Highwood Hills
ELEMENTARY SCHOOL

မၤကဲထိၣ်တၢ်. ဒုးအိၣ်ထိၣ်တၢ်အသိ. သူၣ်ဖျးတၢ်.

တၢ်လိၢ်ဖိတတိၤလၢအအိၣ်လၢ ခိၣ်ဃၢၤအဘှၣ်အဘိၣ် လၢ ဘၣ်တၢ်ကဝီၤဃာ်အိၤလၢနှ့ဆၢၣ်ဝးဝးအပူၤ, Highwood Hills တီၤဖုၣ်ကို ဟံးစုနဲၣ်ကျဲ ပှၤဖိသၣ်တဖၣ် ဖဲအဝဲသ့ၣ် ဟးဃုသ့ၣ်ညါ တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်ပီညါ, စဲးဖိကဟၣ်အကျိၤအကျဲ, ဒီး တၢ်သူၣ်တၢ်ဖျး လၢ ပ တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်အကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤဒိတခါအပူၤလီၤ. ပပှၤကိုဖိတဖၣ် မၤနှ့ၢ် တၢ်မၤလိမၤဒိးတၢ်လဲၤခီဖျိ လၢမၤဘၣ်ဝဲလၢအစုနိၢ်နိၢ်တဖၣ် ဒီး တၢ်ဟံးစုနဲၣ်ကျဲ လၢစဲးဖိကဟၣ်တၢ်မၤလိၢ်ပှၤသ့ပှၤဘၣ် စဲၣ်နီၤတဖၣ် လၢကသူၣ်ထိၣ်နှ့ၢ်ကျဲ လၢပှၤကိုဖိတဖၣ်ကမၤနၤတၢ်အဂိၢ် နၣ်လီၤ.



တၢ်လၢအမၤလီၤဆိပှၤတဖၣ်နၣ်မ့ၢ်-

- တၢ်တိာ်ကျဲၤလၢ တၢ်ဒုးအိၣ်ထိၣ် တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်ပီညါအကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤ
- တၢ်မၤလိမၤဒိး လီၤလီၤဆီဆီ လၢနိၢ်တဂၤစုာ်စုာ်အဂိၢ
- ဒုးအိၣ်ထိၣ် နှ့ဆၢၣ်ခိၣ်ဃၢၤ, လၢအပူၤဖျဲး
- ဟ့ၣ်လီၤသးမၤတၢ်လၢ ပှၤဖိသၣ်တဂၤစုာ်စုာ် အတၢ်ဒိၣ်ထိၣ် လၢတၢ်မၤလိမၤဒိး, တၢ်ဟ်သူၣ်ဟ်သး, ဒီး သးအတၢ်တူၢ်ဘၣ်

ဃုထံၣ် တၢ်မၤလိမၤဒိး တၢ်လဲၤခီဖျိ လၢအသိတဖၣ် လၢနဖိအဂိၢ်လီၤ.

ဟဲဟးကွၢ်ကီပကို!

2188 Londin Lane, Saint Paul, MN 55119 | 651-744-3290 | spps.org/highwoodhills

ပ တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤ
(Polytechnic Program)

Highwood Hills တီၤဖုဉ်ကို တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤ မ့ၢ်ဝဲ တၢ်တိာ်ကျဲၤထဲတခါဧၤလၢတၢ်ဟ့ဉ်လီၤအီၤလၢ Saint Paul အပူၤလီၤ. ပတၢ်တိာ်ကျဲၤ ကျဲသၢခါ, ဘဉ်တၢ်ဒုးအိဉ်ထိဉ်အီၤဒီး တၢ်ထံဉ်တၢ်ဆိကမိဉ် ဒိဉ်ဒိဉ်ယိာ်ယိာ် လၢ ပကိုအဟံဉ်ဖိဃီဖိတဖဉ်, လီၤဆီဒဉ်တၢ်လၢ တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကျိုၤအကျဲ ဒီး တၢ်လုၢ်အိဉ်သးမူ တၢ်ဖံးတၢ်မၤတၢ်ကူဉ်ဘဉ်ကူဉ်သ့ လၢတၢ်သ့တၢ်ဘဉ်ပီညါ, စဲးဖိကဟဉ်ပီညါ, ဒီး တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးအပူၤလီၤ.

