध्रुवीय अस्वल (polar bear)



आणि ही त्याची आई

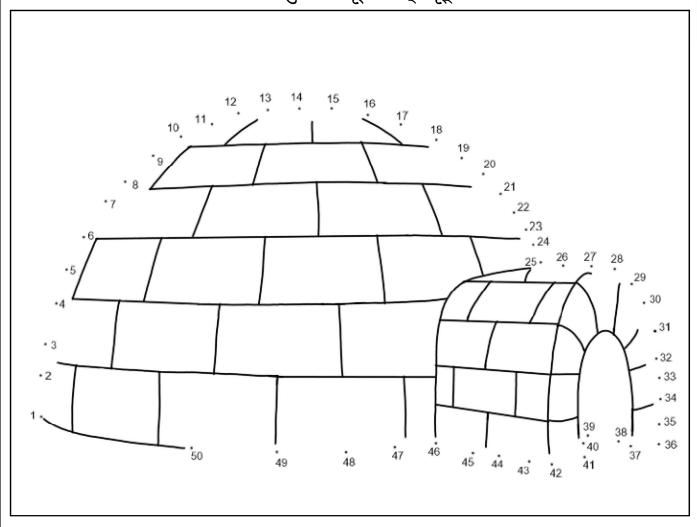
हे दोघे तुम्हाला छानशा जगप्रवासावर घेऊन जात आहेत. ते आपल्याला पर्यावरण बदलाची माहिती देतील.







