

ውድ ወላጅ ወይም አሳዳጊ፤

በጸደይ 2019፣ ልጅዎ አዲሱን የDC የሳይንስ ምዘና ወስዷል።

የDC የሳይንስ ምዘና ለተማሪዎች እጅግ አስፈላጊ የሆኑ ሳይንሳዊ እውቀት እና ክህሎቶችን የሚለካ አዲስ መለኪያ ነው - በሳይንስ ላይ ወደ ራስ መተማመን እና ስኬት የሚመሩ እንደ ሳይንሳዊ አስተሳሰብ፣ ችግር መፍታት፣ እና ትርጉም መስጠት አይነት ክህሎቶች።

እርስዎ ልጅዎ የሞላውን የDC የሳይንስ ምዘና በሚመለከት የውጤት ሪፖርት ከልጅዎ ትምህርት ቤት ያገኛሉ። ይህ መምሪያ ከልጅዎ የውጤት ሪፖርት ሊማሩ የሚችሏቸውን አስፈላጊ ነጥቦችን ይመራዎታል እና ልጅዎ በቀጣይ አመት ለማሻሻል እንዲረዳው የሚያስችል ግብአቶችን ለእርስዎ ያቀርብልዎታል። እርስዎ የልጅዎን የውጤት ሪፖርቶች ካልደረሰዎት፣ ቅጂ ለመጠየቅ እባክዎ የልጅዎን ትምህርት ቤት ያግኙ።

የልጅዎ ውጤት፣ እንዲሁም የትምህርት ቤቱ እና የግዛቱ አማካኞች፣ በዚህ አመት እርስዎ ከጠበቁት ያነሰ ሊመስል እንደሚችል እባክዎ ያስተውሉ። ይህ የDC የሳይንስ ምዘና የመጀመሪያ አመት ነው እና ውጤቶቹ የሚገነቡ አዲስ የአፈጻጸም መሰረቶችን ይመሰርታሉ። ትምህርት ቤቶች እነዚህን የምዘና ውጤቶች የካሪክለም እቅዳቸውን እና የትምህርት አሰጣጣቸውን ለማሳወቅ ይጠቀሙበታል። እኛ በሂሳብ እና እንግሊዘኛ ቋንቋ አርት የመንግስት ምዘናዎች ላይ ቋሚ የሆነ መሻሻሎችን እንዳየን፣ በጊዜ ብዛት ውጤታችን እንደሚሻሻል እምነት አለን።

መደበኛ የፈተና ውጤቶች የተማሪን መማር አንድ መለኪያ ብቻ መሆኑን ማስታወስ አስፈላጊ ነው። ውጤቶቹ ከብዙ መለኪያዎች ውስጥ አንዱ ነው- የሪፖርት ካርድ ውጤት፣ የክፍል አፈጻጸም፣ እና የአስተማሪ ግብረመልስን የሚያካትት- ሁሉም ባንድ ላይ ልጅዎ በትምህርት ቤት ውስጥ ያለውን እድገት ምስል የሚፈጥሩ ። በዚያ ምስል ውስጥ፣ አመታዊ ምዘናዎቹ እርስዎ እና የልጅዎ አስተማሪዎች የእርስዎ ልጅ ባለፈው አመት በሳይንስ የመንግስት የይዘት መስፈርቶች ልጅዎ ያሳየውን እድገት በተሻለ ሁኔታ እንዲረዱ የተሰሩ ናቸው።

የልጅዎ የDC የምዘና ውጤት ሪፖርት ልጅዎ በሚገባ የሚሰራውን ወይም የበለጠ አርዳታ የሚያስፈልገውን ቦታዎች ለማሳየት አፈጻጸሙን ይከፋፍላል። የልጅዎ አስተማሪዎች ይህን መረጃ ተጨማሪ እርዳታ ለመስጠት ወይም አስፈላጊ ሲሆን የበለጠ ፈታኝ ስራን ለመስጠት ሊጠቀሙበት ይችላሉ። በተጨማሪ ይህን መረጃ በቤት ውስጥ የመማር ጊዜ ላይ ትኩረት ለማድረግ ሊጠቀሙበት ይችላሉ።

