

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.1 Kuchunguza vitu vilivyopo katika mazingira	a) Kufafanua gesi zinazounda hewa b) Kubaini mahitaji muhimu katika ukuaji wa mmea	Januari	Wiki Ya 2-3		8	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.1 Kuchunguza vitu vilivyopo katika mazingira	c) Kufanya jaribio la kuthibitisha usanishaji chakula katika mmea d) Kutofautisha aina za udongo	Januari	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.1 Kuchunguza vitu vilivyopo katika mazingira	e) Kubaini vitendo vinavyosababisha athari katika udongo	Februari	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.1 Kuchunguza vitu vilivyopo katika mazingira	f) Kufanya vitendo vya kutunza udongo	Februari	Wiki Ya 2		5	Sayansi Darasa La Sita- Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara -	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake	a) Kufanya vitendo vya kuthibitisha kanuni ya Ohm katika mkondo wa umeme b) Kueleza dhana ya kuingia sakiti na majengo dhidi ya umeme mkubwa	Februari	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake	-c) Kufafanua dhana ya nishati jadidifu	Februari	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.2 Kutambua aina anuai za nishati na matumizi yake	d) Kueleza namna mbalimbali ya kuzalisha nishati ya umeme e) Kueleza dhana ya mashine tata	Machi	Wiki Ya 1-2		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia	a) Kufanya majaribio ya badiliko la kiumbo na kikemikali	Machi	Wiki Ya 3		65	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia	b) Kufanya vitendo vya kudhihirisha muundo wa maada katika uyeyushaji mweneo (difyusion)	Machi	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia	b) Kufanya vitendo vya kudhihirisha muundo wa maada katika uyeyushaji mweneo (difyusion)	Machi	Wiki Ya 4		5	Sayansi Darasa La Sita- Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
<b>MTIHANI WA TATHMINI-22/03/2024-27/03/2024 LIKIZO FUPI-28/03/2024-07/04/2024</b>										
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia	c) Kufanya vitendo vya kudhihirisha muundo wa maada katika uyeyushaji mweneo (osmosis)	Aprili	Wiki Ya 3		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
1.0 Kufanya Uchunguzi na Ugunduzi wa kisayansi na kiteknolojia	1.3 Kutambua nadharia za kisayansi na kiteknolojia	c) Kufanya vitendo vya kudhihirisha muundo wa maada katika uyeyushaji mweneo (osmosis)	Aprili	Wiki Ya 4		5	Sayansi Darasa La Sita- Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.1 Kutumia Teknolojia ya Habari na Mawasiliano (TEHAMA)	a) Kufanya vitendo vya kutumia programu jedwali b) Kueleza dhana ya usalama wa mtandao wa intaneti c) Kueleza athari za mtandao wa intaneti	Mei	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.1 Kutumia Teknolojia ya Habari na Mawasiliano (TEHAMA)	d) Kueleza dhana ya barua pepe e) Kufanya vitendo vya kutumia barua pepe f) Kufanya vitendo vya kutumia injini pekuzi kutafuta taarifa za kisayansi na kiteknolojia	Mei	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.1 Kutumia Teknolojia ya Habari na Mawasiliano (TEHAMA)	f) Kufanya vitendo vya kutumia injini pekuzi kutafuta taarifa za kisayansi na kiteknolojia g) Kutumia simu na kompyuta kutafuta taarifa za kisayansi	Mei	Wiki Ya 3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi	a) Kubaini mashine sahili za roda (gurudumu kapi) b) Kukokotoa thamani ya mzigo, jitihada katika roda	Mei	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
<b>MTIHANI WA MWISHO MUHULA- 20/05/2024-30/05/2024 LIKIZO NDEFU YA MUHULA WA KWANZA-31/05/2024-01/07/2024</b>										
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi	a) Kubaini mashine sahili za roda (gurudumu kapi) b) Kukokotoa thamani ya mzigo, jitihada katika roda	Juni	Wiki Ya 1		5	Sayansi Darasa La Sita- Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi	a) Kubaini mashine sahili za roda (gurudumu kapi) b) Kukokotoa thamani ya mzigo, jitihada katika roda	Julai	Wiki Ya 3		5	Sayansi Darasa La Sita- Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.2 Kumudu Stadi za Kisayansi	c) Kueleza dhana ya kazi d) Kukokotoa kiasi cha kazi	Julai	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.3 Kufanya majaribio ya kisayansi kwa usahihi	a kisayansi kwa usahihi a) Kufanya majaribio kuhusu nishati ya umeme b) Kufanya majaribio kuhusu nishati jadidifu	Agosti	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
2.0 Kufahamu Misingi ya Sayansi na Teknolojia	2.3 Kufanya majaribio ya kisayansi kwa usahihi	c) Kufanya vitendo vya kuzalisha umeme kwa kutumia dainamo na seli	Agosti	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	a) Kueleza umuhimu wa kudumisha usafi na unadhifu wa mavazi b) Kuainisha vyanzo vya uchafu na taka	Agosti	Wiki Ya 3		3	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	c) Kufanya vitendo vya kutoa huduma ya kwanza kwa aliyevunjika mfupa, aliyemwa na nyoka, aliyezama kwenye maji na anayetapika au kuharisha	Agosti	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
MTIHANI WA TATHMINI -23/08/2024-29/08/2024- LIKIZO FUPI -30/08/2024-16/09/2024										

