

राजस्थान – ३ रा दिन

Advance

पानी की समस्या और उसका समाधान

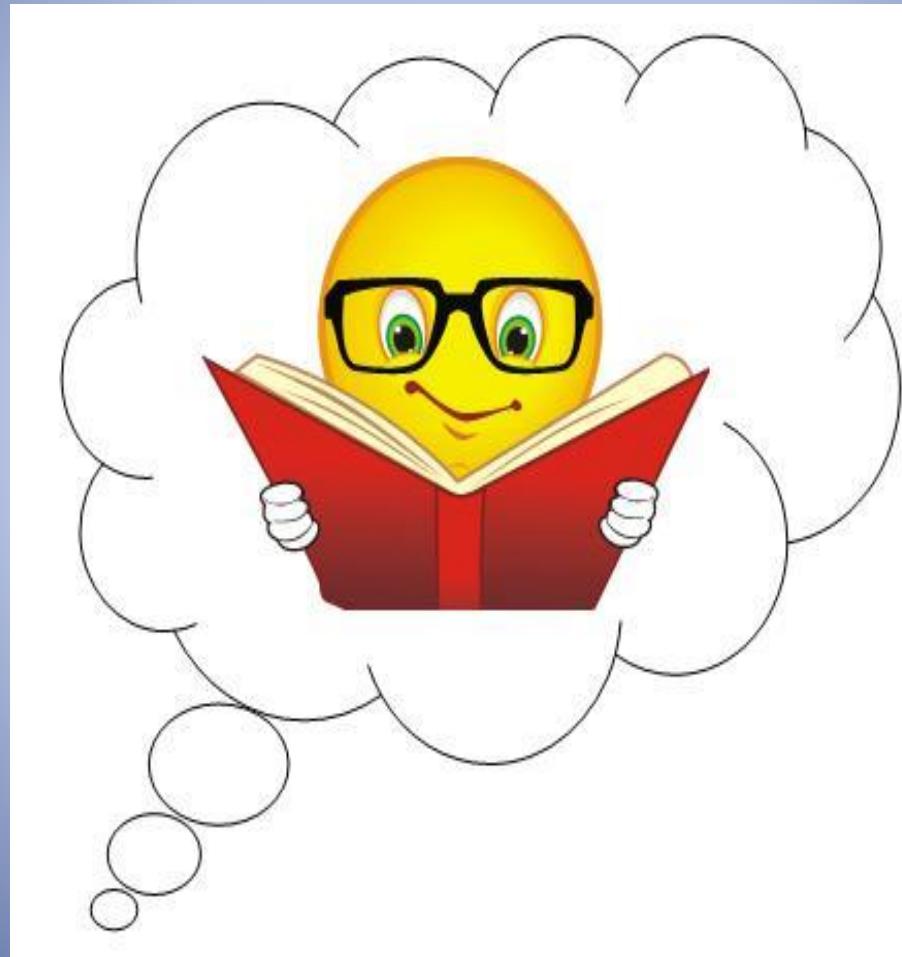
राजस्थान



Can-Do Statements

- I can make a post card with information about Rajasthan.
- I can tell about the water problem in Rajasthan.
- I can tell about solar powered water pump used in Rajasthan
- I can tell about rain water harvesting in Rajasthan

अब तक हमने क्या सीखा?



Warm up activity (10 min)

कल मैंने ये सीखा :

- दो दल बनाइये.
- पहला दल दूसरे दल को प्रश्न पूछेगा.
राजस्थान कहाँ हैं?
 - दूसरा दल जवाब देगा.
राजस्थान भारत में है.
 - फिर दूसरा दल पहले दल को प्रश्न पूछेगा.
 - सब सही जवाब देनेवाली टीम की जीत होगी.

Introduce Rajasthan

Day 2 – Sub unit – 3.2.1

Time:

10:15 – 11:00 am

राजस्थान में क्या देखा?

