

Project Details

Name of the student : B. Mounika
Name of the unit : 4. climate of India
Project name : Proverbs
Date : 18-8-14 to 19-8-14
Project Duration : 02 DAYS
Place : SRIKALAHASTI
Consulted persons : N.S. & P.S. Teachers
Visited places : Nil
Books/ reference : NEWS PAPERS, TEXTBOOKS
Guide teacher name : K. Suresh sir garu
Individual/Group : individual
Names of the others : Sri, Y. Raghurama Reddy
Submitted on : 20-8-14
Remarks : it is so nice. I verified
the the proverbs in
the book.

B. Mounika
Signature of the Student


Signature of the Teacher

సామెతలు

collect proverbs / saying that are related to climate and weather in your region.

1. A Rainbow in the morning is the sailor's warning.

2. A Rainbow at night is the sailor's delight.

3. When the dew is on the grass rain will never come to pass.

4. వట్టి గొడ్డుకు అరుపురెకువ, వానలేని ముప్పుకు ఉరుము రెకువ.

5. వాన పుట్టి కప్పు, పెనిమిటి ఉంటే పేదరికం లేదు.

6. వాన రాకడ, ప్రాణం పొకడ ఏదరికా తెలియదు.

7. విశాఖ వరదలు, సందకాతి ముప్పులు.

8. వాన బడాయి చవిటియెద, మాలబడాయి పొటియెద, భర్త బడాయి భార్యయెద.

9. ఉరియిన ముప్పు కురవక మానదు.

10. ఎండో, వానా కలిసివస్తే కుక్కలకూ నక్కలకూ పెళ్ళి.

11. ఎండకాలంలా వికులు వడికి వానాకాలంలా వడ్లు దుంచినట్లు.

12. దున్నపోతుపై వాన కురిసినట్లు

13. బిహారాళి వర్షాలు బొప్పిపాంతురు దాటుతాయి

14. పిల్లలని బిచ్చా, వానలేని వడ్లు అన్నట్లు

Proverbs

- 1) A Rainbow in the morning is the sailor's warning.
- 2) A Rainbow at night is the sailor's delight.
- 3) When the dew is on the grass rain will never come to pass.
- 4) రాత్రి వచ్చే చుట్టయ్య పట్టయ్య వచ్చే వర్షయ్య పోయ్య.
- 5) తూర్పు వైపు వచ్చే బింద ధనమును తుంస పోతు కొంద తప్పదు.
- 6) డ్యూన, భీమున, పాల్గొన .. సాహదేవా ఏని ఏంటారు.
- 7) ఎండు, యాన కలిసి వచ్చినవాడు కుకీకి, నకీకి ప్యళ్ళి ఏంటారు.
- 8) డరిమిన మచ్చి కురవక మానదు.
- 9) యాన రావడిం ప్రాణం పోవడిం ఎవరికి తెలియదు.
- 10) దున్నపోతు పై యాన కురిసినట్లే.
- 11) విశాఖ వరదలు, సంక్రాంతి మచ్చులు.

Collect proverbs / sayings that are related to climate and weather in your region.

1. A Rainbow in the morning is the sailor's warning.
2. A Rainbow at night is the sailor's delight.
3. When the dew is on the grass rain will never come to pass.
4. రాత్రి వచ్చిన చుట్టడు పొద్దున వచ్చిన వాన పొరు.
5. ఉపాట్లను ఇంధనస్య వస్తే, ఉంగవొచ కూడా ఉండదు.
6. వాన రాకక ప్రాణం వాకక తెలియదు
7. ఉరియితే వాన కురియక మానదు
8. కింగిడి వస్తే పడునైదు రోజులు వర్షం
9. మాపుమాసపు చలి ముటలు బుడ్డా జేతముడు తీరదు
10. అబ్బలేని బిడ్డ మబ్బలేని మెరు
11. తొలకరి వాన మెలకలకు ఉల్లి.
12. ఏ వియ కాగిడుగు పట్టతలగు
13. విండాంలాగా వాన దుడితో కుకరి, నకరి పెళ్లి.
14. పెళ్లి జరిగిపట్టుడు వర్షం పడితే 30 మంది జీవల ఆస్తిరక్షించి-
నట్టు
15. వాన వూలే కరువు, పోయిటి ఉంటే పేదరికం లేదు
16. జివోవళి వర్షాలు జ్యోవోవరం నాలుకాలు.
17. ఏకాక్షి వరదలు, సంతాంత మబ్బులు.
- 18.