በመጨረሻ፣ የኛ እቅድ ተማሪዎች በትምህርት ቤት ውስጥ ስኬታማ ለመሆን እና ህልምቻቸውን እና ፍላጎቶቻቸውን ለማሳካት መዘጋጀታቸውን ማረጋገጥ ነው። እርስዎ አጠቃላይ ጥያቄዎች ካልዎት ወይም ስለምዘናው የበለጠ መረጃ ከፈለጉ፣ እባክዎ የኛን ድህረገጽ ይጎብኙ በ osse.dc.gov/science ወይም ከልጅዎ አስተማሪ ጋር ይወያዩ። ስለምዘናው፣ ስለ Next Generation Science Standards (የቀጣይ ትውልድ የሳይንስ መስፈርቶች)፣ እና ቤት ውስጥ መጠቀም ስለሚቻል ግብአቶች የበለጠ ለመረዳት በዚህ መምሪያ ገጽ 4 ያሉትን ግብአቶች በተጨማሪ መጠቀም ይችላሉ።

OSSE ውስጥ፣ ሁሉም ተማሪዎች ሊማሩ እና ከፍተኛ ደረጃ ሊደርሱ እንደሚችሉ እናውቃለን እና ልጅዎ እንዲሳካሉት ከእርስዎ ጋር የአጋርነት እድሉን እናደንቃለን።



እናመሰግናለን፤

Hanseul Kang
የDC የመንግስት የትምህርት ዋና-ተቆጣጣሪ

የውጤት ሪፖርቱን መከፋፈል፣ የፊት ለፊት

ይህ መምሪያ ክልላዊ የውጤት ሪፖርት ሊማራቸው የሚችሉትን አስፈላጊ ነጥቦች ይመራዎታል። በተጨማሪ ልጅዎ በመጭው አመት የእርሱን ወይም የእርሷን አፈጻጸም እንዲያሻሽል የሚረዳ ጠቃሚ ግብአቶችን ይሰጥዎታል።

ሳይንስ

ስኮት ቴስት-ቴክር

የማህበረሰብ ኮሌጅ የፕሪፖራቶሪ አካዳሚ PCS

8ኛ ክፍል የምዘና ውጤቶች

ስለዚህ ምዘና

ይህ የVDC ሳይንስ ምዘናውን በጸይይ 2019 አድርጓል። ይህ ምዘና በቀጣይ ሳይንስ መስፈርቶች የተማሪውን ስኬት ለመመዘን የታዘዘው Next Generation Science Standards (NGSS)፣ እነዚህ መስፈርቶች ተማሪዎች እና አንዳንድን ስኬት ገጽታዎችን እንዲሳሉ ይጠይቃል። ሳይንስዎ ለምሳሌ የተቆለቀ-ጽንሰሳዎችን፣ የVDC ሳይንስ ምዘና ክፍሉን እንዲረዱ እና እውነተኛ የሌሎች ችግሮችን እንዲያዩ የሚጠይቅ ስኬት-ገጽታ ባላቸው ተግባሮች እንዲሳሉ ይጠይቃል።

እነዚህ ውጤቶች የስኬት ፍላጎቶች እና ግንኙነቶች ለመረዳት ከሚያስችሉ በርካታ መንገዶች ውስጥ አንዱ ነው። በዚህ መረጃ መሰረት፣ ወላጆች የልጃቸውን ድጋፍ ለመስጠት ከስተማሪዎች እና ተማሪዎች ጋር ሊሰሩ ይችላሉ። ትምህርት ቤቶች በዚህ ሪፖርት ላይ ያለውን መረጃ በቀጣይ አመት ለተማሪዎች የተሻለ የመምሪያ አቅድ እና ብልጽግና ሊጠቀሙት ይችላሉ።

ስለዚህ ሪፖርት ጥያቄዎች ካሉት፣ እባክዎ የስኬትን አስተማሪ ወይም ርእሰምህጋር ወይም የማህበረሰብ ኮሌጅ ፕሪፖራቶሪን ያግኙ በ (202) 610-5780። ስለVDC የሳይንስ ፈተና ጥያቄዎች ካሉት፣ እባክዎ ይነገሩን osse.dc.gov/science ወይም ያግኙ OSSE በ (202) 719-6500.

