

పీరియడ్ పథకము

1.తరగతి: 6 వతరగతి

2.విషయం: సాంఘిక శాస్త్రం

3.పాఠం పేరు: గ్లోబు - భూమికి నమూనా

4.పీరియడ్ల సంఖ్య: 5

5. పీరియడ్ల సమయం: 40 నిమిషములు

6.భోదనా సోపానాలు

పీరియడ్ నం.	ఉపోద్ఘాతము (5 ని) (1.పలకలింపు, 2.మైండ్ మ్యాపింగ్, 3.పాఠ్యాంశ ప్రకటన)	పాఠం చదివి కీలక భావనలు, పదాలు గుర్తించుట (15 నిమిషాలు)	భావనల అవగాహన-చర్చ (1.మాట్లాడించుట, 2.ప్రశ్నించుట, 3.అవగాహన కొరకు ప్రశ్నలు వేయుట. (10 నిమిషాలు)	ఇంటిపని/ మూల్యాంకనం (10 నిమిషాలు)
1	1. గుడ్ మార్నింగ్ పిల్లలు, 2. భూమి గురించి మీకు తెలిసినది చెప్పండి 3.గ్లోబు - భూమికి నమూనా	గ్లోబు, భూమి, నేల, నీరు, నీలి చందమామ, అంతర్జాలం సూర్యకాంతి, గోళాకారం, ఆయస్కాంతం, శాస్త్రవేత్తలు, నావికులు, కొలంబస్	1.నీవు చంద్రునిమీదకు వెళ్ళి చూస్తే భూమి ఎలా కనిపిస్తుంది? చిత్రంలో భూమి కింది భాగం కనిపించడంలేదు ఎందుకని? 2.భూమి బంతి ఆకారంలో ఉంది కదా దాని మీద మనుషులు ఎలా నిలబడతారు? పూర్వం భూమి గుండ్రంగా ఉందని ఎలా చెప్పారు? 3. 400సం, క్రితం ఒకేదిశకు ప్రయాణిస్తే భూమి అంచుకు పొయి పడిపోతామని అనుకోనేవారు, అయినా నావికులు ఒకేదిశకు ప్రయాణంచేసారు ఎందుకని?	1.గ్లోబు మీద ఉత్తర, దక్షిణ, భూమధ్య రేఖ లను గుర్తించండి. 2.గ్లోబుని తీసుకొని కొలంబస్ ఎలా ప్రయాణించి అమెరికాను చేరుకొన్నాడో, ఎలా ప్రయాణించి ఉంటే ఇండియాకు చేరే వారో తెలుసుకొండి. 3.భూమి బల్లపరుపుగా ఉందని రమేష్ అంటున్నారు. మరి మీరేమంటారు? 4.కొలంబస్ లాంటి ఇతర అన్వేషకులను తెలుసుకొని వారి వివరాలను సేకరించండి.
2	1. గుడ్ మార్నింగ్ పిల్లలు, 2. గ్లోబు-భూమికి నమూనా అని ఎలా చెబుతావు? 3.మహాసముద్రాలు, ఖండాలు,	మహాసముద్రాలు, ఖండాలు, ఉత్తర ధ్రువం, దక్షిణ ధ్రువం, మంచు, అంటార్కిటికా, గ్రామాలు, పట్టణాలు, నగరాలు, కొండలు, లోయలు, వ్యవసాయ భూములు, గనులు, పరిశ్రమలు	1.భూమి నీలిచందమామ గా కనిపిస్తుంది ఎందుకు? 2.భూమి ఉపరితలంలో అధిక భాగం సముద్రాల నీటితో ఉందని గ్రహించావా? 3.గడ్డకట్టుకొని ఉన్న సముద్రం ఏది? 3.విశాలమైన నీటి బాగాన్ని ఏమంటారు? విశాలమైన భూభాగాన్ని ఏమంటారు? ఉత్తర, దక్షిణ ధ్రువాలు మంచుతో ఎందుకు కప్పి ఉన్నాయి? గ్రామాలు, కొండలు, లోయలు, మైదానాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?	1.సముద్రాన్ని వర్ణించండి, చిత్రాన్ని గీయండి. 2.సముద్రపు నీరు ఎలా ఉంటుంది? 3.గ్లోబు ను చూసి, మహాసముద్రాలు, ఖండాలను రాయండి? 4.గ్లోబులో భారతదేశాన్ని చూసి అది ఏ ఖండంలో ఉందో చెప్పండి? 5.పుస్తకంలోని ప్రపంచపటంలో ఖండాలు, మహా సముద్రాలను గుర్తించి రంగులు వేయండి.
3.	1. గుడ్ మార్నింగ్ పిల్లలు, 2.మహాసముద్రాలు, ఖండాలు, గురించి ఏమి తెలుసుకున్నారు 3.గ్లోబు మీద దిక్కులు.	ధ్రువ ప్రాంతం, ఉత్తరధ్రువం, దక్షిణధ్రువం, అక్షం, భ్రమణం, కుడివైపు, ఎడమవైపు	1.గ్లోబు గురించి మాట్లాడండి. 2.సూర్యుడు ఎక్కడ ఉదయిస్తాడు, ఎక్కడ హస్తమిస్తాడు? అక్షం అంటే ఏమిటి? 3.ఉత్తర, దక్షిణ ధ్రువాలు దేనిని ఆధారం చేసుకొని తిరుగుతాయి? ధ్రువాల వద్ద, భూమధ్యరేఖ వద్ద చుక్కలు పెట్టి గ్లోబును తిప్పండి?	1.సూర్యుడు ఎల్లప్పుడూ తూర్పున ఉదయిస్తాడు" కారణం కనుక్కోండి. 2.గ్లోబుమీద దిక్కులను గుర్తించండి. 3.బంతిని గ్లోబులాగా తయారు చేసుకొని రండి.