నిన్నటి ఉష్ణోగ్రతలు



పట్టణ వాతావరణం

పట్టణం/జిల్లా	గరిష్ట/ కనిష్ట	వాతావరణ స్థితి	పట్టణం/జిల్లా	గరిష్ట/ కనిష్ట	వాతావరణ స్థితి
కాకినాడ	37.1/28.0	☀️	విజాపూబాద్	35.5/28.8	☀️
నల్లగొండ	37.1/24.2	☀️	విజయవాడ	35.0/24.4	☀️
ఆదిలాబాద్	37.1/22.7	☀️	ఖమ్మం	35.0/24.1	☀️
నెల్లూరు	36.8/28.2	☀️	శ్రీకాకుళం	34.6/25.0	☀️
గుంటూరు	36.7/28.0	☀️	విజయనగరం	34.6/25.0	☀️
రాజమండ్రి	36.2/28.0	☀️	హైదరాబాద్	34.1/24.1	☀️
ఏలూరు	36.2/28.0	☀️	రంగారెడ్డి	34.0/23.8	☀️
తాడేపల్లిగూడెం	36.2/28.0	☀️	అనంతపురం	34.0/23.8	☀️
వరంగల్	36.1/28.6	☀️	విశాఖపట్నం	33.8/28.2	☀️
ఒంగోలు	35.9/28.2	☀️	మెదక్	33.0/23.2	☀️
కడప	35.8/28.6	☀️	కర్నూలు	32.2/23.9	☀️
ఏతూరు	35.7/27.2	☀️	కరీంనగర్	31.8/22.0	☀️
తిరుపతి	35.7/27.2	☀️	మహబూబ్ నగర్	31.9/23.5	☀️

జాతీయం

నగరం	గరిష్ట	కనిష్ట
నగరం	40.5	29.6
డ్రీట్	36.0	26.4
కోల్ కతా	28.6	19.9
బెంగళూరు	39.9	28.6
అహ్మదాబాద్	28.0	25.6
ముంబై	39.5	27.7
చెన్నై	30.6	24.4
కొచ్చి	34.5	27.0
పాట్నా		

అంతర్జాతీయం

నగరం	గరిష్ట	కనిష్ట
నగరం	31	23
బీజింగ్	43	31
దుబాయ్	27	19
లాస్ ఏంజెల్స్	23	14
లండన్	29	21
న్యూయార్క్	22	04
సిడ్నీ	22	14
టోరెంటో	27	23
హోక్క్		

ఈ చిత్రపటంలోని వివరాలు ఋషవారం రాత్రి 7 గంటలకు నమోదు చేసినవి. రాగల 24 గంటల్లో గోవా, కర్ణాటక తీర ప్రాంతం, సిక్కిం, పశ్చిమ బెంగాల్ లలో భారీ వానాలు కురిసే అవకాశముంది. ఈశాన్య రాష్ట్రాలు, కోస్తాంధ్ర, కేరళలలో చాలా వోల్ట వర్షాలు కురిసే అవకాశముంది. పశ్చిమ బెంగాల్, మహారాష్ట్ర, పశ్చిమ బెంగాల్, ఒడిషా, జార్ఖండ్, మిగిలిన కర్ణాటక, ఈశాన్య భారతదేశంలో అక్కడక్కడ వర్షాలు కురిసే అవకాశముంది. గడవిన 24 గంటల్లో తెలంగాణలో చాలా వోల్ట, కోస్తాంధ్రలో కొన్ని వోల్ట వర్షం కురిసింది. రాయలసీమలో ఒకటి రెండు వోల్ట వర్షపాతం నమోదైనట్లు భారత వాతావరణ శాఖ ఋషవారంనాటి నివేదికలో వెల్లడించింది.

చిత్తూరు గరిష్టం కనిష్టం
వాతావరణం 35.7/27.2°

నేడు: బలమైన గాలులు తీస్తాయి. ఆకాశం పొక్షికంగా మెఘావృతమై ఉంటుంది.
 గరిష్టం 36° కనిష్టం 25°

రేపు: ఉదయం ఆహ్లాదకరంగా ఉంటుంది. మధ్యాహ్నం వాస్తవ వేడిగా ఉండవచ్చు.
 గరిష్టం 34° కనిష్టం 23°

శనివారం: వడగాడ్లు తీయవచ్చు. ఆకాశం మెఘావృతమై ఉంటుంది. ఉదయం ఆహ్లాదకరంగా ఉంటుంది.
 గరిష్టం 32° కనిష్టం 22°



చినుకమ్మ సువ్వడి

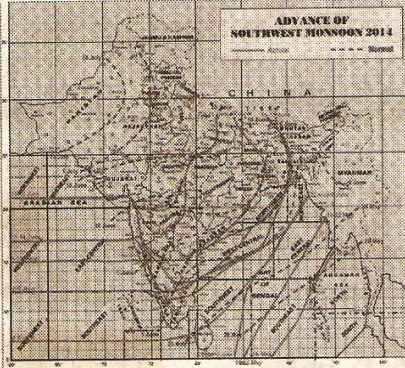
- జిరోరుగా
- రుతుపవనాలు కదలిక
- 24 గంటల్లో 33°
- కేరళలో ప్రవేశం

4 రోజుల తర్వాతే వర్షాలు

- మరో అల్పపీడనం ఏర్పడొచ్చిందే
- అప్పటి వరకూ మండే ఎండలే
- సాధారణం కంటే అధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదు
- ఆ అల్పపీడనమే కొంపముంచింది

(విశాఖపట్నం - ఆంధ్రజ్యోతి)

మరో నాలుగు రోజులు గడిస్తే గానీ రాష్ట్రంలో వాతావరణం చల్లబడే అవకాశాలు కనిపించడం లేదు. అంతవరకు ఇప్పటి ఉష్ణోగ్రతలు కొనసాగుతాయి. నైరుతి రుతు పవనాలు వచ్చాయన్న పేరే గానీ వర్షాలు కురవడానికి వాతావరణం అనుకూలంగా లేదు. జూన్ 8వ తేదీనాటికే రుతుపవనాలు రాష్ట్రముంతటా విస్తరించాలి. కానీ 21వ తేదీ వరకూ అవి విస్తరించలేదు. కేరళలో ప్రవేశించడమే వారం రోజులు ఆలస్యం. అవి కూడా బలహీనంగా వచ్చాయి. గాలులు రాగానే అవే నైరుతి పవనాలు అంటూ వాతావరణ శాఖ అధికారులు ప్రకటించేశారు. అవి పూర్తిగా వచ్చేసరికి అరేబియా సముద్రంలో తుఫాన్ ఏర్పడింది. ఇక్కడి తేమనంతటిని తీసుకుపోయింది.