ይህንን ሪፖርት እንዴት ለመጠቀም ይችላሉ?

ይህ ሪፖርት ስለ ስኬት ክፍሎች መገልጸት ላይ ለሚኑ ጥያቄዎችን ለመመለስ ያግዛል።

- በዚህ ምዘና ላይ ስኬት ምን ውጤት አመጣ?
- በዚህ የትምህርት ዓይነት የስኬት ግንኙነቶች እና ድክመቶች ምንድን ናቸው?
- ከሌሎች ተማሪዎች ጋር ሲወዳደር የስኬት ውጤት እንዴት ይመስላል?

1

በዚህ የሳይንስ መመዘኛ ስኬት አፈጻጸሙ እንዴት ነው?

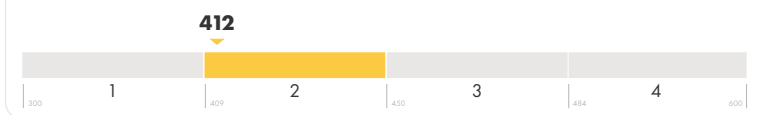
ይህ ክፍል በምዘናው ላይ ልጅዎ ያገኘውን ጠቅላላ ውጤት ያሳያል። ይህ ጠቅላላ ውጤት ተማሪው በምን ደረጃ ላይ ነው ያለው የሚለውን ለማወቅ ይረዳል።

የአፈጻጸም ደረጃ
ደረጃ 2

ውጤት
412

በደረጃ 2 ውጤት ያመጡ ተማሪዎች
ለ7ተኛ ክፍል የመማር ደረጃዎች

ለአማካይ ትምህርት ቤት የሳይንስ የመማሪያ መስፈርቶች።



- ደረጃ 1 የሚጠበቅበትን በኩል አሟልቷል
- ደረጃ 2 የሚጠበቅበት ላይ ደርሷል
- ደረጃ 3 የሚጠበቅበትን አሟልቷል
- ደረጃ 4 ከሚጠበቅበት በላይ አሟልቷል

የበለጠ ለማወቅ ይፈልጋሉ?

ስኬት በቀጣይ የምዘና ስፍራዎች እንዴት እንደረገመ ለማወቅ እና የስኬት ውጤቶች ከሌሎች ተማሪዎች ጋር ያለውን ገጽታ ለማግኘት ወደ ቀጣይ ገጽ ይሄዱ።

*ደረጃ 3 እና 4 ተማሪው ከNGSS የሚጠበቅበትን ወይም ከሆ ያሰፈ የሚላ ማህንን ያጠናክራል።

2

1) የምዘና መግለጫ

የምዘናው አጭር መግለጫ በሪፖርቱ በላይኛው ክፍል ይገኛል። በዚህ አንቀጽ ታች ስለዚህ ሪፖርት ማንኛውም ጥያቄዎች ካሉት ማግኘት ያለብዎትን ሰው መረጃ አለ።

2) ልጅዎ በአጠቃላይ እንዴት ፈጸመ?