खालील बद्धिना जोडून चति्र पूर्ण करा



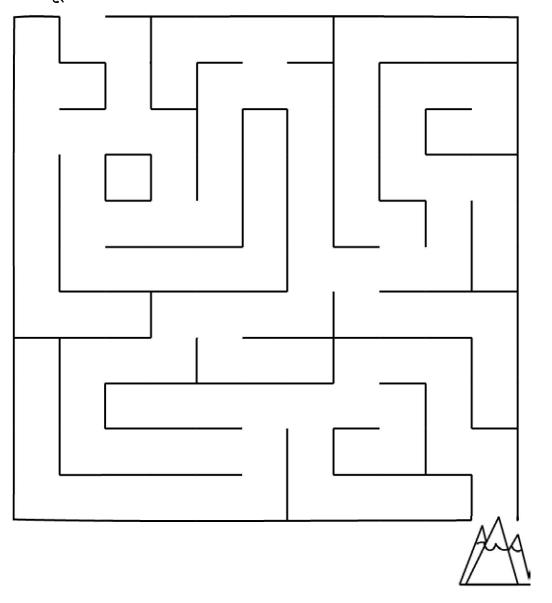








गोलू आणि त्याच्या आईला टेकडी पर्यंत पोचायला मदत करा







या दोन चित्रान्न मधले पाच फरक ओळखा











शब्द आणि चित्रांची जोडी जुळवा

Bird

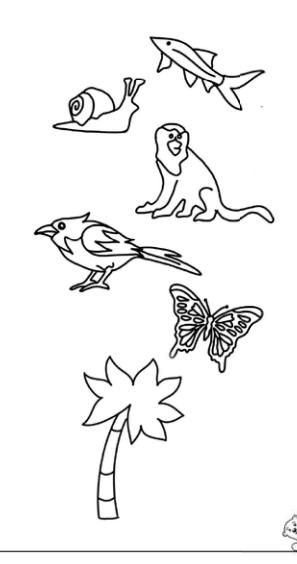
Butterfly

Snail

Tree

Fish

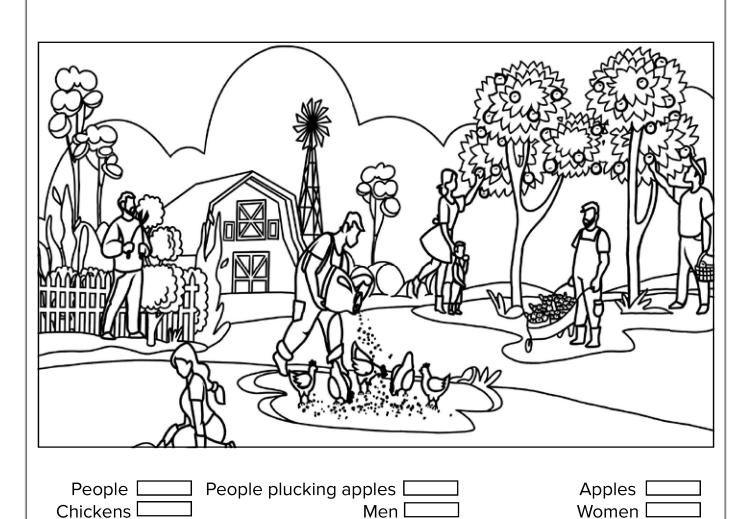
Monkey





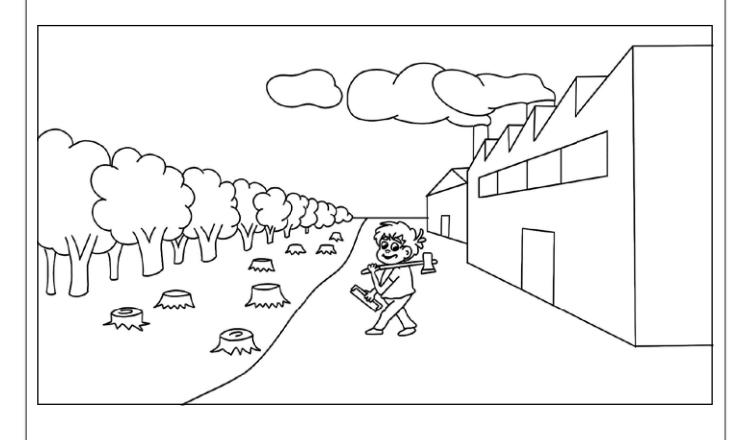


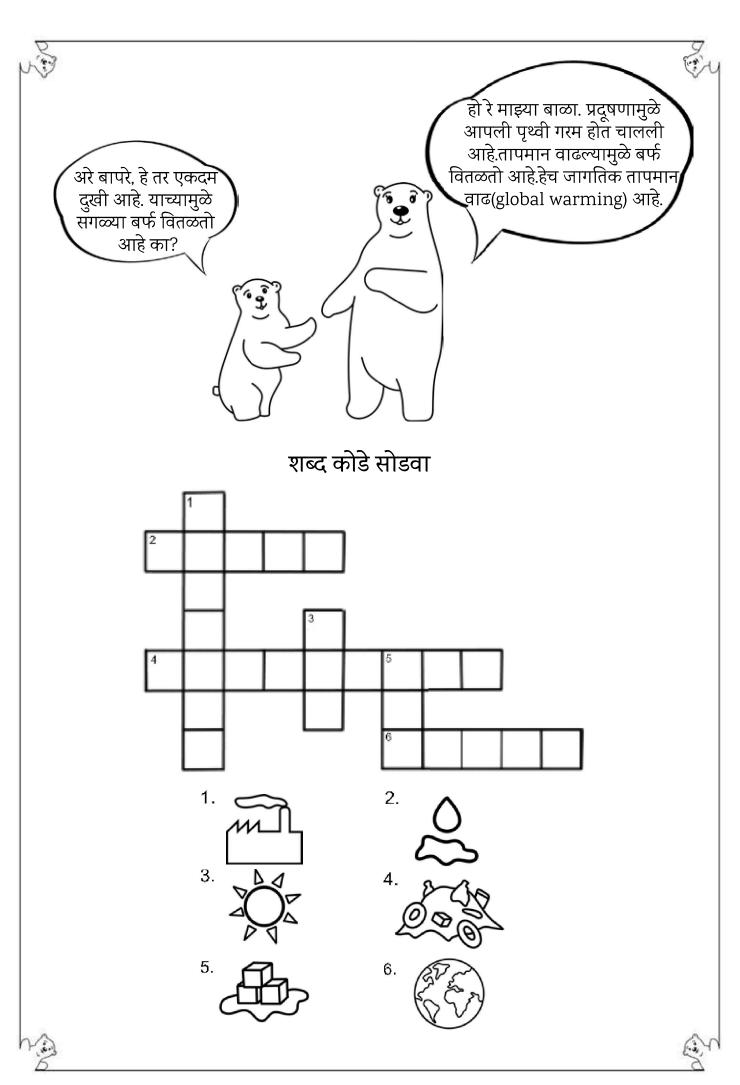
खालील चित्रातील एकूण माणसे, सफरचंद तोडणारी माणसे, कोंबड्या, झाडावरची सफरचंद आणि एकूण स्त्री आणि पुरुष मोजा