దాంతో, రుతుపవనాలు వచ్చినా వర్షం జూడ లేకుండా పోయింది. ఆ తర్వాత బంగాళాఖాతంలో కోల్కతా దగ్గర అల్పపీడన ద్రోణి ఏర్పడింది. అది స్థిరంగా ఉండకుండా బంగాదేశ్ కు వెళ్లిపోయింది. పోతూ పోతూ బంగాళాఖాతంలో తేమను తీసుకుపోయింది. దాంతో, జార్ఖండ్, బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్ లో భారీ వర్షాలు

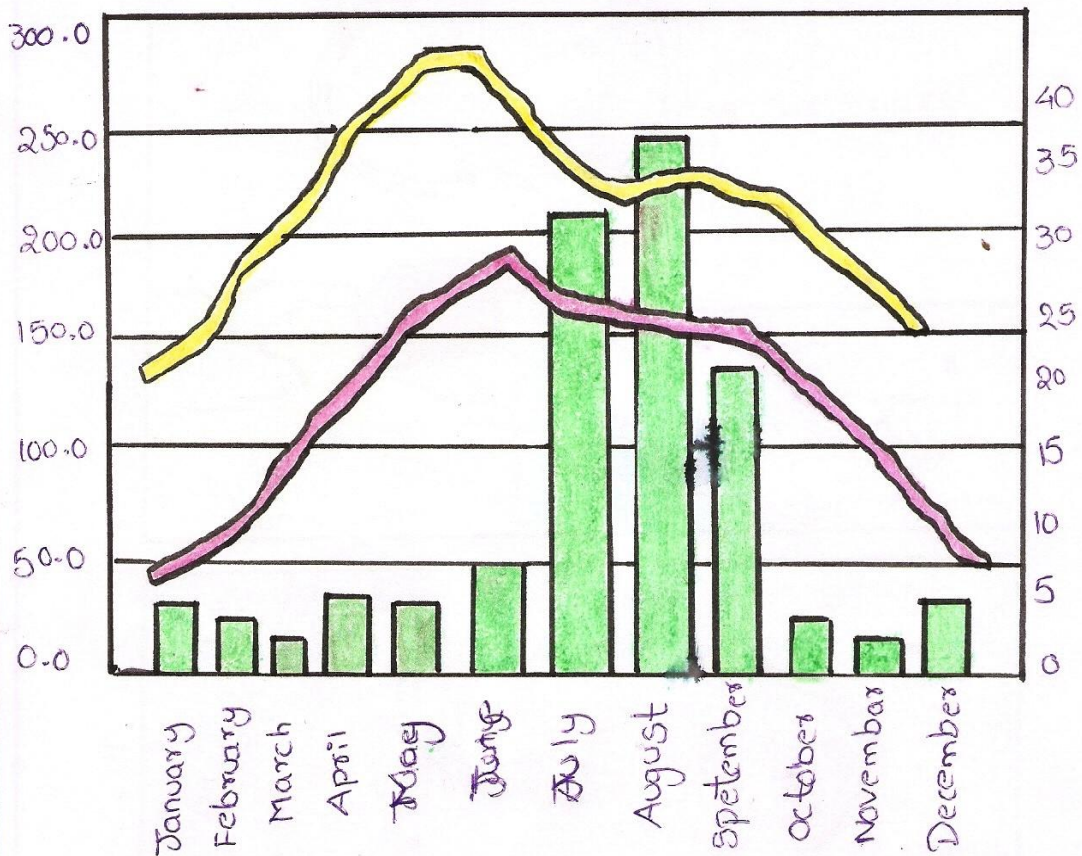
పడుతున్నాయి. రాష్ట్రంలో బంగాళా ఖాతంలో రుతుపవనాలు మరుగ్గా ఉన్నాయి. తేమ లేకపోవడంతో మేఘాలు ఏర్పడడం లేదు. అదే ద్రోణి స్థిరంగా కొనసాగి ఉంటే ఒడిశాతోపాటు కోస్తాంధ్రాకు వర్షాలు పడి ఉండేవని వాతావరణ శాఖ అధికారులు చెబుతున్నారు. భూమి పైన రుతుపవనాలు ఇంకా బలహీనంగానే ఉన్నాయి. దక్షిణ కోస్తాలో నైరుతి గాలులు బాగా వీస్తున్నాయి. ఈ వాతావరణంతో వర్షాలు పడాలంటే బంగాళా ఖాతంలో మరో అల్పపీడనం ఏర్పడాలి. కొత్తది ఏర్పడాలంటే.. బంగాదేశ్ లోని అల్పపీడనం బలహీనపడాలి. మరో 24 గంటల్లో అది బలహీనపడుతుందని, కొత్త అల్పపీడనం ఏర్పడడానికి అక్కడి నుంచి

మరో మూడు రోజుల సమయం పడుతుందని విశాఖ లోని వాతావరణ శాఖ నిపుణులు తెలిపారు. అప్పటి వరకు ఇవే ఉష్ణోగ్రతలు కొనసాగుతాయన్నారు. ప్రస్తుతం కోస్తా, రాయలసీమల్లో పగటి ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కంటే ఒకటి నుంచి ఐదు డిగ్రీలు అధికంగా నమోదవుతున్నాయి.