የልጅዎ ውጤት ከአራቱ የአፈጻጸም ደረጃዎች አንዱ ላይ ያርፋል። የአፈጻጸም ደረጃው የልጅዎ ውጤት የት ላይ እንደሚደርፍ እና ልጅዎ ለክፍሉ ደረጃ የሚጠበቅበትን ማሟላቱን ይለያል። ደረጃ 3 ወይም 4 ውጤት ማለት ልጅዎ በዚያ የትምህርት አይነት የሚጠበቅበትን አሟልቷል ወይም ከሚጠበቅበት በላይ ሰርቷል ማለት ነው። ይህ በተጨማሪ እሱ ወይም እሷ ለቀጣይ የክፍል ደረጃ መንገድ ላይ ናቸው ማለት ነው። ከደረጃ 3 በታች ውጤት ያላቸው ተማሪዎች ለክፍሉ ደረጃ የሚመጥን ክፍሎችን እና እውቀት እያዳበሩ ሊሆን ይችላል።

የውጤት ሪፖርቱን መከፋፈል፣ የጀርባ

3) ተማሪዎች ልዩ አውቀር እና ክህሎቶችን ምን ያክል ተማረዋል?

ተማሪዎች ስለ ጥንካሬዎቻቸው እና ተጨማሪ ድጋፍ ማግኘት ስለሚያስፈልጋቸው ቦታዎች በተለያዩ ክፍሎች የበለጠ ዝርዝር መረጃ ያገኛሉ። ይህ ክፍል የእርስዎ ተማሪ በምዘናው በእያንዳንዱ ዋና ክፍል የሚጠበቅባቸውን ያሟሉ ወይም ከሚጠበቅባቸው በላይ ከሰፊ ተማሪዎች፣ የሚጠበቅባቸው ጋር የተቃረኑ፣ በከፊል የሚጠበቅባቸውን ካሟሉ ጋር በተመሳሳይ ሁኔታ መፈጸም አለመፈጸማቸውን ያሳያል። የባዮሎጂ ሪፖርት ይህን ክፍል አያካትትም።

የአገልግሎት ደረጃ **ደረጃ 2**

3 የክፍል 8 የሳይንስ ዝርዝሮች

ስነ-ምግባር የምዘና ሰፍራዎች እንዴት ፈጸሙ?

የክፍል 8 የሳይንስ ምዘና፣ ተማሪዎች በNGSS አማካይ የትምህርት ቤት መሰረቶች በስነ-ምግባር ይፈተናሉ። ይህ ክፍል ተማሪዎች በጎራ እንዴት እንደፈጸሙ ያሳያል።

ፈላጊ ሳይንስ	ሳይንስ ሳይንስ	የመሬት እና የህዋ ሳይንስ
<p style="color: green;">አሟልቷል ወይም አልፏል</p> <p style="color: green;">✓</p> <p>ፈላጊ ሳይንስ፣ ክህሎቶች እና ባህሪዎችን በመጠቀም ክስተትን ለመረዳት እና እውነተኛ የአለም ችግሮችን ለመፍታት</p>	<p style="color: orange;">ተቃርቧል</p> <p style="color: orange;">●</p> <p>የሳይንስ ሳይንስ መርሆች፣ ክህሎቶች፣ እና ባህሪዎችን በመጠቀም ክስተትን ለመረዳት እና እውነተኛ የአለም ችግሮችን ለመፍታት</p>	<p style="color: red;">የሚጠበቅበትን ነገሮች በከፊል አሟልቷል</p> <p style="color: red;">—</p> <p>የመሬት እና የህዋ ሳይንስ መርሆች፣ ክህሎቶች፣ እና ባህሪዎችን በመጠቀም ክስተትን ለመረዳት እና እውነተኛ የአለም ችግሮችን ለመፍታት</p>
✓ የሚጠበቅበትን ወይም ከሆኖ በላይ አሟልቷል	● የሚጠበቅበትን ተቃርቧል	— የሚጠበቅበትን በከፊል አሟልቷል

4 የስነ-ምግባር ክፍሎች ጋር ሲወዳደር ምን ይመስላል?

<p>በስነ-ምግባር ክፍል 8 የሳይንስ ፈተና ከወሰዱት ከ 50% ተማሪዎች የተሻለ አግኝተዋል።</p>	
<p>በስነ-ምግባር ክፍል 8 የሳይንስ ፈተና ከወሰዱት ከ 50% ተማሪዎች የተሻለ አግኝተዋል።</p>	
<p>በDC ውስጥ የክፍል 8 ሳይንስ ፈተና ከወሰዱት ከ 50% ተማሪዎች የተሻለ አግኝተዋል።</p>	

5 ከጥሎ የሚሆነው ምንድን ነው?

