

WIZARA YA ELIMU SAYANSI NA TEKNOLOJIA

HALMASHAURI YA MERU

AZIMIO LA KAZI LA SOMO LA SAYANSI

SHULE YA MSINGI MFULONY

MUHULA WA I & II

DARASA LA III

MWAKA 2025

JINA LA MWALIMU:

Umahiri mkuu	Umahiri mahususi
1.0 Kumudu nadharia za kisayansi	1.1 Kuonesha uelewa wa nadharia za kisayansi 1.2 Kufanya uchunguzi sahili wa kisayansi 1.3 Kuonesha uelewa wa aina za nishati na matumizi yake
2.0 Kumudu stadi za awali za kisayansi	2.1 Kufanya majaribio sahili ya kisayansi
3.0 Kumudu matumizi ya TEHAMA	3.1 Kutumia TEHAMA katika ujifunzaji

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI ZA UFUNDISHAJI	SHUGHULI NDOGONDOGO ZA KUTENDWA NA MTOTO	MBINU YA UFUNDISHAJI	M W E Z I	W I K I	V I P I N D I	REJEA	VIFAA/ZANA ZA UFUNDISHAJI NA UJIFUNZAJI	ZANA ZA UPIMAJI	MAONI
Kumudu nadharia za kisayansi	Kuonesha uelewa wa nadharia za kisayansi	(a) Kueleza dhana ya sayansi (maana na matawi ya sayansi)	kubunguabongo kuhusu maana ya sayansi na matawi yake	Bunguabongo	J A N U A R I	2	5	TET(2023), Sayansi Darasa la tatu, TET, Dar es salaam	Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			kueleza dhana ya sayansi kwa kujibu maswali	Maswali na majibu		3	5		Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kujadiliana kuhusu dhana ya sayansi	Majadiliano		4	5		Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kueleza dhana ya sayansi kupitia kisa mafunzo kinachohusu maana ya sayansi na matawi yake	Kisa mafunzo	F E B R U A R I	1	5		Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
		(b) Kueleza milango ya fahamu ya binadamu	kubunguabongo kuhusu milango ya fahamu ya binadamu	Bunguabongo		2	5		Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			Kujadiliana na kueleza kuhusu milango ya fahamu ya binadamu	Majadiliano		3	5		Seti ya sayansi, video na picha mjongeo	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
	Kufanya uchunguzi sahili wa kisayansi	(a) Kubaini vitu vilivyomo katika	Kubaini vitu vilivyomo katika mazingira kwa kutumia milango ya fahamu	Majaribio		4	3		Seti ya sayansi vitu katika mazingira mfano: udongo,	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso,	

		mazingira kwa kutumia milango ya fahamu	Kufanya majadiliano na Kubaini vitu vilivyomo katika mazingira kwa kutumia milango ya fahamu			2		mawe, chanzo cha joto, chanzo cha harufu, chanzo cha sauti wanyama, wadudu	maswali ya ana kwa ana	
		(b) Kubaini viumbehai na visivyo hai	kubaini sifa za viumbe hai na viumbe visivyo hai	Majadiliano	M A C H I	1	5	Chati inayoonesha milango ya fahamu ya binadamu, Modeli/vifani	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			kufanya majaribio ya kubaini vitu na viumbe hai	Majaribio		2	5	Chati inayoonesha milango ya fahamu ya binadamu, Modeli/vifani	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kubaini viumbehai na visivyo hai kwa njia ya maswali na majibu	Maswali na majibu		3	5	Chati inayoonesha milango ya fahamu ya binadamu, Modeli/vifani	orodha hakiki, mazoezi majaribio	

MTIHANI WA NUSU MUHULA WA KWANZA

LIKIZO YA NUSU MHULA WA KWANZA 11/04/2025– 22/04/2025

		(c) Kubaini aina kuu za viumbehai (mimea na wanyama)	Kubaini aina kuu za viumbehai (<i>mimea</i>)	Maswali na majibu	A P R I L I	2	5	TET(2023), Sayansi Darasa la tatu, TET, Dar es salaam	Seti ya sayansi vitu katika mazingira mfano: udongo, mawe, chanzo cha joto, chanzo cha harufu, chanzo cha sauti wanyama, wadudu	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			Kubaini aina kuu za viumbehai (<i>mimea na wanyama</i>)			3	5				