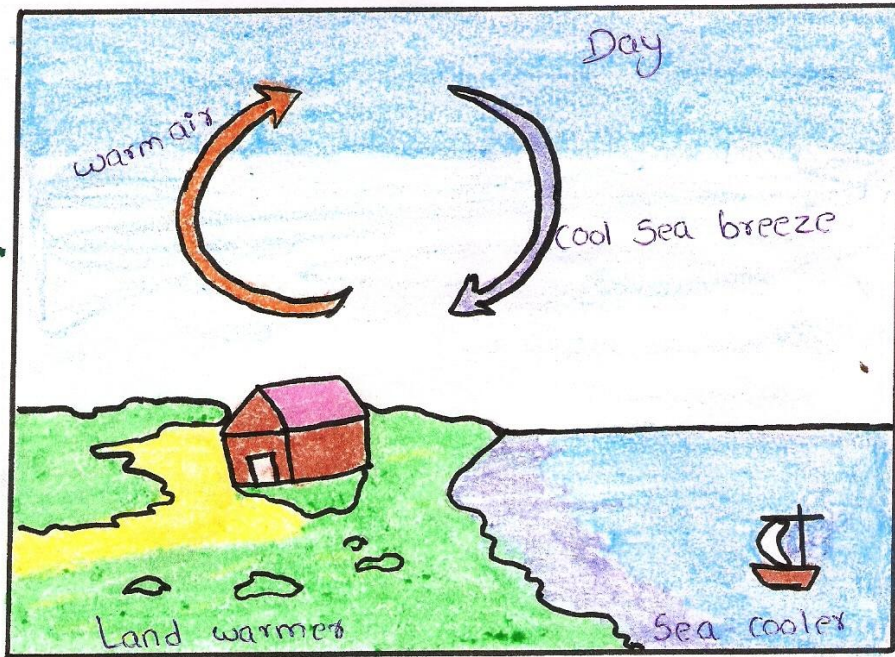
జోరుగా రుతుపవనాల కదలిక

ఈనాడు, విశాఖపట్నం, ఢిల్లీ: కొద్ది రోజులుగా ఊరిస్తున్న నైరుతి రుతుపవనాలు మరో 24 గంటల్లో కేరళ రాష్ట్రంలో విస్తరించడానికి అనుకూల వాతావరణ పరిస్థితులు కనిపిస్తున్నట్లు భారత వాతావరణ శాఖ గురువారం సాయంత్రం వెల్లడించింది. కేరళతోపాటు తమిళనాడులోని కొన్ని ప్రాంతాలు, దక్షిణ అరేబియా సముద్రం, మాల్దీవులు-కొమరిన్ లోని మిగతా ప్రాంతాలు, బంగాళాఖాతంలోని మరికొన్ని ప్రాంతాల్లో తొలకరి జల్లులు ప్రవేశించే అవకాశాలున్నట్లు అధికారులు పేర్కొన్నారు. మరో 48 గంటల్లో ఈశాన్య రాష్ట్రాల్లోనూ నైరుతి రుతు పవనాలు ప్రవేశించే అవకాశం ఉంది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని రాయలసీమ జిల్లాల్లో రెండో వారంలో నైరుతి జల్లులు కురిసే అవకాశాలున్నాయని విశాఖలోని వాతావరణ శాఖ అధికారి ఒకరు తెలిపారు. రుతు పవనాలు సమీపిస్తున్న కొద్దీ రాష్ట్రంలో ఉష్ణోగ్రతలు క్రమంగా పెరుగుతున్నాయి. కనిష్టంగా 40, గరిష్టంగా 45 డిగ్రీల ఉష్ణోగ్రతలు నమోదవుతున్నట్లు అధికార వర్గాలు పేర్కొన్నాయి. రెండో వారంలో నైరుతి జల్లులు రాయలసీమలో ప్రవేశించినా నెలాఖరు వరకు ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణ స్థితికి రాకపోవచ్చని అధికారులు అభిప్రాయపడ్డారు. మరోవైపు కేరళలో గురువారం వర్షాలు కురిసినా, వాటిని రుతుపవనాలుగా వాతావరణ శాఖ అంగీకరించలేదు. భూశాస్త్ర మంత్రిత్వశాఖ కార్యదర్శి శైలేశ్ నాయక్ మాట్లాడుతూ.. కేరళలో మంచి వర్షాలు పడ్డాయని, అయితే వీటిని రుతుపవనాల కింద పరిగణించవచ్చా అనేది తేల్చేందుకు వాతావరణ శాఖకు మరికొంత సమయం పడుతుందన్నారు. కేరళ, లక్షద్వీప్, ఉత్తర, దక్షిణ, కోస్తా కర్ణాటక, కోస్తాంధ్ర, రాయలసీమ, తమిళనాడుల్లో వర్షాలు కురిసినా, వాటిని ముందస్తు వర్షాలుగానే భావిస్తున్నామని భారత వాతావరణ విభాగం డీజీ ఎల్ ఎస్ రాథోర్ తెలిపారు.