- छात्रों का २-२ का दल बनाइये
 - वीडिओ दिखाएँ
 - हर दल राजस्थान में क्या है इस पर ४-५ वाक्य बताए
- (after slide 9)

आप Toilet Paper की
गतिविधि भी कर सकते हैं

राजस्थान का परिचय

- विडियो: राजस्थान का परिचय

<https://www.youtube.com/watch?v=pFLFEooF4x8> (0:30 – 5.09 min)





राजस्थान

स्थिति एवं विस्तार

30°12' उत्तरी अक्षांश

पाकिस्तान

पंजाब

869 किलोमीटर

69°30'
पूर्वी देशान्तर

23°30' उ. कर्क रेखा
23°03' उत्तरी अक्षांश

हरियाणा

बुलन्दशहर

78°17'
पूर्वी देशान्तर

मध्य प्रदेश

826 किलोमीटर

100 0 100
किलोमीटर

Assessment - पोस्ट कार्ड बनाइये



पोस्ट कार्ड



शहर का नाम:
इस शहर में -----

मुझे ये शहर अच्छा लगा
क्योंकि -----



End of 1st Hour

Rajasthan Water problem & Eco-friendly Solutions

Day 3 – Sub unit – 3.2.2

Time

11:05 – 11:55 am



पानी की समस्या और समाधान



गतिविधि (चित्र / विडियो देखने के बाद)

- दो दो छात्रों का दल बनाइये.
- आपस में चर्चा करके आगे दिखाये गये चित्रों और विडियो के बारे में ६-७ वाक्य लिखिए
- कक्षा के सामने आपके विचार बताइये.
- Roundtable Activity after pictures and video
(details on slide 27 & 28)

Word		Meaning
जल		water
पानी		water
समस्या		problem
खारा		salty
समुद्र		sea
नदी		river
जीवन		Life
जीवित		alive
पेड़		tree
भोजन		meal
उपयोगी		useful
नहाना		bath
धोना		To wash
मीठा		Sweet
वर्षा		Rain
भूमि		Ground
कुँआ	Anita Houde -Advance	Well (water)









Anita Houde -Advance



Anita Houde -Advance

REUTERS



Anita Houde -Advance

गतिविधि

- पथनाट्यः पानी की बचतः
- <https://www.youtube.com/watch?v=HKp4Okwmc0>

1.25 to 4min

5:30min to 9:00 (teacher can stop sooner or later, when they think they have enough information)

-

गतिविधि - Roundtable

- चार बच्चोंका दल बनाइये
- सबको इडेक्स कार्ड या कागज़ दीजिये
- हर एक बच्चा पानी की समस्या कैसे दूर करेंगे
इसके बारे में अपने विचार लिखेंगे
- सभी बच्चे अपना कागज़ एक दुसरे के साथ शेयर करेंगे
- हर दल से एक बच्चा क्लास के सामने अपने दल का विचार प्रेजेंट करेंगे.

गतिविधि

- Activity to understand water crisis

Please refer to the separate activity sheet

गतिविधि (extra/optional)

- विडियो: पानी का महत्व-in Hindi (2:36 min)

<https://www.youtube.com/watch?v=5HaXiDk-fco>

- विडियो: जल संकट (1:39 min)

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

गतिविधि (extra/optional)

- विडियो: पानी बचाइये (0.08 to 5.25 min)
- <https://www.youtube.com/watch?v=M42zbOEsfGA>

Level – Advance

Time: 11:55 – 12:30 pm

Solutions to solve water
problem

वर्षा जल संचयन (varsha jal sanchayan)



वर्षा जल संचयन (varsha jal sanchayan)



