घटक 2 : जलसंधारण

प्रकरण । : जल आराखंडा

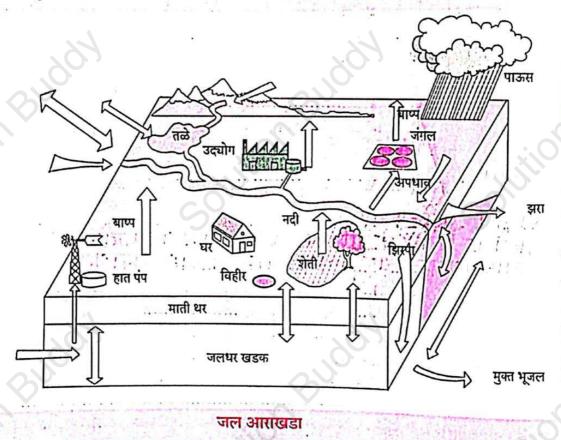
धोष्ठक्यात ...

जल आराखडा म्हणजे काय ?

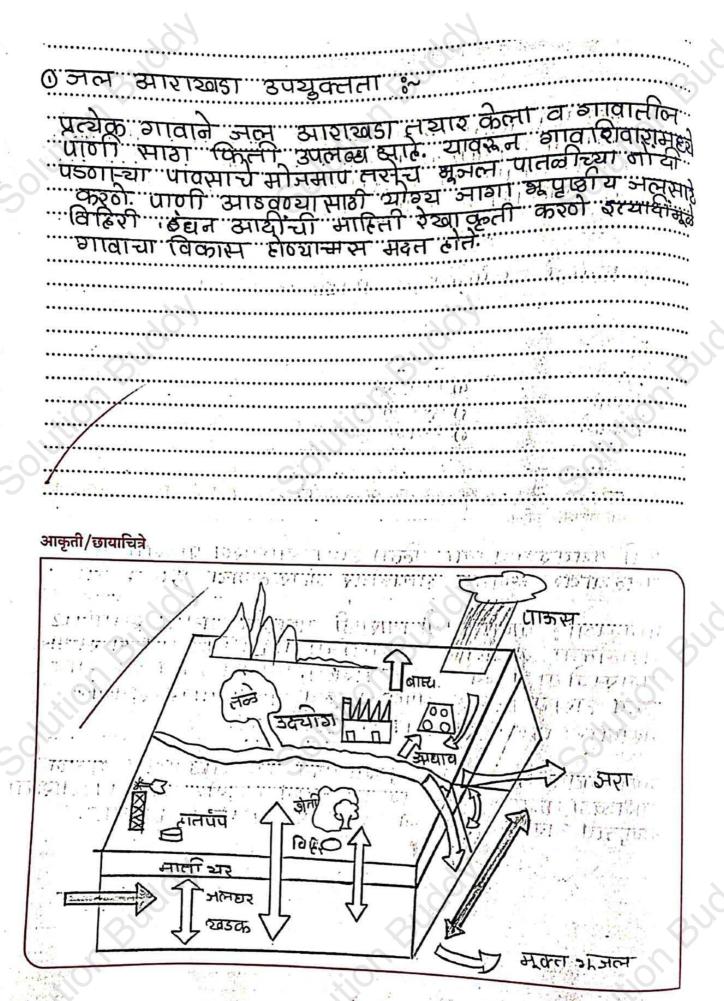
द्रस्वर्षी आपल्या पाणलोटकोत्रात किती पाणी अडवले जाते ? त्यांपैकी किती पाणी जिमनीत मुस्ते ? जिमनीवरच्या पाणीसाठ्याचे बाष्पीभवन किती होते ? जिमनीतून नेमके किती भूजल उपसले जाते ? मानवी वापरासाठी किती पाणी उपलब्ध राहते ? या सगळवाचा हिशोब म्हणजेच जल आराखडा होय.