Climographs in New Delhi :-

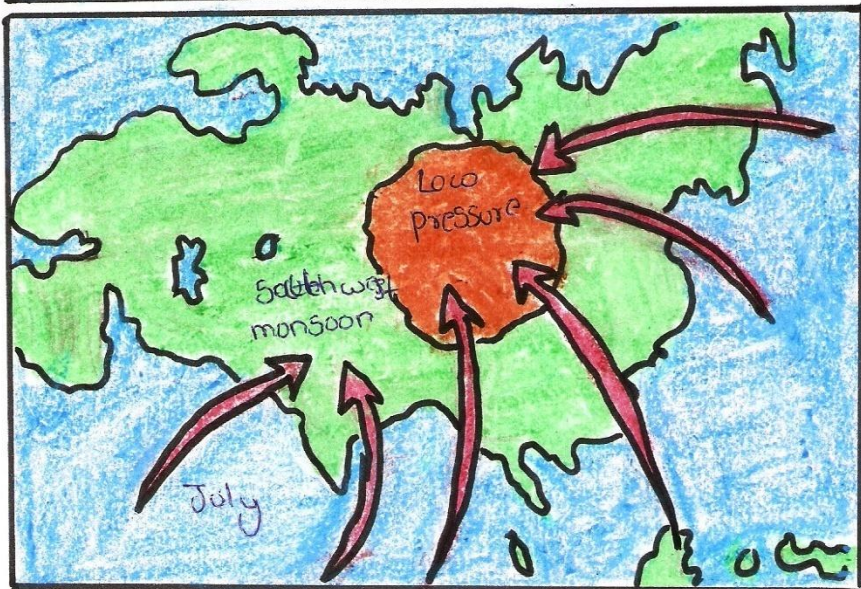
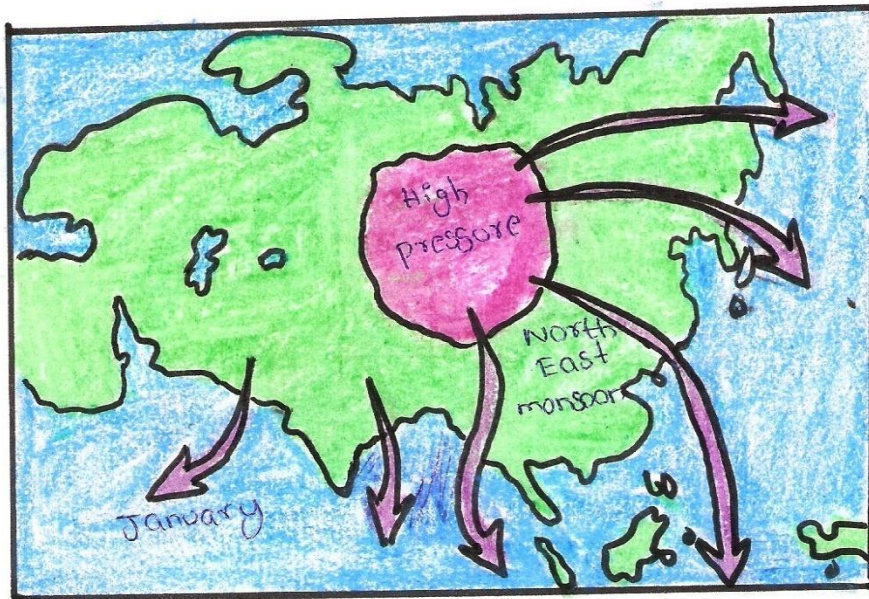


Place	Relief region	Range of maximum temperature during the year	Range of minimum temperature during the year	Name the wettest month and the rainfall for month	Name the driest month and rainfall month
Jaipur	Desert	36° to 41°C	4°C to 10°C	July and August 220 cm to 225	December
Leh	mountain	28° to 34°C	0°C to 5°C	September 8.8 mm	
New Delhi	Indo-Gangetic plane	37° to 40°C	6° to 10°C	August 19.8	November
Chennai	coastal plane	35° to 38°C	15°C to 20°C	November 360 mm	February