ပတၢ်တိာ်ကျဲၤ ဟ့ဉ်လီၤ-

- တၢ်လဲၤခီဖျိ လၢတၢ်ချၢ ဒီး တၢ်မၤလိမၤဒိးလၢတၢ်မၤဘဉ်အီၤလၢစုနိၢ်နိၢ် လီၤ.
- တၢ်ဟံးစုနဲဉ်ကျဲဒီး စဲးဖိကဟဉ်တၢ်မၤလီၢ် ပှၤသ့ပှၤဘဉ်စဲဉ်နီၤ အကလုာ်ကလုာ် လၢ STEM ဒီး တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကဝီၤတဖဉ်လီၤ.
- တၢ်ပညိဉ် တၢ်ဟ်လီၤတၢ်ပညိဉ်ဖိတၢဉ် ဒီး ဒုးအိဉ်ထိဉ် ဖျိကိုဝံၤအလိၢ်ခံ တၢ်တိာ်ကျဲၤတဖဉ်လီၤ.
- ပှၤကိုဖိ ဃုထၢတၢ်လၢ ကျဲလၢအဝဲသ့ဉ်သးစဲဝဲအါမးအပူၤလီၤ.

ပှၤကိုဖိကအိဉ်ဒီးတၢ်လဲၤခီဖျိလၢ တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကလုာ်ကလုာ် လီၢ်က ဝီၤသၢခါလၢ်အပူၤ-

မၤကဲထိဉ်	ဒုးအိဉ်ထိဉ်တၢ်အသိ	သူဉ်ဖျဲးတၢ်
တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်ပီညါ	စဲးဖိကဟဉ်ပီညါ	တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲး
• တၢ်နှာ်လီၤဘျိုး(ခ) နိဉ်ဂံၢ် • ရိဘီးအကျိုၤအကျဲ • 3D တၢ်စဲကျံးထုးထိဉ်ဂံၢ်ခိဉ်ထံးတဖဉ်	• ဂံၢ်ခိဉ်ထံး စဲးဖိကဟဉ်ပီညါ ပဉ်ဃုာ်ဒီး တၢ်ဘိထိဉ်, တၢ်ဆီဉ်ထွဲမၤစၢၤ, ဒီးတၢ်စိာ်မ့စိာ်ဂဲၤပၢၤဃာ် • တီၤဖုဉ်ကို တၢ်မၤအကျိုၤအကျဲ လၢတၢ်ဒုးအိဉ်ထိဉ်အီၤလီၤလီၤဆီဆီ လၢတၢ်မၤဒိး တၢ်လၢပူၤသ့စဲးဖိကဟဉ်တဖဉ်စူးကါဝဲ • ဒုးတွဲဃုာ် စဲးဖိကဟဉ်တၢ်သ့တၢ်ဘဉ် တၢ်သ့ဉ်ညါနှၤ်ပၢၢ်ဒီး တၢ်ဃ့ဉ်လီၤ တၢ်ကီတၢ်ခဲလၢ ကမၤပဲၤ တၢ်တၤတၢ်တဖဉ်	• တၢ်မၤတၢ်ဒ်အလုၢ်အလၢ်ဟဲအသိးလၢအဘျုးစဲဒီးတၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးမ့ၢ်ဝဲတၢ်မၤ • တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးမ့ၢ်ဝဲတၢ်မၤ တုၤလၢတၢ်ဟ်ထိဉ်လၢစီၢ်အလိၤ တၢ်မၤအကျိုၤအကျဲ • တၢ်ဟ့ဉ်တၢ်သ့ဉ်ညါနှၤ်ပၢၢ်ဘဉ်ဃး တၢ်အိဉ်တၢ်အိ ဒီး တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးမ့ၢ်ဝဲတၢ်မၤ ဝးဝး • တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးတၢ် ဒီး ကွၢ်ထွဲ ကိုကရၢ်, မၤသကိးတၢ်တပူၤဃီဒီး ပှၤသးစၢ်တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျဲးမ့ၢ်ဝဲတၢ်မၤ (Youth Farm)

