

பாடத்திட்டம் 2021 – 2022

வகுப்பு: 4

பாடம்: அறிவியல்

அலகு	பாடப்பொருள்
முதல் பருவம்	
1. எனது உடல்	உள் உறுப்புகள் - மூளை, நுரையீரல், இரைப்பை, இதயம், சிறுநீரகங்கள்
2. பருப்பொருள் மற்றும் பொருள்கள்	பொருள்கள், பொருள்களின் பண்புகள், கடினமான மற்றும் மென்மையான பொருள்கள், பளபளப்பான மற்றும் மங்கலான பொருள்கள், சொரசொரப்பான மற்றும் வழுவுழுப்பான பொருள்கள், நெகிழ்வுத்தன்மை உடைய மற்றும் உறுதியான பொருள்கள், நீர்புகாப் பொருள்கள்
3. வேலை மற்றும் ஆற்றல்	வேலை, எளிய இயந்திரங்கள், நெம்புகோலின் வகைகள் - முதல் வகை, இரண்டாம் வகை, மூன்றாம் வகை
4. அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல்	பால் - பாலின் ஆதாரங்கள், பாலில் அடங்கியுள்ள ஊட்டச்சத்துகள், பாலின் நன்மைகள்
இரண்டாம் பருவம்	
1. உணவு	உணவு - பச்சையான உணவு, சமைத்த உணவு, உணவு நேர சுகாதாரம், உணவு வீணாதல்
2. நீர்	நீர் சுழற்சி, மழைநீர் சேகரிப்பு
3. தாவரங்கள்	பூக்கும் மற்றும் பூவாத் தாவரங்கள், மலரின் பாகங்கள், உணவாகும் தாவரங்கள்
மூன்றாம் பருவம்	
1. பசுமை சுற்றுச்சூழல்	கழிவு மேலாண்மை, கழிவுகளைப் பிரித்தல், சுற்றுச்சூழல் நட்பு பொருள்கள்
2. விலங்குகளின் வாழ்க்கை	விலங்குகளின் தகவமைப்பு, எறும்புகள் மற்றும் வெளவால்களின் சிறப்பு புலன் உணர்வுகள்
3. நாம் சுவாசிக்கும் காற்று	அன்றாட வாழ்வில் காற்றின் முக்கியத்துவம், காற்று ஒரு கலவை