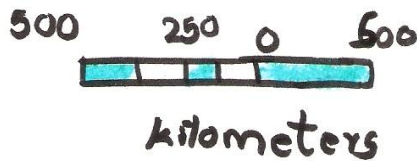
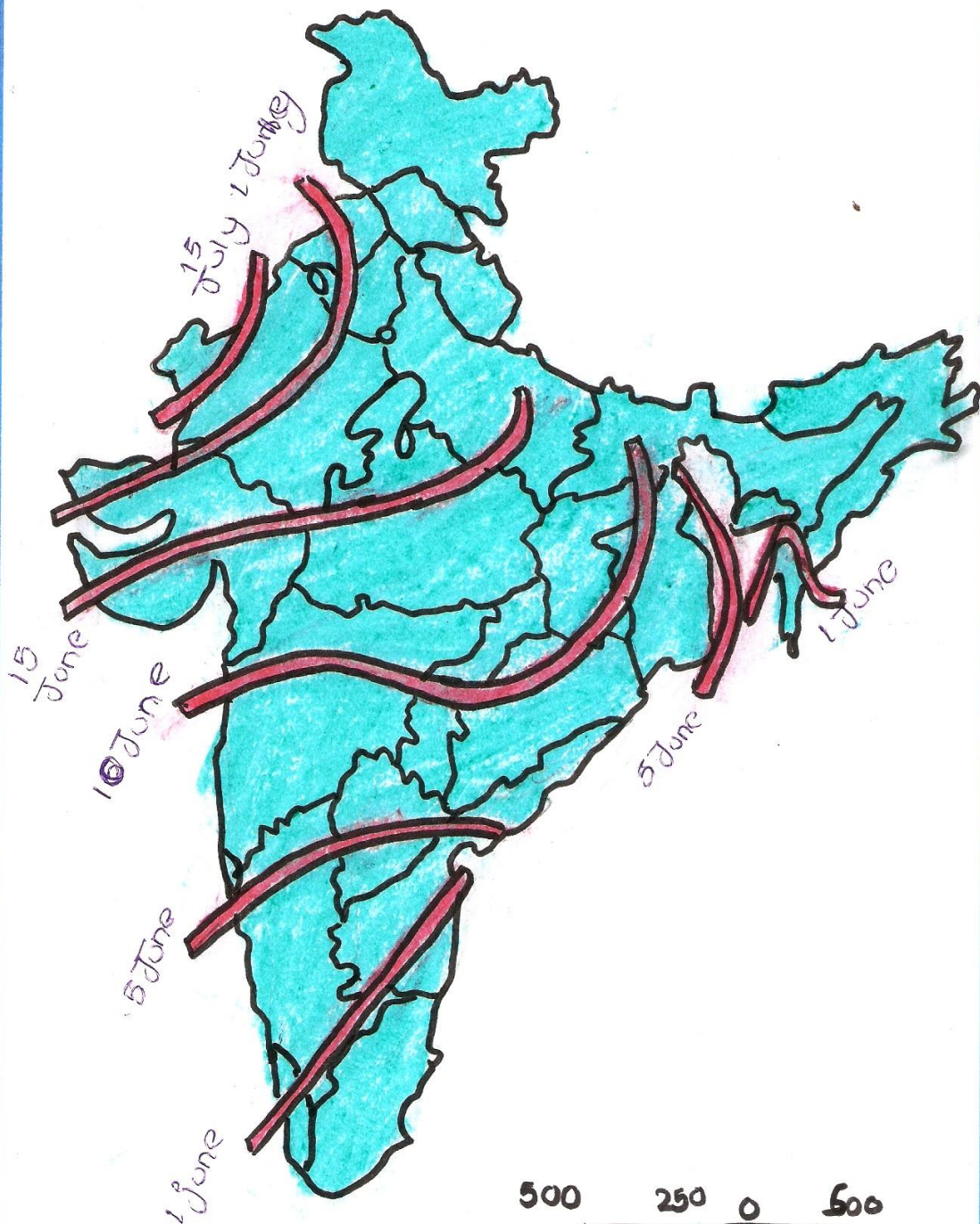
How does this 'moderate'
the temperature of such a
place?