ဒုးအိဉ်ထိဉ် နှ့ဆၢဉ်ခိဉ်ဃၢၤ, လၢအပူၤဖျဲး ဒီး အကလုာ်ကလုာ်

ဟံဉ်ဖိဃီဖိတဖဉ် ညီနှၤ်ဆိကမိဉ်ပှၤဒ် ဟံဉ်လၢအိဉ်ယံၤလၢဟံဉ်, တၢ်လီၢ် ဖဲအဝဲသ့ဉ်ညါလၢ အဝဲသ့ဉ်အဖိသဉ်တူၢ်ဘဉ်လၢအပူၤဖျဲးဒီး ဘဉ်တၢ်ဆိဉ်ထွဲမၤစၢၤအီၤလီၤ. ပှၤကိုဖိတဖဉ်ထံဉ်ဘဉ်ဒီးနၢ်ဟူဘဉ် အဝဲသ့ဉ်ခီဆၢဟ်ဖျါထိဉ်တၢ်လၢ ပပှၤမၤတၢ်ဖိအကလုာ်ကလုာ်အပူၤလီၤ. ပဟ့ဉ်လီၤ နှ့ဆၢဉ်ခိဉ်ဃၢၤအဂ့ၤကတၢ်လၢပှၤဖိသဉ်တဖဉ် ကမၤလိဒီး ဒိဉ်ထိဉ်လၢ တၢ်မၤလိမၤဒိးတကပၤ, တၢ်ဟ်သူဉ်ဟ်သးတကပၤ, ဒီး သးအတၢ်တူၢ်ဘဉ်တကပၤ, မၤစၢၤအဝဲသ့ဉ်လၢ တၢ်မၤလိတီၤဒၢးအပူၤ ဒီးအချၢခံခါလၢ်အပူၤလီၤ.

ပဂံၢ်ခိဉ်ထံးပှၤမၤသကိးတၢ်တဖဉ်

MINNESOTA ACADEMY OF SCIENCE

YOUTH FARM

SCIENCE FROM SCIENTISTS

ပ တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤ
(Polytechnic Program)

Highwood Hills တီၤဖုဉ်ကို တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကလုာ်ကလုာ် တၢ်တိာ်ကျဲၤ မ့ၢ်ဝဲ တၢ်တိာ်ကျဲၤထဲတခါဧၤလၢတၢ်ဟ့ဉ်လီၤအီၤလၢ Saint Paul အပူၤလီၤ. ပတၢ်တိာ်ကျဲၤ ကျဲသၢခါ, ဘဉ်တၢ်ဒုးအိဉ်ထိဉ်အီၤဒီး တၢ်ထံဉ်တၢ်ဆိကမိဉ် ဒိဉ်ဒိဉ်ယိာ်ယိာ် လၢ ပကိုအဟံဉ်ဖိဃီဖိတဖဉ်, လီၤဆီဒဉ်တၢ်လၢ တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကျိုၤအကျဲ ဒီး တၢ်လုၢ်အိဉ်သးမူ တၢ်ဖံးတၢ်မၤတၢ်ကူဉ်ဘဉ်ကူဉ်သ့ လၢတၢ်သ့တၢ်ဘဉ်ပီညါ, စဲးဖိကဟဉ်ပီညါ, ဒီး တၢ်သူဉ်တၢ်ဖျးအပူၤလီၤ.

ပတၢ်တိာ်ကျဲၤ ဟ့ဉ်လီၤ-

- တၢ်လဲၤခီဖျိ လၢတၢ်ချ၊ ဒီး တၢ်မၤလိမၤဒိးလၢတၢ်မၤဘဉ်အီၤလၢစုနိၢ်နိၢ် လီၤ.
- တၢ်ဟံးစုနဉ်ကျဲဒီး စဲးဖိကဟဉ်တၢ်မၤလီၢ်, ပှၤသ့ပှၤဘဉ်စဲဉ်နီၤ အကလုာ်ကလုာ် လၢ STEM ဒီး တၢ်သ့တၢ်ဘဉ်အကဝီၤတဖဉ်လီၤ.
- တၢ်ပသိဉ် တၢ်ဟ့လီၤတၢ်ပသိဉ်ဖိတၢ်ဉ် ဒီး ဒုးအိဉ်ထိဉ် ဖိကိုဝံၤအလိၢ်ခံ တၢ်ကိာ်ကျဲၤတဖဉ်လီၤ
- [redacted]

- တၢ်နှာ်လီၤဘျိုး(ခ) နိဉ်ဂံၢ်
- ရိဘီးအကျိုၤအကျဲ
- 3D တၢ်စဲကျိုးထုးထိဉ်ဂံၢ်ခိဉ်ထံးတဖဉ်

- ဂံၢ်ခိဉ်ထံး စဲးဖိကဟဉ်ပီညါ ပဉ်ယာ်ဒီး တၢ်ဘျိထိဉ်, တၢ်ဆိဉ်ထွဲမၤစၢၤ, ဒီးတၢ်စာ်မူစာ်ဂဲၤပၢၤဃာ်
- တီၤဖုဉ်ကို တၢ်မၤအကျိုၤအကျဲ လၢတၢ်ဒုးအိဉ်ထိဉ်အီၤ လီၤလီၤဆီဆီ လၢတၢ်မၤဒိး တၢ်လၢပှၤသ့စဲးဖိကဟဉ် တဖဉ်စူးကါဝဲ
- ဒုးတ့ဘျာ် စဲးဖိကဟဉ်တၢ်သ့တၢ်ဘဉ် တၢ်သ့ဉ်ညါနှၢ်ပၢၢ်ဒီး တၢ်ဃ့ဉ်လီၤ တၢ်ကီတၢ်ခဲလၢ ကမၤပှဲၤ တၢ်တၤတၢ်တဖဉ်

ဒုးအိဉ်[redacted]ကလုာ်

ဟံဉ်ဖိဃီဖိတဖဉ် ညီနှၤ်ဆိကမိဉ်ပှၤဒ် ဟံဉ်လၢအိဉ်ယံၤလၢဟံဉ်, တၢ်လီၢ် ဖဲအဝဲသ့ဉ်ညါလၢ အဝဲသ့ဉ်အဖိသဉ်တူၢ်ဘဉ်လၢအပူၤဖျဲးဒီး ဘဉ်တၢ်ဆိဉ်ထွဲမၤစၢၤအီၤလီၤ. ပှၤကိုဖိတဖဉ်ထံဉ်ဘဉ်ဒီးန်ၢ်ဟူဘဉ် အဝဲသ့ဉ်ခီဆၢဟ်ဖျါထိဉ်တၢ်လၢ ပပှၤမၤတၢ်ဖိအကလုာ်ကလုာ်အပူၤလီၤ. ပဟ့ဉ်လီၤ နှ့ဆၢဉ်ခိဉ်ဃၢၤအဂ့ၤကတၢ်လၢပှၤဖိသဉ်တဖဉ် ကမၤလိဒီး ဒိဉ်ထိဉ်လၢ တၢ်မၤလိမၤဒိးတကပၤ, တၢ်ဟ်သူဉ်ဟ်သးတကပၤ, ဒီး သးအတၢ်တူၢ်ဘဉ်တကပၤ, မၤစၢၤအဝဲသ့ဉ်လၢ တၢ်မၤလိတီၤဒၢးအပူၤ ဒီးအချၤခံခါလက်အပူၤလီၤ.

ပဂံၢ်ခိဉ်ထံးပှၤမၤသကိုးတၢ်တဖဉ်

MINNESOTA ACADEMY OF SCIENCE

YOUTH FARM

SCIENCE FROM SCIENTISTS®