

**8 వ తరగతి**  
**భౌతిక శాస్త్రము**  
**యూనిట్ ప్రణాళిక**

**అధ్యాయం : 03 - కొన్ని సహజ దృగ్విషయాలు**

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	సహజ వనరుల నుండి తయారైన బట్టలు సహజ, కృత్రిమ దారాల నుండి తయారైన వస్తువులు కృత్రిమ దారాలు	31	32	
2.	పాలిమర్ ----- దారాలు - మండించే పరీక్ష నైలాన్ - నైలాన్ ఎలా తయారవుతుంది?	32	34	
3.	నైలాన్ ఎంత బలమైనది ?	34	35	
4.	రేయాన్ - రేయాన్ ఎలా తయారవుతుంది?	35	36	
5.	దారాలను ఎందుకు సంయోగం చెందించాలి? అక్రిలిక్	36	37	
6.	కృత్రిమ దారాలు ఎందుకు? - పాలిస్టర్స్ లాండ్రి కోడ్స్	38	39	
7.	PET బాటిల్స్ ను గుర్తించుట రెసిన్ గుర్తింపు చిహ్నాలు (కోడ్స్) - రీసైక్లింగ్ కోడ్స్	39	39	
8.	మన చుట్టూ ఉన్న ప్లాస్టిక్స్ అలెగ్జాండర్ పార్సో - శాస్త్రవేత్త	39	40	
9.	ప్లాస్టిక్స్ - రకాలు	41	41	
10.	ధర్మో ప్లాస్టిక్లు మరియు ధర్మో నెట్టింగ్ ప్లాస్టిక్లు గుర్తించుటకు జ్యాల పరీక్ష	41	42	
11.	ధర్మో ప్లాస్టిక్లు మరియు ధర్మో నెట్టింగ్ ప్లాస్టిక్లు ప్లాస్టిక్ లకు మనం ఎందుకు ప్రాధాన్యత నిస్తాం? హెండ్రీక్ బేక్లాండ్ (ప్లాస్టిక్ పితామహుడు) వేడి గుండు సూది పరీక్ష	42	43	
12.	ప్లాస్టిక్లు - పర్యావరణం జీవ విచ్ఛిన్నం చెందే, జీవ విచ్ఛిన్నం చెందని ప్లాస్టిక్లు	44	45	
13.	రెడ్యూస్, రీసైకిల్, రీ యూజ్, రీ కవర్ (4R's)	45	47	