चित्र रंगवा



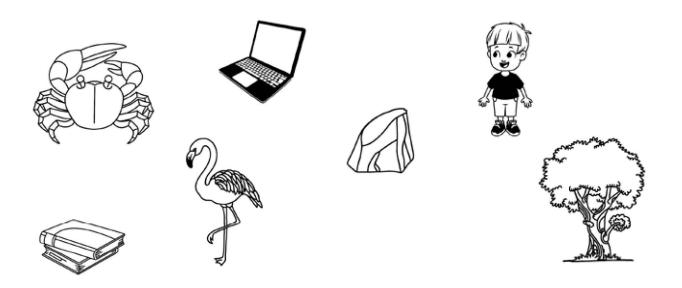








खालील वस्तूंची सजीव आणि निर्जीव गोष्टींमध्ये निवड करा



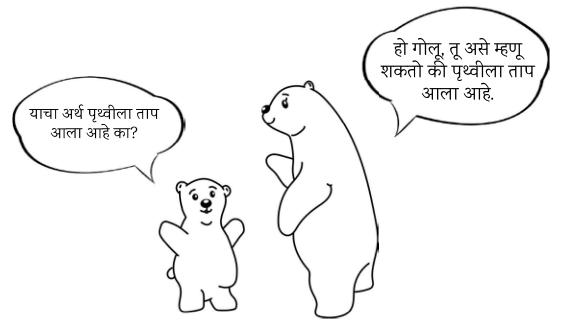
सजीव	निर्जीव











खालील अंकांचा वापर करून चित्र रंगवा





4 - हिरवा

2 - निळा

5 - पिवळा

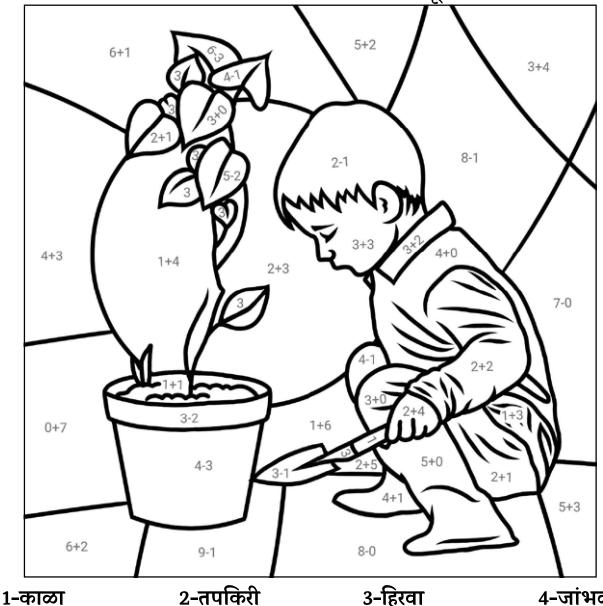
3 - केशरी

6 - राखाडी





आकड्यांची कोडी सोडवा आणि त्या उत्तरातून चित्र रंगवा



🔬 5-पिवळा

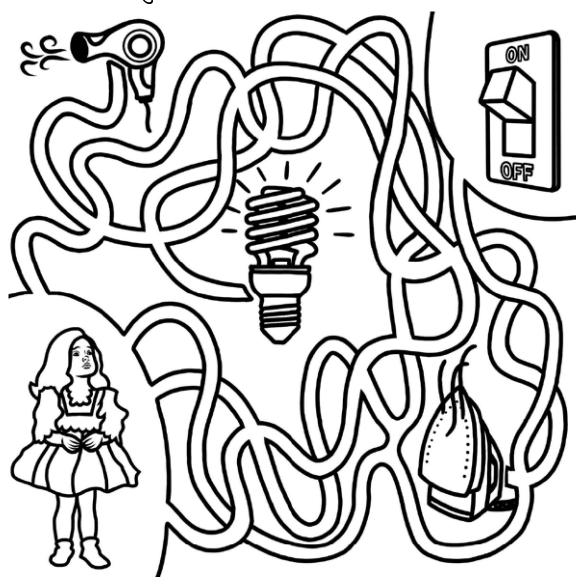
2-तपकिरी 6-केशरी 3-हिरवा 7-निळा 4-जांभळा 8-लाल







या मुलीला बटना पर्यंत पोचायला मदत करा



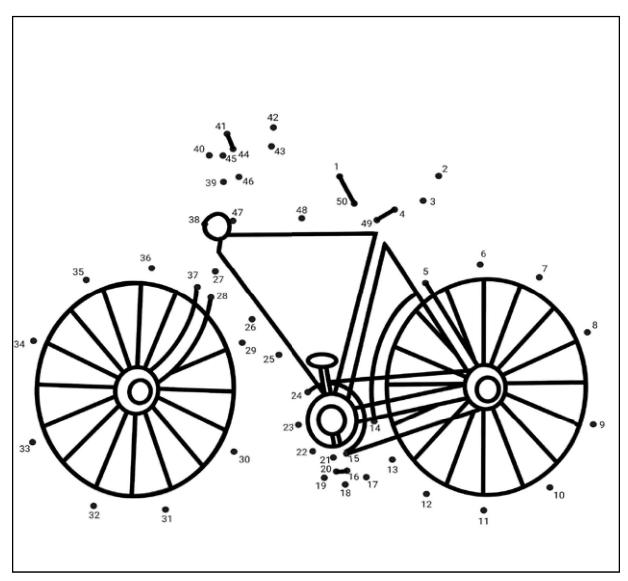








आकड्यांन प्रमाणे बिंदू जोडून सायकल चे चित्र बनवा आणि ते रंगवा

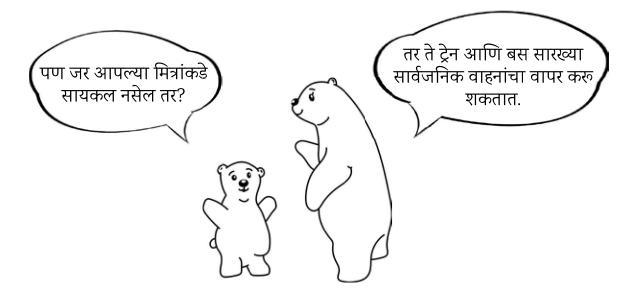




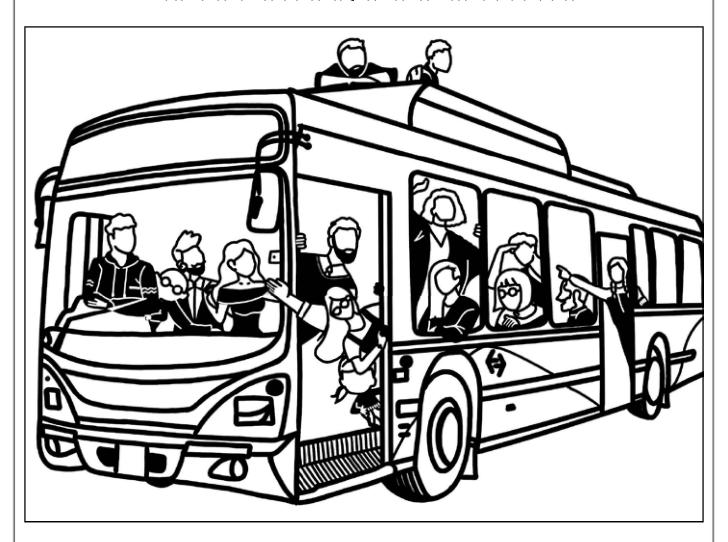








बस मधील लोकांची संख्या मोजा आणि चित्र रंगवा



माणसांची संख्या











खालील कोड्यांमध-न शब्द ओळखा.