जल आराखडा मांडणी

गावशिवारामध्ये पडणाऱ्या पर्जन्यमानाचे मोजमाप, भूजलपातळी नोंदी ठेवण्याकरिता निरीक्षण विहीर निश्चित करणे, गावशिवाराचा नकाशा मिळवून त्यावर नाले, गावशिवारातील माती-खडकांचे प्रकार, पुनर्भरणास योग्य जागा, नदी-ओढे-प्रवाह अडविण्यायोग्य जागा, भूपृष्ठीय जलसाठे, विहिरी, विंधन विहिरी आदींची माहिती रेखांकित करणे, गेल्या तीन वर्षांत घेतलेल्या पिकांची माहिती घेणे व चालू वर्षाच्या खरीप पिकांची माहिती, विहिरी व विंधन विहिरींद्वारे घेतली जाणारी पिके व त्यासाठी वापरात असणाऱ्या वीजपंपांची संख्या व अरवशक्तीची माहिती, पिण्याच्या पाण्यासाठीची साधने, योजना व त्यांद्वारे मिळणारे पाणी यांचा तपशील ठेवणे, गावाची लोकसंख्यां, जनावरे यांची माहिती संकलित करून जल आराखडा मांडता येतो. जल आराखडा तयार करताना विविध टप्प्यांनुसार कार्य केले जाते.



उपक्रमाचे नाव : तुमच्या गावासाठी/परिसरासाठी जल आराखडा तयार करणे.	
उपक्रमाचा उद्देश/महतन्तः	
"नद्या अहि प्रवाहात्रमा निवाश बरोधर पाणी होणारे बाधी अत "पीक परिचन परहाती नुसार वापर झालेल्या पाणी पिण्या स "हारहति व उद्योगहोड वापरक्षाभाठी भूतेले पाणी आमिनित" मुरूम वापरतात न येगारे पाणी यांचा हिंगों ब सम्मेल	ान (ठी :::
उपक्रमासाठी नियोजित कात्नावधी :	
"उपक्रमाञारी" नियोत्रित "कालावद्यी "ठ दिवस.	
माहित्य च उपकरणे :	
ं) पेत () भो बाईल 2) पेन्सिल 5) प्रत्य में स्टेश 3) नेरियही 6) सेयम संभ	
उपक्रमाची कार्यपद्धती : जल आराखडा तयार करण्यासाठी वापरलेले टप्पे व कृती यांची ठिकाण, प्रत्यक्ष कार्य व उपयुक्ततेची सविस्तर माहिती	वाही
"पार्गी रयवस्थापताचा पहिला टप्पा साधारम पाउसकार । या स्थापता पाउसकार । या स्थापताचा पाउसकार । या साधारम का वा	
असम्बाः पाणी नियोजनासाठी पाणलोट बोतात समावि "असनेत्या गावातील व्यक्तीं ची सदत मिळवणे हा स्व असम्बन्धा मुख्य उपदेश सस्ती शिक्षण स्नाठी व्यवसा	111:6 1
"अस्व तसेच उत्सर गाि सनुसव याचा योग्य समन्वय "असवारी पावी सामिती निवडली जाते.	
्रांगात विवार फेरी : एका दिवसा सारी कार्यका लेस दून भूज "अराब्वडा काढा व याचे विस्ता छेतलेले तसेच शाव विस्त "अराब्वडा असलेले संदस्य गाव विवार फेरी काढतात."	ਲ" ਜਵਾਹ
	•••••
	•••••