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	a) Kueleza umuhimu wa usafi na usalama wa lishe kwa mtu anayeishi wa VVU na UKIMWI b) Kueleza uhusiano uliopo kati ya magonjwa ya ngono na virusi vya UKIMWI c) Kueleza athari za VVU na UKIMWI katika familia, jamii na Taifa	Septemba	Wiki Ya 3-4		10	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	d) Kubaini magonjwa ya kurithi e) Kuchanganua makundi mbalimbali ya watu wanaohitaji huduma ya afya	Octoba	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	a) Kueleza umuhimu wa kudumisha usafi na unadhifu wa mavazi b) Kuainisha vyanzo vya uchafu na taka	Octoba	Wiki Ya 3		2	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	c) Kufanya vitendo vya kutoa huduma ya kwanza kwa aliyevunjika mfupa, aliyeumwa na nyoka, aliyezama kwenye maji na anayetapika au kuharisha	Octoba	Wiki Ya 4		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	a) Kueleza umuhimu wa usafi na usalama wa lishe kwa mtu anayeishi wa VVU na UKIMWI b) Kueleza uhusiano uliopo kati ya magonjwa ya ngono na virusi vya UKIMWI c) Kueleza athari za VVU na UKIMWI katika familia, jamii na Taifa	Octoba	Wiki Ya 4		3	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	d) Kubaini magonjwa ya kurithi e) Kuchanganua makundi mbalimbali ya watu wanaohitaji huduma ya afya	Novemba	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.1 Kufuata kanuni za usafi ili kuwa na afya na mazingira bora	a) Kueleza umuhimu wa kudumisha usafi na unadhifu wa mavazi b) Kuainisha vyanzo vya uchafu na taka c) Kufanya vitendo vya kutoa huduma ya kwanza kwa aliyevunjika mfupa, aliyemwa na nyoka, aliyezama kwenye maji na anayetapika au kuharisha	Novemba	Wiki Ya 2		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	a) Kueleza umuhimu wa usafi na usalama wa lishe kwa mtu anayeishi wa VVU na UKIMWI b) Kueleza uhusiano uliopo kati ya magonjwa ya ngono na virusi vya UKIMWI c) Kueleza athari za VVU na UKIMWI katika familia, jamii na Taifa	Novemba	Wiki Ya3		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.2 Kufuata kanuni za afya ili kujenga afya bora	d) Kubaini magonjwa ya kurithi e) Kuchanganua makundi mbalimbali ya watu wanaohitaji huduma ya afya	Novemba	Wiki Ya 4		2	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	

**OFISI YA RAIS, TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA, IKULU PR**  
**NEEMA SEME AZIMIO LA KAZI SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA SITA 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
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.3 Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu	a) Kufafanua mfumo wa damu b) Kubaini kasoro zinazoweza kutokea katika mfumo wa damu c) Kubaini mfumo wa Uzazi d) Kutofautisha kasoro zinazoweza kutokea katika mfumo wa uzazi wa kike na kiume	Novemba	Wiki Ya 4		3	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
3.0 Kutunza Afya na Mazingira	3.3 Kutambua mifumo mbalimbali ya mwili wa binadamu	e) Kueleza dhana ya balehe kwa msichana na mvulana f) Kueleza njia za uzazi wa mpango	Disemba	Wiki Ya 1		5	SAYANSI, Kitabu Cha Mwanafunzi, Darasa la Sita: Taasisi Ya Elimu Tanzania	Madaftari Vitabu vya kiada Video za kujifunzia Wataalamu waalikwa Majarida Chati ya binadamu vifaa vya mahabara	Mazoezi Kazi ya ziada Maswali na majibu mdahalo Kazi ya vikundi Ziara ya kielimu Kazi mradi	
MTIHANI WA MWISHO WA MWAKA 28/11/2024-05/12/2024 LIKIZO NDEFU YA MWISHO WA MWAKA 07/12/2024.										