D	Р	Q	W	Z	T	D	С	K	В	В	Z
U	D	R	Е	Ν	Е	W	Α	В	L	Е	M
S	0	Υ	В	1	С	Υ	С	L	Е	D	T
T	В	Е	X	Е	Α	Υ	٧	U	Е	Q	G
В	U	Χ	X	Ţ	Р	W	В	U	L	В	K
1	S	Ε	Q	D	G	F	D	Н	Α	S	Q
Ν	Z	Н	T	С	Ĩ	Z	С	D	Н	Α	Н
Н	Е	Н	Α	Ρ	R	0	J	Ρ	Ţ	J	S

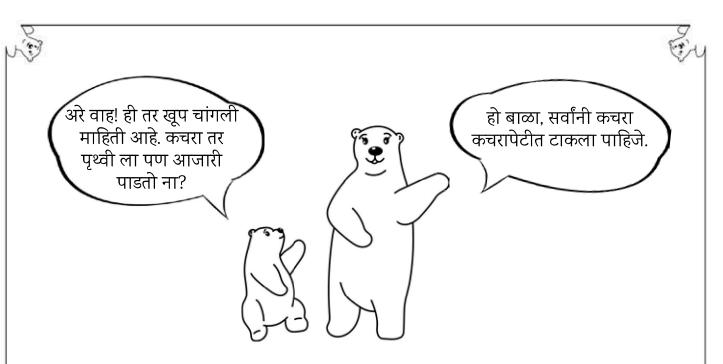
Find the following words in the puzzle. Words are hidden \Rightarrow and \checkmark .

शकतो.