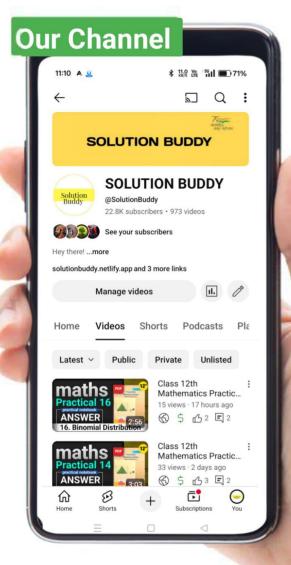
4661			
उपक्रम करीत असताना स्पप्ट इ	झालेल्या संकल्पना :		
ाठ वाद्यी अवन क्षाया अवन क्षाया अवन क्षाया अवन क्षाया शिकलात ?	हालेल्या संकल्पना : कित्या पाठयाचा वि स्व	न -चार	
७ पार्गा हे जिवसः ७ द्याच्यीश्वतः स्थि गार्गा पार्गा	आहे। नेचन ''धरगुती' व क्र जमिनीत 'स्क्रम' वा राखडा 'त्यार' करत	द्योडा छंदे वापरासाठी परता न येगारे पाठी यांच गमा खाला	
उपक्रमाविषयी आप्रले मत/अनुः	मव लिहा. :	हत्वामान जलदोत्र या ने वेद योग्य पद्यतीने	Bino
ंहार डिप्क्रम करते '''भूम ते 'भी करी '''आराखडा'' नि मि	"उन्स्ताना" सापगार धर" या काला वहीत" (तिची 'साहिती'' मिस	प असे दिसून थेते की, प्राफ्तस्य पडली जल ते	
्सम्पर्तारः जास्य वा अरुगारे अस्त्रा अर	शा सवच "द्यटकांचा"	ालया जलन्य का महर्य इव लेले जल्म जिले योग्य पद्धतीने वापर केल गो वारप यांसारखे प्रदन	n olg
ं जल आराखड्या होत्या तेळा पाल जल आराध्यड्य	त ज्वनवताना कार्ट	ो ठिकाणी अडचणी आत् प अस्टन्याचे ठेळा गाळा	थ।
सहकार्य घेतलेल्या व्यक्ती : "हा" श्वपक्षप्र" का रण " नावातील "स्झारी	भासाठी मत्या शाळीत निक लोक इ.मयत	नीत्मा शिक्षक, पालक, न मिळाली	• •
. 45	••••		S
वापाण्यात आलेल्या संदर्भ साहित्य १५ २ घटना १०० व्या		® निस्रविटे चीइयः। ठाँ:	द्यांडे
<u> </u>	ः क्षा यत्ना देशकारः (७"जलिंडी च्रबवनः डाः ये	ावले.
	(19)		

कृती : तुमच्या घरामध्ये दररोज किती पाणी वापरले जाते ? यावरून एका महिन्यात होणारा पाणी वापर काढा. या पाणी वापराचा ताळेबंद तयार करून, जादांचे/अतिरिक्त/गरजेपेक्षा जास्त पाणी तुम्ही इतर कोणकोणत्या कारणायः पाणी वापराचा ताळेबंद तयार करून, जादांचे/अतिरिक्त/गरजेपेक्षा जास्त पाणी तुम्ही इतर कोणकोणत्या कारणायः वापरले शक्ति वापरले शक्ति

	० व्यक्ती।	किती पाणी वापरले ?(लीटरप
पाणी वापर घटना/कारणे	आवश्यक किती आहे ? (लीटरमध्ये)	10 CH153
1झंद्योळ.	200.11.22	20 लीटर
2आंडीझ्वो	र. लीटर	व लीरर
3. फरशी पुसर्व	०लाहर	30 लीटर
4. क्यर हारो		10 जीहर
५. स्वयंपाक कर्षा	। इ. लोरर	८ अग्रि
6. प्रिश्चासाठी	इडास्त्र	20 लीस
7. a.स.शो. हा <u>श्चासाठी</u>	३० लीटर	39 लीरर
8 बार्शत	70 त्रीय्	लीय
१. भाजी ह्यूक्सप्रावी	5thg21.	1,.413.
10. मध्यकाससाठी	ध०सीख्र	60 Mizi
11.साफा:-साफाई	अर्थलिटर	29
12. इन्रेंग्डाना	६०भीररं	.5.0ल्लीवर
13. श्रीतीसाठी	५५१म्.	.40क्तिक
14		

उसलेले, वाप्रलेले, अतिरिक्त पाणी पुढील करणी सारी वार्यस बाकता.
वापर ठावाता.
्रस्टांमा पाता होतो : प्रथम कानोम पाता केलो प्रथम सम्बद्धाः
are Broth doll doll
. क्षपंडे ह्यु व्यास्माठी अपयोग करतो.
ु आजी पाला थुण्यासाठी
. असी सारी वापर करही.
शिक्षकांचा अभिप्राय स्वाक्षरी व दिनांकासह :





- Solution Buddy, You Will Get:
- ✓ Exercise solutions for Class 8–12
- Previous Year Question Papers (10th & 12th)
- Free Textbook Downloads
- Practical Solutions (Class 10, 11 & 12)
- ✓ Water Security Exercise & Activity Solution
- Defence Studies Exercise Solution
- Website: solutionbuddy.netlify.app
- YouTube: youtube.com/@solutionbuddy



Solution Buddy