			kufanya uchunguzi katika mazingira ili kubaini aina kuu za viumbehai			4	5		Seti ya sayansi vitu katika mazingira	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
Kumudu stadi za awali za kisayansi	Kufanya majaribio sahili ya kisayansi	(a) Kuelezea hatua za kufanya uchunguzi wa kisayansi	kueleza maana ya uchunguzi wa kisayansi	Maswali na majibu	M E I	1	5		Rula, mizani, <i>stopwatch</i> , futikamba, bilauri, bakuli, penseli, daftari, kopo na tenga	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			kujadiliana kuhusu hatua za kufanya uchunguzi wa kisayansi	Majadiliano		2	5		Rula, mizani, <i>stopwatch</i> , futikamba, bilauri, bakuli, penseli, daftari, kopo na tenga	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kufanya uchunguzi sahili katika mazingira yao	Uchunguzi		3	5		Rula, mizani, <i>stopwatch</i> , futikamba, bilauri, bakuli, penseli, daftari, kopo na tenga	orodha hakiki, mazoezi majaribio	

MTIHANI WA MHULA WA KWANZA

LIKIZO YA MHULA WA KWANZA 06/06/2025 – 08/07/2025

		(b)Kufanya majaribio sahili kuhusu viumbehai na visivyo hai	Kufanya majaribio sahili kuhusu viumbehai	Majaribio	J U L A I	1	5	TET(2023), Sayansi Darasa la tatu, TET, Dar es salaam	Rula, mizani, stopwatch, futikamba, bilauri, bakuli, penseli, daftari, kopo na tenga	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			Kufanya majaribio sahili kuhusu viumbehai na visivyo hai			2	5				
			kubunguabongo kuhusu umuhimu wa viumbehai katika mazingira ya nyumbani	Kubangua bongo		3	5		Bustani ya maua, mboga, miti na wanyama mbalimbali	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			kubunguabongo kuhusu umuhimu wa viumbehai katika mazingira ya shuleni			4	5				
		(c) Kutunza viumbehai katika mazingira	kujadili umuhimu wa viumbehai katika mazingira na namna ya kuwatunza	Majadiliano	A U G O S T	1	5	TET(2023), Sayansi Darasa la tatu, TET, Dar es salaam		orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kufanya matembezi ya galari baada ya majadiliano ili kujifunza umuhimu wa	Matembezi ya galari		2	5		Bustani ya maua, mboga, miti na	orodha hakiki, mazoezi majaribio	

			viumbehai katika mazingira na namna ya kuwatunza					wanyama mbalimbali		
			shughuli za kutunza viumbehai kama vile mimea na wanyama	Kazi mradi		3	5	Bustani ya maua, mboga, miti na wanyama mbalimbali	orodha hakiki, mazoezi majaribio	

MTIHANI WA NUSU MHULA WA PILI
LIKIZO YA NUSU MHULA WA PILI 29/08/2025 – 15/09/2025

Kumudu matumizi ya TEHAMA	Kutumia TEHAMA katika ujifunzaji	(a) Kutumia TEHAMA kucheza michezo sahili inayokuza uwezo wa kueleza matukio na dhana za kisayansi	Kutumia TEHAMA kucheza michezo sahili inayokuza uwezo wa kueleza matukio	Majadiliano	S E P T E M B A	3	5	TET(2023), Sayansi Darasa la tatu, TET, Dar es salaam	Simu, kompyuta, vishikwambi, Runinga, kamera, printa na skana	orodha hakiki, mazoezi majaribio dodoso, maswali ya ana kwa ana	
			Kutumia TEHAMA kucheza michezo sahili inayokuza uwezo wa kueleza matukio na dhana za kisayansi			4	5				
			kucheza michezo sahili ya kutumia TEHAMA katika mazingira ya nyumbani	Oneshambinu	O K T O B A	1	5		Simu, kompyuta, vishikwambi, Runinga, kamera, printa na skana	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kucheza michezo sahili ya kutumia TEHAMA katika mazingira ya shuleni			2	5				
			kutumia vifaa vya TEHAMA kucheza michezo inayokuza uwezo wa kueleza matukio na dhana za kisayansi	Kazi za vitendo		3	5		Simu, kompyuta, vishikwambi, Runinga, kamera, printa na skana	orodha hakiki, mazoezi majaribio	
			kutumia vifaa vya TEHAMA kucheza michezo inayokuza uwezo wa kueleza matukio na dhana za kisayansi			4	5				

NOVEMBA NI MARUDIO

MTIHANI WA MWISHO WA MWAKA

LIKIZO YA MHULA WA MWISHO 05/12/2025