ይህን ሪፖርት ከተማሪዎች አስተማሪዎች ጋር በጥናታዎች ተግባር ወይም ይዘው ይምጡ። የበለጠ መረጃ የት ማግኘት እንደሚችሉ መጠቀሙን። የስነ-ምግባር መምህራን የሚከተሉትን መጠቀሚያዎች ይጠቀሙ።

- በዚህ አመት ስነ-ምግባር ሳይንስ ምን አየተማሪ ነው?
- ስነ-ምግባር እንዴት እየሰራ ነው?
- በዚህ ዓመት ከስነ-ምግባር ጋር አብራሮ ለመስራት እንዴት ይህን መረጃ አጠቃቀሙ?
- ስነ-ምግባር ለመደብር የትኛውን ጥበቃዎች መጠቀም እሉሰኝ?
- የስነ-ምግባር ቤት እና ልሊቶች ትምህርት ቤት ሳይንስ ውጤት አንዳዎቹ። ይጎብኙ results.osse.dc.gov ወይም የምዘና ኮሚሽን ሪፖርት (202) 610-5780
- ፈተናው እንዴት እንደተዘጋጀ እና ምን እንደሚመጣጠን። ይጎብኙ osse.dc.gov/science ወይም OSSE (202) 719-6500 ላይ ይደውሉ
- እነዚህን ሪፖርቶች ቢተሰቡት፣ አስተማሪዎች እና ትምህርት ቤቶች ይጠቀማሉ። ይጎብኙ osse.dc.gov/science ወይም OSSE (202) 719-6500 ላይ ይደውሉ
- ተማሪዎች በሳይንስ ምን እንደሚማር የበለጠ ይወቁ። ይጎብኙ www.nextgen-science.org/parentguides

4) እርሱ ወይም እርሷ እንዴት ፈጸሙ ሲንጸጸር ከሌለ ተማሪዎች ጋር?

ይህ ሪፖርት የተማሪዎች አፈጻጸም በትምህርት ቤት ደረጃ፣ በአካባቢው የትምህርት ኤጀንሲ ደረጃ፣ እና በግዛቱ ውስጥ ካሉት የእርሱ ወይም የእርሷ አቻዎች ጋር እንዴት እንደሚዛመድ ያሳያል።

5) ቀጥሎ ምንድን ነው?

በውጤት ሪፖርቱ ላይ ያለው መረጃ የተማሪውን አፈጻጸም ለመለካት እና የክህሎት ማዳበሪያ መምሪያን ለመስጠት ለሁለቱም የታለመ ነው። ይህ ክፍል የልጅዎን አስተማሪ ስለ ልጅዎ የእርሱ ወይም የእርሷ አፈጻጸም ሊጠይቁቸው የሚችሉ የተወሰኑ ጥያቄዎችን ያቀርባል። በተጨማሪ የበለጠ መረጃ የት ማግኘት እንደሚችሉ ያጋራል።

ግብአቶች እና ድጋፍ

ከታች ልጅዎ በአፈጻጸሙ ወይም አፈጻጸሟ እንዲያደግ የሚረዱ ጠቃሚ ግብአቶች፣ እንዲሁም የውጤት ሪፖርቱን ከልጅዎ እና ከልጅዎ አስተማሪ ጋር የሚወያዩበትን ጠቃሚ ምክሮች አሉ።

ስለ ሳይንስ ውጤቶች ወይም የDC የሳይንስ ምዘና መማር ይፈልጋሉ?

