

OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR
NEEMA NKWELA AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA NNE MWAKA 2024 MUHULA WA I NA II

Umahiri Mkuu	Umahiri Mahususi	Shughuli Ya Ufundishaji	Mwezi	Wiki	TAR.	Vipindi	Rejea	Zana Za Ufundishaji Na Kujifunzia	Upimaji	Maoni
. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	1.1 Kuchunguza vitu vilivyomo katika mazingira.	(a) Kubaini mazingira salama kwa viumbe hai.	Januari	Wiki Ya 2-3		8	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.1 Kuchunguza vitu vilivyomo katika mazingira.	--(b) Kubaini vitendo vinavyo hatarisha usalama wa mazingira.	Januari	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.1 Kuchunguza vitu vilivyomo katika mazingira.	--(c) Kuonyesha tabia ya kudumisha usafi na usalama wa hewa	Januari	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.1 Kuchunguza vitu vilivyomo katika mazingira.	--(d) Kufanya vitendo vya kudhihirisha umuhimu wa mahitaji ya viumbe hai.	Februari	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake.	(a) Kubaini vyanzo vya nishati ya umeme.	Februari	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake.	--(b) Kufanya vitendo kubaini vitu vinavyoruhusu mwanga.	Februari	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake.	--(b) Kufanya vitendo kubaini vitu vinavyoruhusu mwanga.	Machi	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia.	--1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake.	--(c) Kufanya vitendo kuonesha namna vivuli vinavyotokea.	--Machi	Wiki ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	

OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR
NEEMA NKWELA AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA NNE MWAKA 2024 MUHULA WA I NA II

Umahiri Mkuu	Umahiri Mahususi	Shughuli Ya Ufundishaji	Mwezi	Wiki	TAR.	Vipindi	Rejea	Zana Za Ufundishaji Na Kujifunzia	Upimaji	Maoni
1. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia.	(a) Kufanya vitendo kuhusu hali tatu za maji.	Machi	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania chati ya adhari ya science na technologia	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--1. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	--1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia.	--(b) Kufanya vitendo kuonesha kizingiti cha mgando wa maji.	Machi	Wiki Ya 4		2	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania chati ya adhari ya science na technologia	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--1. Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	--1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia.	--(c) Kufanya vitendo kuonyesha kizingiti cha mchemko wa maji.	Machi	Wiki Ya 4		3	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania chati ya adhari ya science na technologia	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
MTIHANI WA TATHMINI-22/03/2024-27/03/2024 LIKIZO FUPI-28/03/2024-07/04/2024										
2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	2.1 Kutumia teknolojia ya habari na mawasiliano (TEHAMA).	(a) Kubaini njia za mawasiliano. (b) Kufanya vitendo vya kutumia Redio na Televisheni.	Aprili	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	--2.1 Kutumia teknolojia ya habari na mawasiliano (TEHAMA).	--(c) Kuthamini vifaa vya teknolojia ya habari na mawasiliano.	Aprili	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi.	(a) Kubaini aina za majiko ya kupikia	Mei	Wiki Ya 1		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	--2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi.	--(b) Kubaini tahadhari za kuzingatia wakati wa kutumia aina za majiko na friji.	Mei	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	

OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR
NEEMA NKWELA AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA NNE MWAKA 2024 MUHULA WA I NA II

Umahiri Mkuu	Umahiri Mahususi	Shughuli Ya Ufundishaji	Mwezi	Wiki	TAR.	Vipin di	Rejea	Zana Za Ufundishaji Na Kujifunzia	Upimaji	Maoni
--2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	--2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi.	--(c) Kufanya vitendo vya kutumia jiko.	Mei	Wiki Ya 3		3	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	--2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi.	--(d) Kufanya vitendo vya kutumia friji.	Mei	Wiki Ya 4		2	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
MTIHANI WA MWISHO MUHULA- 20/05/2024-30/05/2024 LIKIZO NDEFU YA MUHULA WA KWANZA-31/05/2024-01/07/2024										
2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	2.3 Kufanya majaribio ya kisayansi kwa usahihi.	(a) Kueleza dhana ya jaribio la kisayansi. (b) Kubaini hatua za kufanya jaribio la kisayansi.	Julai	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--2. Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia.	--2.3 Kufanya majaribio ya kisayansi kwa usahihi.	--(c) Kufanya majaribio kuhusu mahitaji ya viumbe hai na nishati ya sauti	Julai	Wiki Ya 2-3		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
. Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	(a) Kubaini vyanzo vya uchafu na taka.	Julai	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--. Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	--(b) Kuonyesha tabia ya kudumisha usafi wa mazingira ya shule na nyumbani.	Agosti	--Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
. Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya na kujenga afya bora.	(a) Kubaini magonjwa yanayoambukiza na yasiyoambukiza.	Agosti	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio video za watu wenye VVU MAKALA kuhusu VVU	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	

OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR
NEEMA NKWELA AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA NNE MWAKA 2024 MUHULA WA I NA II

Umahiri Mkuu	Umahiri Mahususi	Shughuli Ya Ufundishaji	Mwezi	Wiki	TAR.	Vipin di	Rejea	Zana Za Ufundishaji Na Kujifunzia	Upimaji	Maoni
--. Kutunza Afya na Mazingira	--3.2 Kufuata kanuni za afya na kujenga afya bora.	--(b) Kubaini njia za kujikinga na kudhibiti magonjwa ya mlipuko. (c) Kueleza dhana ya kinga ya mwili	Agosti	--Wiki Ya 2-		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
--. Kutunza Afya na Mazingira	--3.2 Kufuata kanuni za afya na kujenga afya bora.	--(d) Kuonesha tabia ya kuwathamini nakuwajali waathirika wa VVU na Inumwi. (e) Kufanya vitendo vya kumhudumia mtu aliyezirai.	Agosti	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
MTIHANI WA TATHMINI -23/08/2024-29/08/2024- LIKIZO FUPI -30/08/2024-16/09/2024										
3. Kutunza Afya na Mazingira	Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu.	(a) Kueleza kasoro zinaweza kutokea katika mfumo wa mmeng-nyo wa chakula.	septem ba	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio video za watu wenye VVU MAKALA kuhusu VVU	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
Kutunza Afya na Mazingira	Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu.	(b) Kueleza tabia zitazozuia kasoro katika mfumo wa mmeng-nyo wa chakula.	septem ba	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio video za watu wenye VVU MAKALA kuhusu VVU	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
Kutunza Afya na Mazingira	Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu.	(c) Kuonesha tabia ya ulaji sahihi wa chakula.	Octoba	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio video za watu wenye VVU MAKALA kuhusu VVU	maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vitendo	
--. Kutunza Afya na Mazingira	--3.3 Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu.	--(c) Kuonesha tabia ya ulaji sahihi wa chakula.	Octoba	--Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Nne: Taasisi Ya Elimu Tanzania	--chati ya viumbe hai chai ya mahitaji ya viumbe hai vitabu video za elimu ramani kuonyesha nishati tanzania, simu, radio	--maswali mazoezi majaribio kazi ya vikundi mafunzo ya vtendo	
MTIHANI WA MWISHO WA MWAKA 28/11/2024-05/12/2024 LIKIZO NDEFU YA MWISHO WA MWAKA 07/12/2024.										