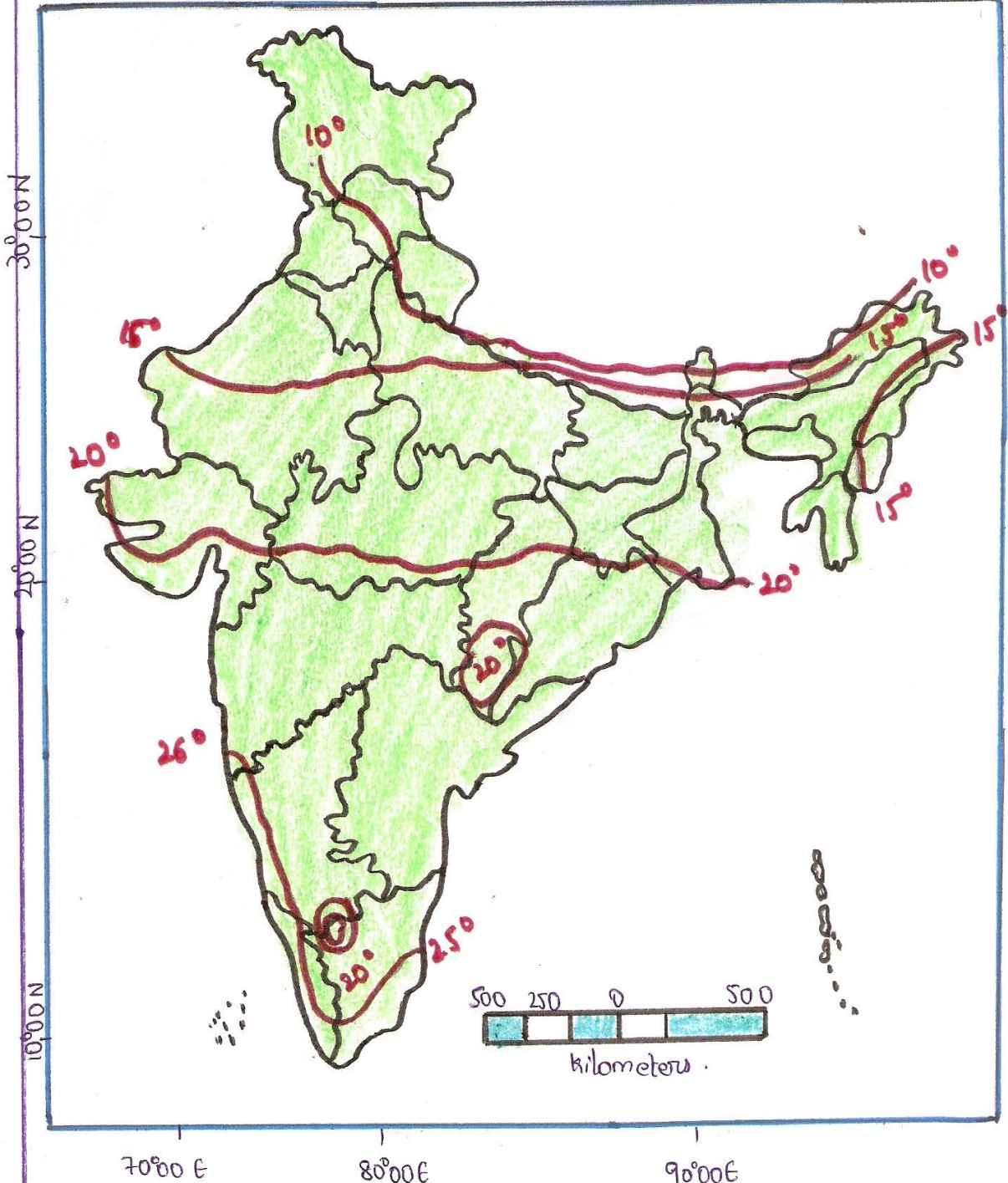


Pressure and monsoon
wind

India-outset of south-west monsoon

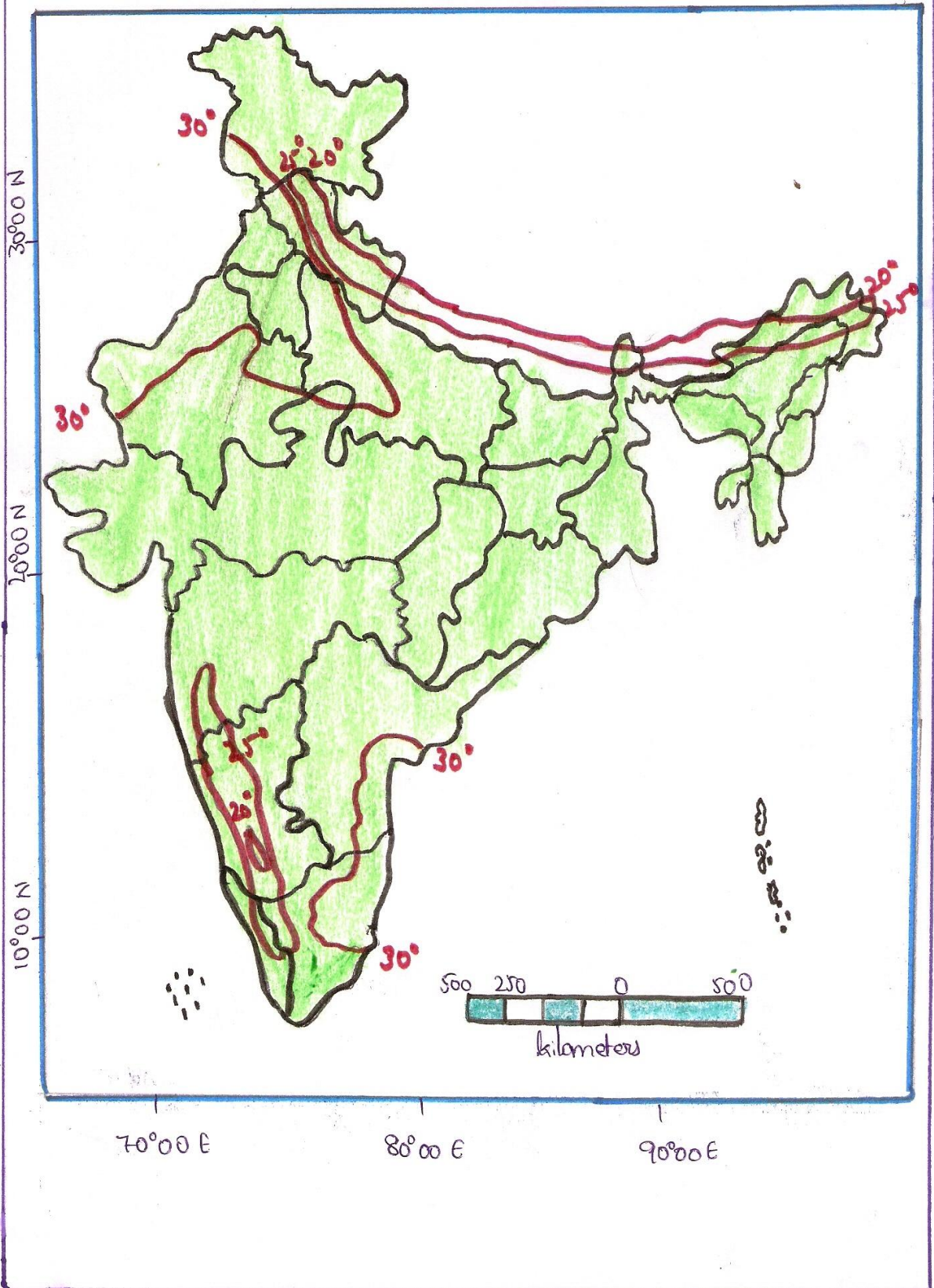


INDIA AVERAGE
TEMPERATURE (°C) JANUARY

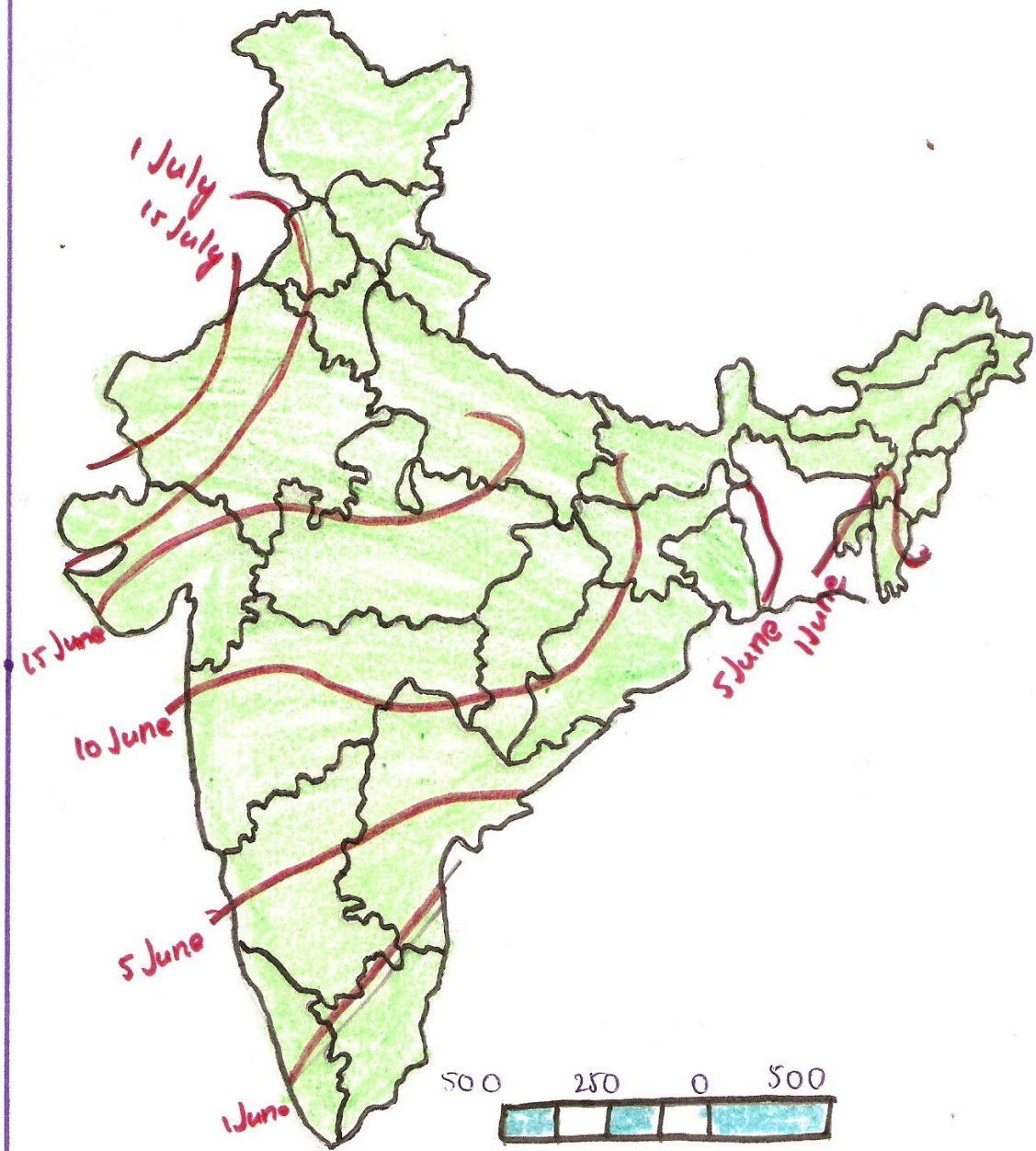


INDIAN AVERAGE TEMPERATURE

IN THE MONTH OF MAY



INDIA - ONSET OF
SOUTH - WEST MONSDON



CONCLUSION

What do you learn about in this lesson?

I learn very well. In this chapter the climograph is tells about a particular place. How much Rainfall? How much temperature? Is in climograph.

Latitude or distance from the equator:-

1. Tropical, as those close to the equator;
2. polar, as those close to the poles;
3. Temperature, as those in between these two extremes.

There are ~~2~~ types of factors influencing climate and weather:-

1. Latitude
2. land-water relationship
3. Relief
4. upper air circulation.