ስለ DC የሳይንስ ምዘና እና የNext Generation Science Standards (የቀጣይ ትውልድ የሳይንስ መስፈርቶች)(NGSS) የበለጠ ለማወቅ የሚከተሉትን ድህረገጾች ይጎብኙ፤

- OSSE.DC.gov/science በDC የሳይንስ ምዘናዎች የውጤት ሪፖርቶች ላይ የበለጠ መረጃ ።
- Nextgenscience.org ስለNGSS የበለጠ ለመማር።
- NSTA.org/parents/ ስለ NGSS ግብአቶች እና አዘውትረው የሚቀርቡ ጥያቄዎች እና መልሶች።

አሁን የልጅዎ የፈተና ውጤቶችን ካገኙ፣ ቀጥሎ ምንድን ነው?

እነዚህን ምዘናዎች በመጠቀም ልጅዎ በአካዳሚክ እንዲያሻሽል እንዲረዳው የሚያስችሉ የተለያዩ ግብአቶች አሉ፤

- DC.mypearsonsupport.com የ5 እና 8 ክፍል ተማሪዎችን፣ እና የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ባዮሎጂ ለሚወስዱ ተማሪዎች የልምምድ ፈተናዎችን በተጨማሪ ይሰጣል።
- NGSS.nsta.org/classroom-resources.aspx በሳይንስ ጎራ የተዘጋጁ በቤት ውስጥ ሊከናወኑ የሚችሉ አሳታፊ ምርምሮችን ያቀርባል።
- Exploratorium.edu/snacks/ ተማሪዎች የተለመዱ፣ ውድ ያልሆኑ፣ በቀላሉ የሚገኙ ነገሮችን በመጠቀም ሊዳሰሱት የሚችሉ የተፈጥሯዊ ክስተቶች ሳይንሳዊ ምርምሮችን ያስተዋውቃል።
- HowToSmile.org ቤተሰቦች በቀላሉ ሊተገብሩት የሚችሉ ሳይንሳዊ ምርምሮችን የሚያቀርብ የCalifornia (ካሊፎርኒያ) ዩኒቨርሲቲ፣ Berkeley's Lawrence Hall of Science (የበርኪሊ ሎሬንስ ሆል ኦፍ ሳይንስ) እና National Science Foundation (ናሽናል ሳይንስ ፋውንዴሽን) ፕሮጀክት ነው።

ልጅዎን ስለእርሱ ወይም እርሷ ነጥብ ሊያዋሩ ይፈልጋሉ?

ወላጆች ከልጆቻቸው ጋር ለማውራት ኤክስፐርቶቹ ናቸው። የልጅዎ የፈተና ውጤትን አስመልክቶ ሲነጋገሩ ከታች ያሉትን የተወሰኑ ጠቃሚ ነገሮች ማስታወስ ተገቢ ነው፤

- የፈተና ውጤቶች የአፈጻጸም አንዱ መለኪያ ብቻ ነው።
- ማተኮር ጥንካሬዎች ላይ።
- ሊያደጉ ስለሚገባቸው ክፍሎች ስትራቴጂዎችን መወያየት (ለምሳሌ፣ አንላይን ልምምድ፣ ከአስተማሪ ጋር መስራት)።

ከልጅዎ አስተማሪ ጋር ስለእርሱ ወይም እርሷ ነጥብ ሊያዋሩ ይፈልጋሉ?

ከታች ከልጅዎ አስተማሪ ጋር የሚያደርጉትን ንግግር ለመምራት የሚረዳ የተወሰኑ ጥያቄዎች ናቸው፤

- የሳይንስ ትምህርቶች ሶስቱን የNGSS ሳይንስ እና ኢንጂነሪንግ ዘርፎች እንዴት እያቀናጁ ነው?
- በዚህ አመት የልጅ የሳይንስ የመማር ግቦች ምንድን ናቸው?
- ልጅ በሳይንስ ክፍል አፈጻጸሙ እንዴት ነው?
- ልጅ እነዚህን ግቦች ለማሳካት በትምህርት ቤት እና በቤት ውስጥ የሚያስፈልገው ተጨማሪ ድጋፍ ምንድን ነው?
- በእርስዎ ምልክታዎች፣ ልጅ በደምብ የሚሰራው ምንድን ነው? ልጅ ሊያሳድገው የሚገባ የተወሰኑ ክፍሎች ምንድን ናቸው?