BICYCLE BULB BUS DUSTBIN

RENEWABLE



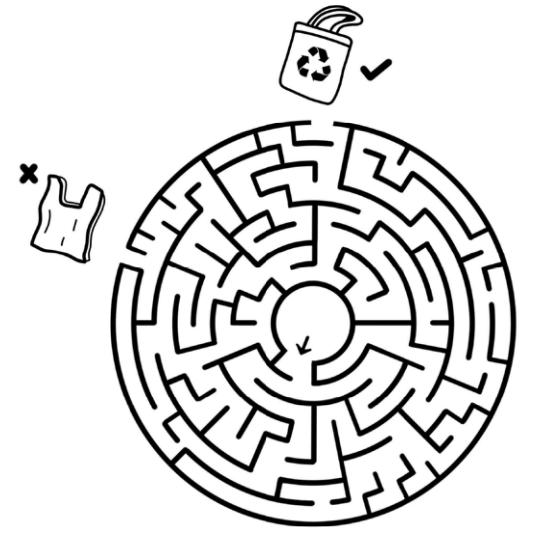


बागेतल्या कचरापेटीत टाकायच्या वस्तूंना रेखांकित करा



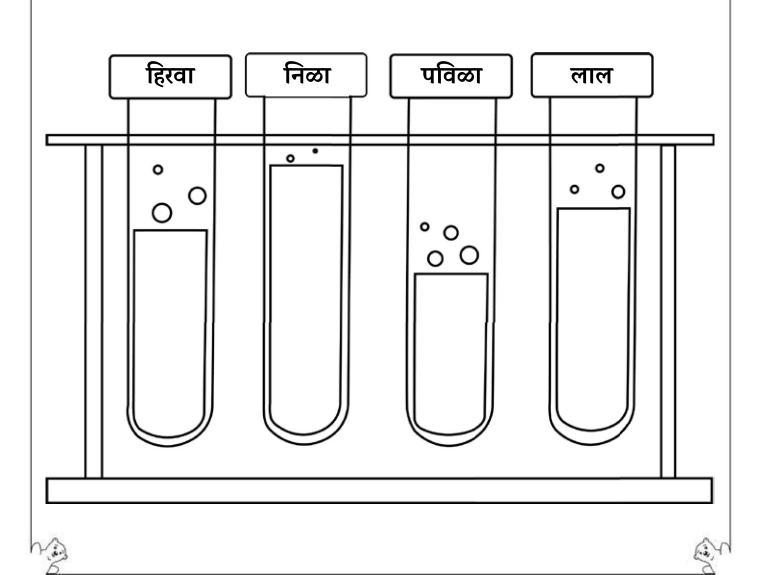


कापडी पिशवी पर्यंत पोहोचायला कोडे सोडवा. लक्षात ठेवा प्लास्टिक हानिकारक आहे त्याचा वापर टाळा.



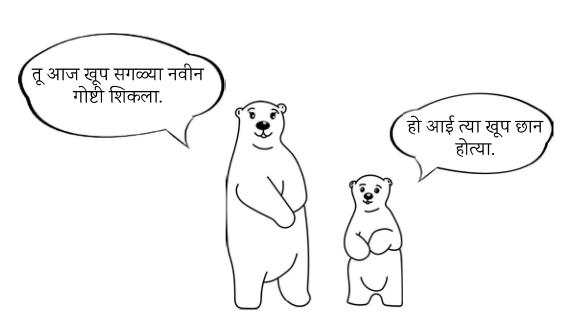


खालील नळांना लिहिलेल्या रंगाप्रमाणे रंगवा

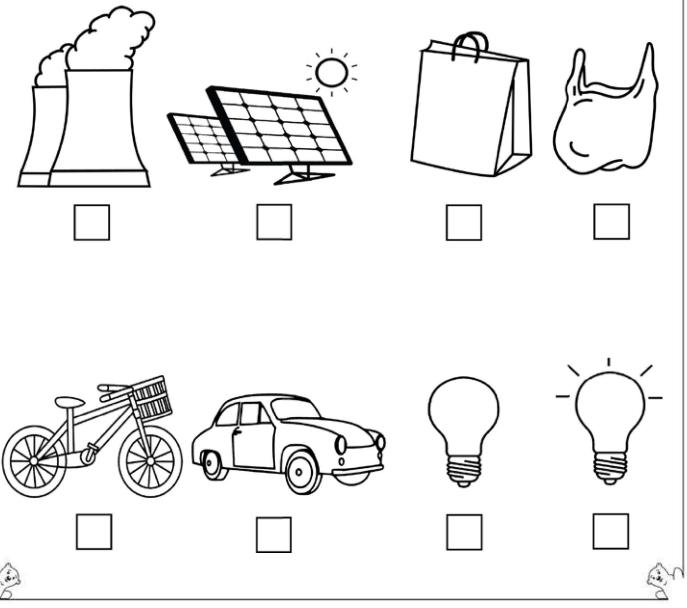








मुलांनो तुम्ही आज खूप नवीन शिकला आहात. बघूया तुम्हाला किती येत आहे. पृथ्वी साठी जे चांगले आहेत त्याच्या खाली खूण करा









खालील जागेत तुमच्या स्वप्नातील जगाचे चित्र काढा तुम्ही समुद्र उद्यान पर्वत काहीही काढू शकता.

Join Golu, the polar bear, on his way to learn about climate change and find a new home for himself and his mommy! Golu explores the strange world that humans have created to find out why his home is melting. Experience his journey in this Do It Yourself activity book full of fun adventures.

......

We are a group of students from IISER Pune, India, participating in a synthetic biology competition called iGEM. Our project involve synthesising industrially important metabolites from light and atmospheric CO2 through synthetic biology to reduce carbon emissions in light of the ongoing climate crisis. As a part of our outreach initiative, we have created this activity book for children aged 4-8 years to explain climate change.

This book is full of different activities that will help kids understand various factors causing climate change and how they can help the cause by following eco-friendly practices in their daily lives.