Saur urja pump- सौर ऊर्जा पंप



Saur urja pump- सौर ऊर्जा पंप



Saur urja pump- सौर ऊर्जा पंप



गतिविधि

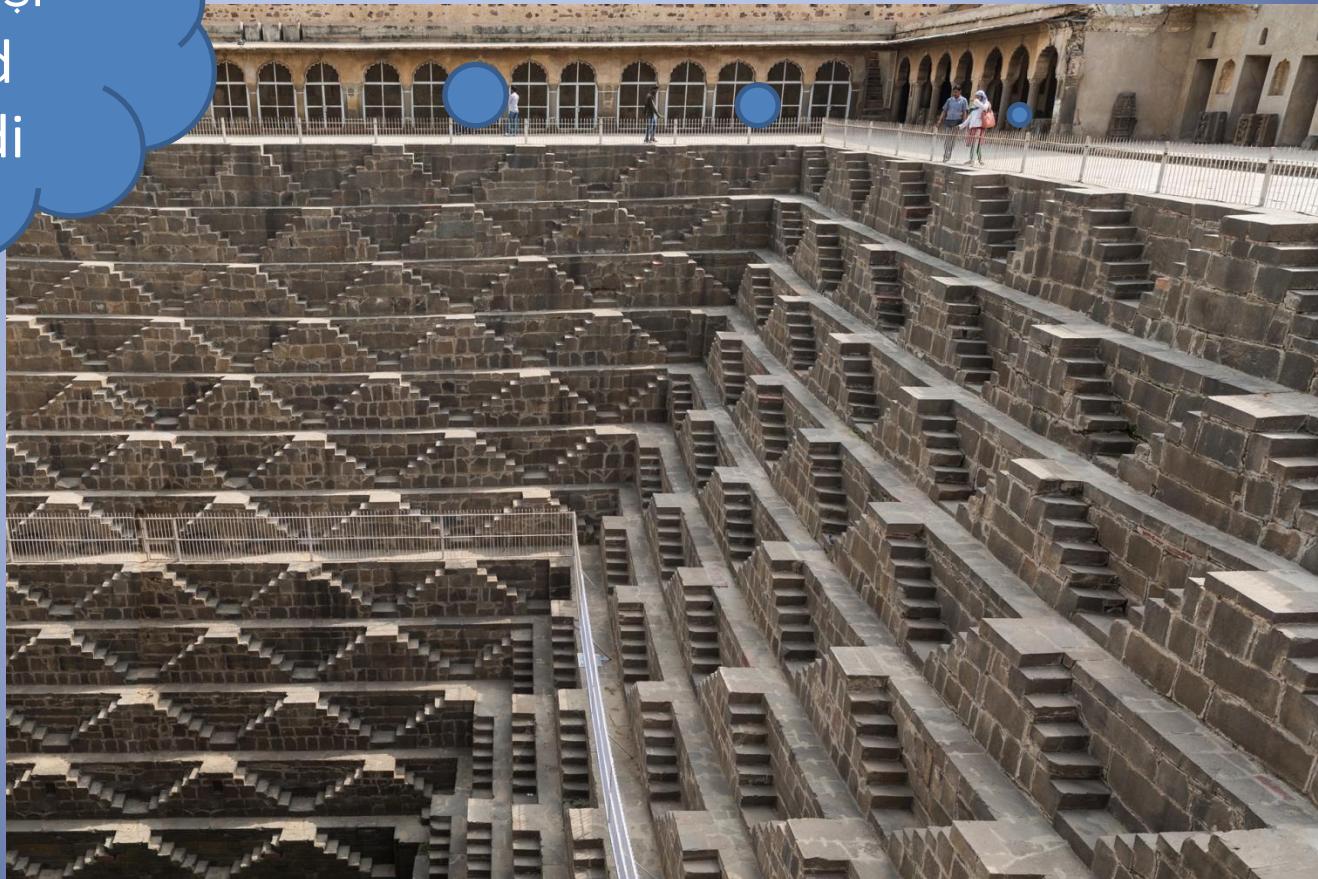
- विडियो : प्राचीन भारत में पानी की बचत कैसे करते थे (you can show up to 2 min and then from 4 min to 6 min video, it's in English so mute it).

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

- विडियो: बारिश के पानी की बचत (1:09 min):
<https://www.youtube.com/watch?v=cy7yYRIsmwA>

Bawadi -बावडी

चाँद बावडी
Chand
bawadi



अडालज बावडी



गतिविधि

- 3 दल बनाइये
एक दल विज्ञापन बनायेगा
दूसरा दल पथनाट्य करेगा : पानी की समस्या और पानी की बचत
तीसरा दल :"पानी की समस्या और समाधान"
Brochure
बनाएगा