పీరియడ్ నం.	ఉపోద్ఘాతము (1.వలకరింపు, 2.మైండ్ మ్యాపింగ్, 3.పాఠ్యాంశ ప్రకటన)	పాఠం చదివి కీలక భావనలు, పదాలు గుర్తించుట	భావనల అవాగాహన-చర్చ (1.మాట్లాడించుట, 2.ప్రశ్నించుట, 3.అవగాహన కొరకు ప్రశ్నలు వేయుట.	ఇంటిపని/ మూల్యాంకనం
4.	1. గుడ్ మార్నింగ్ పిల్లలు,	గ్లోబుమీద రేఖలు, ఊహారేఖలు, భూమధ్యరేఖ, అర్ధగోళాలు, ఉత్తరార్ధగోళం, దక్షిణార్ధగోళం, భారతదేశం	1.గ్లోబు మీది గీతలగురించి మాట్లాడండి.	1. అక్షాంశాల పొడవులను పోల్చండి.
	2.గ్లోబు మీద దిక్కులు చెప్పి, గ్లోబును గమనించండి		2.గ్లోబు మీద గీతలు ఎలా ఉన్నాయి?	2.గ్లోబుపై ముఖ్య అక్షాంశాలను గుర్తించండి.
			3. అక్షాంశాల పొడవు సమానంగా ఉందా?	3.భారతదేశం ఏ అర్ధగోళంలో ఉంది? 4.బంతి ఉపరితలం మీద అక్షాంశాలను గీయండి.
5	1. గుడ్ మార్నింగ్ పిల్లలు,	రేఖాంశాలు, ధ్రువాలు, పొడవు, గ్రీనిచ్ రేఖాంశం, అంతర్జాతీయ ప్రామాణిక కాలమాన రేఖ, వల	1.గ్లోబు మీది గీతలగురించి మాట్లాడండి.	1. గ్లోబు మీద ఊహారేఖలను ఎందుకు గీయాలి?
	2. అక్షాంశాలు		2. రేఖాంశాలన్ని ఒకే పొడవును కలిగి ఉంటాయి ఎందుకు?	2.బంతి ఉపరితలం మీద రేఖాంశాలను గీయండి.
	3. రేఖాంశాలు		3.గ్రీనిచ్ రేఖాంశం, అంతర్జాతీయ ప్రామాణిక కాలమాన రేఖ ల ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?	3.అక్షాంశ, రేఖాంశాల వల్ల ఉపయోగం ఏమిటి? 4. పుస్తకంలోని ప్రపంచ పటంలో ముఖ్య అక్షాంశాలను గీచి పేర్లను రాయండి.

7. ఉపాధ్యాయుని ప్రతిస్పందనలు: