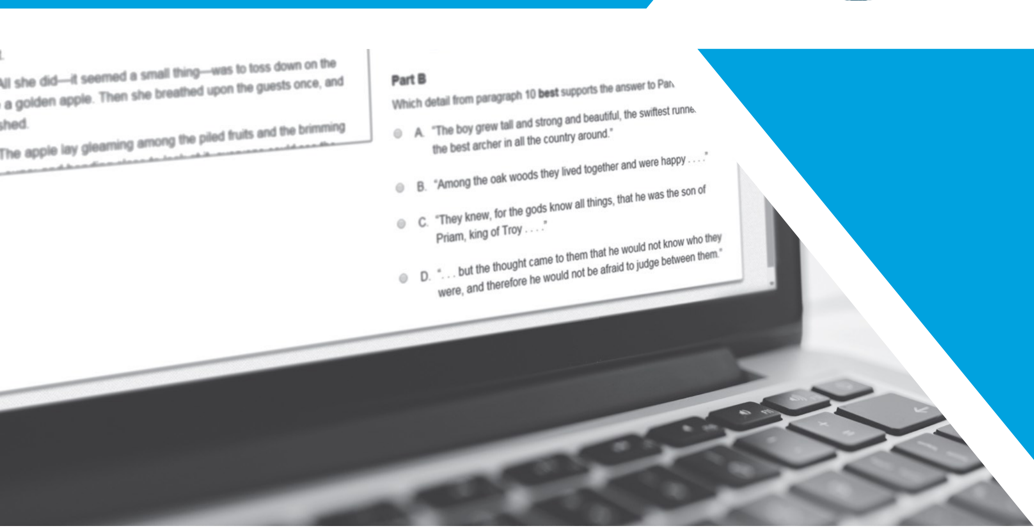
વસંત

Illinois Science Assessment



Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટસ્કોર રિપોર્ટ અર્થઘટન માર્ગદર્શિકા

વિષયવસ્તુનું કોષ્ટક

1.0 માતાપિતા અને શિક્ષકો માટે સામાન્ય માહિતી 1

1.1 પૃષ્ઠભૂમિ....1

1.2 ISA આકારણી....1

1.3 પરિણામોના અહેવાલની ગોપનીયતા 1

1.4 આ માર્ગદર્શિકાનો હેતુ....1

2.0 Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલ (ISR) ની સમજણ 2

2.1 ISA વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી રિપોર્ટ પરના સ્કોરના પ્રકાર 2

2.1.1 સ્કેલ સ્કોર....2

2.1.2 પ્રદર્શન સ્તર 2

2.2 ISRનો નમૂનો 3

2.3 વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલની સમજણ 5

2.3.1 સામાન્ય માહિતી....5

2.3.2 એકંદરે આકારણી સ્કોર....5

પરિશિષ્ટ A 6

સ્કેલ સ્કોર શ્રેણીઓ....7

1.0 માતાપિતા અને શિક્ષકો માટે સામાન્ય માહિતી

1.1 પૃષ્ઠભૂમિ

Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ (ISA) એ એવરી સ્ટુડન્ટ સક્સીડ્સ એક્ટ (ESSA)ની જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે સંચાલિત થાય છે. ESSA માટે એ જરૂરી છે કે રાજ્યો નીચેના દરેક ગ્રેડના ગાળામાં એકવાર વિજ્ઞાનમાં વિદ્યાર્થીઓની કસોટી કરે: 3-5, 6-9, અને 10-12. Illinois ગ્રેડ 5, 8 અને 11 માં ISAનું સંચાલન કરે છે.

1.2 ISA આકારણી

Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ (ISA) ક્યાં તો કમ્પ્યુટર-આધારિત પરીક્ષણ (CBT) અથવા પેપર-આધારિત પરીક્ષણ (PBT) ફોર્મેટમાં સંચાલિત કરવામાં આવશે.

Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ નેક્સ્ટ જનરેશન સાયન્સ સ્ટાન્ડર્ડ્સ (NGSS) ને સમાવિષ્ટ કરીને વિજ્ઞાનમાં Illinois લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સને પહોંચી વળવા ગ્રેડ 5, 8 અને 11 માં વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિનું મૂલ્યાંકન કરે છે.

1.3 પરિણામોના અહેવાલની ગોપનીયતા

ISA પર વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શન પરિણામો ગોપનીય છે અને તે પ્રકાશિત કરી શકાય છે માત્ર1974ના કૌટુંબિક શૈક્ષણિક અધિકારો અને ગોપનીયતા અધિનિયમ (20 U.S.C. વિભાગ 1232g) અનુસાર. એકીકૃત વિદ્યાર્થી કામગીરી ડેટા જાહેરમાં ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવે છે અને તેમાં વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થીઓ અથવા શિક્ષકોના નામ શામેલ હોતા નથી.

1.4 આ માર્ગદર્શિકાનો હેતુ

આ માર્ગદર્શિકા ISA પરિણામો માટે પૂરા પાડવામાં આવેલ વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલોની માહિતી પ્રદાન કરે છે. વિભાગ 2.0, જે વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલના ઘટકોની રૂપરેખા આપે છે અને સમજાવે છે, તે માતાપિતા સાથે શેર કરી શકાય છે. આ વિભાગ માતાપિતાને તેમના બાળકના પરીક્ષણ પરિણામો સમજવામાં મદદ કરશે.

આ માર્ગદર્શિકામાં સમાવિષ્ટ નમૂના અહેવાલો માત્ર ચિત્રના હેતુ માટે છે. તેઓ રિપોર્ટના મૂળભૂત લેઆઉટ અને તે પ્રદાન કરે છે તે માહિતી બતાવવા માટે પ્રદાન કરવામાં આવે છે. નમૂનાના અહેવાલોમાં કોઈપણ પરીક્ષણ વહીવટનો વાસ્તવિક ડેટા શામેલ નથી.

2.0 Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલ (ISR) ની સમજણ

2.1 ISA વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી રિપોર્ટ પરના સ્કોરના પ્રકાર

ISA પર વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શનનું વર્ણન સ્કેલ સ્કોર્સ અને પ્રદર્શન સ્તરોનો ઉપયોગ કરીને વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલ પર કરવામાં આવે છે. માતા-પિતાને તેમના બાળકોની કામગીરી અન્ય વિદ્યાર્થીઓની તુલનામા કેવી છે તે સમજાવવા માટે અહેવાલના સંબંધિત વિભાગોમાં રાજ્યના સરેરાશ પરિણામો શામેલ છે.

2.1.1 સ્કેલ સ્કોર

સ્કેલ સ્કોર એ સંખ્યાત્મક મૂલ્ય છે જે વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શનનો સારાંશ આપે છે. બધા વિદ્યાર્થીઓ ટેસ્ટ આઇટમ્સના સમાન સમૂહનો પ્રતિસાદ આપતા નથી, તેથી દરેક વિદ્યાર્થીનો કાચો સ્કોર (પરીક્ષણ આઇટમ્સ પર મેળવેલ વાસ્તવિક પોઈન્ટ) વિવિધ પરીક્ષણ સ્વરૂપો અને વહીવટ વચ્ચેની મુશ્કેલીમાં થોડો તફાવત હોવાને કારણે સંતુલિત કરવામાં આવે છે. પરિણામી સ્કેલ સ્કોર ગ્રેડ અથવા કોર્સ અને સામગ્રી ક્ષેત્રની અંદર પરીક્ષણ સ્વરૂપો અને વહીવટના વર્ષોમાં સચોટ સરખામણી કરવા દે છે. ISA રિપોર્ટ્સ વિજ્ઞાન માટે એકંદર સ્કેલ સ્કોર્સ પ્રદાન કરે છે, જે વિદ્યાર્થીના પ્રદર્શન સ્તરને નિર્ધારિત કરે છે. તમામ પરીક્ષણો માટે ISA સ્કેલ સ્કોર 700 થી 900 સુધીની છે. વધુમાં, ISA દરેક ત્રણ ડોમેન્સ માટે ડોમેન લેવલ સ્કેલ સ્કોર્સ ઓફર કરે છે: 300 થી 500 ના ડોમેન સ્કેલ સ્કોર માટેની શ્રેણી સાથે જીવન, ભૌતિક અને પૃથ્વી/અવકાશ.

ઉદાહરણ તરીકે, જે વિદ્યાર્થી ગ્રેડ 8 વિજ્ઞાન મૂલ્યાંકનના એક ફોર્મ પર 800નો એકંદર સ્કેલ સ્કોર મેળવે છે તેની પાસેથી ગ્રેડ 8 વિજ્ઞાન મૂલ્યાંકનના અન્ય કોઈપણ સ્વરૂપ પર 800નો એકંદર સ્કેલ મેળવવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવશે. વધુમાં, વિદ્યાર્થીનો એકંદર સ્કેલ સ્કોર અને વિભાવનાઓ અને કૌશલ્યોની નિપુણતાનું સ્તર એ વિદ્યાર્થી સાથે તુલનાત્મક હશે જેણે પાછલા વર્ષે અથવા પછીના વર્ષે સમાન મૂલ્યાંકન કર્યું હતું.

2.1.2 પ્રદર્શન સ્તર

દરેક પ્રદર્શન સ્તર એ વિદ્યાર્થીના એકંદર સ્કેલ સ્કોર દ્વારા વ્યાખ્યાયિત એક વ્યાપક, સ્પષ્ટ સ્તર છે અને વિદ્યાર્થીઓએ તેમના ગ્રેડ સ્તર/કોર્સ માટેની અપેક્ષાઓ કેટલી સારી રીતે પૂર્ણ કરી તેનું વર્ણન કરીને એકંદર વિદ્યાર્થી પ્રદર્શનની જાણ કરવા માટે વપરાય છે. દરેક પ્રદર્શન સ્તરને મૂલ્યાંકન માટે એકંદર સ્કેલ સ્કોર્સની શ્રેણી દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે. Illinois સાયન્સ એસેસમેન્ટ માટે પાંચ પ્રદર્શન સ્તરો છે:

- સ્તર 4: અનુકરણીય
- સ્તર 3: નિપુણ
- સ્તર 2: વિકાસશીલ
- સ્તર 1: ઉભરતું

લેવલ 3 અને 4 પર પ્રદર્શન કરતા વિદ્યાર્થીઓએ અપેક્ષાઓ પૂર્ણ કરી છે અથવા તો તેને ઓળંગી છે, તેઓએ આગામી ગ્રેડ લેવલ/કોર્સ માટે તત્પરતા દર્શાવી છે અને છેવટે, કોલેજ અને કારકિર્દી માટે ટ્રેક પર હોવાની શક્યતા છે. પરીક્ષણ પ્રદર્શન સ્તરોને લગતી વધારાની માહિતી પરિશિષ્ટ A માં મળી શકે છે.

પ્રથમનામ મધ્યનામનો પ્રથમઅક્ષર. અટક
જન્મ તારીખ: 10/09/2011 આઇડી: EL03040003 **ગ્રેડ: 5**
નમૂનાનું જીલ્લાનું નામ
નમૂનાનું શાળા એકનું નામ
ઇલનિોઇ

ગ્રેડ 5 SCI સ્પ્રગિ 2024

વજ્ઞિાન મૂલ્યાંકન અહેવાલ, 2023–2024

ઇલનિોઇ સાયન્સ એસેસમેન્ટ (ISA) એ એવરી સ્ટુડન્ટ સક્સીડ્સ એક્ટ (ESSA)ની જરૂરયિાતોને પહોંચી વળવા માટે સંચાલતિ થાય છે. ESSA માટે એ જરૂરી છે કે રાજ્યો નીચેના દરેક ગ્રેડના ગાળામાં એકવાર વજ્ઞિાનમાં વદ્યિાર્થીઓની કસોટી કરે: 3-5, 6-9, અને 10-12. ઇલનિોઇ ગ્રેડ 5, 8 અને 11 માં ISAનું સંચાલન કરે છે. મૂલ્યાંકનનો સમયગાળો લગભગ બે કલાકનો છે. પરણિામો વજ્ઞિાન પ્રદર્શનનું ઉચ્ચ-સ્તરનું સૂચક પ્રદાન કરે છે અને વજ્ઞિાનમાં વદ્યિાર્થીના એકંદર પ્રાવીણ્ય નક્કી કરવા માટે અન્ય સ્થાનકિ ડેટા પોઇન્ટ સાથે સંયોજનમાં ઉપયોગમાં લેવા જોઈએ. ISA પરણિામોનો હેતુ શાળા અને જલ્લિા સ્તરે સૂચનાને આકાર આપવા માટે વજ્ઞિાનના મોટા પાયે સ્નેપશોટ તરીકે સેવા આપવાનો છે.

IL પેરેન્ટ પોર્ટલની મુલાકાત લેવા માટે QR કોડનો ઉપયોગ કરો અહીં https://il-results.pearsonaccessnext.com અને તમારા બાળકના પ્રદર્શન પરણિામોને ઑનલાઇન ઍક્સેસ કરવા માટે નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરો.

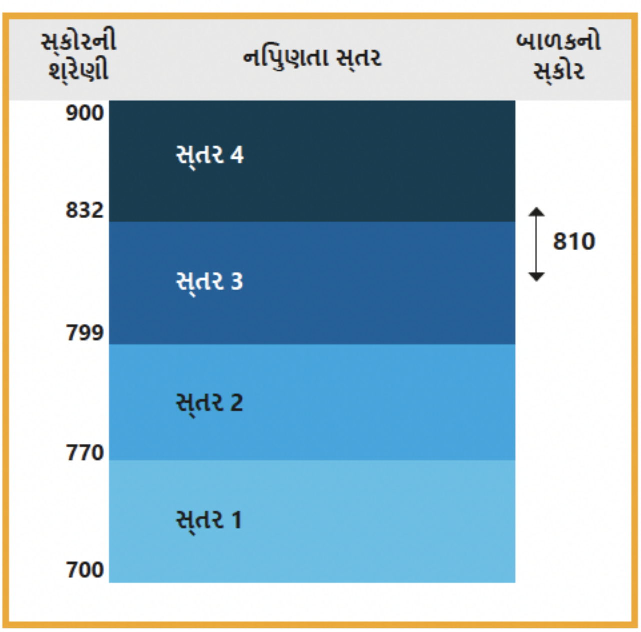
yzZ7ppDNW4mp

હું આ અહેવાલનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકું?

વર્તમાન શક્ષિણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શક્ષિણ બોર્ડે ISA સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વભિાજતિ કર્યા છે:

તમારા શક્ષિકોને પૂછો:

- શું તમે 5મા ધોરણના વજ્ઞિાનમાં વવિધિ પ્રાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણકિતા ધરાવતા કૌશલ્યો અને જટલિ વચિાર ક્ષમતાઓના ઉદાહરણો આપી શકો છો? (વધુ માહતિી માટે, મુલાકાત લો https://il.mypearsonsupport.com/reporting)
- આ અહેવાલ તમારા બાળકની વર્તમાન ક્ષમતાઓ અને પડકારો વશિે શું કહે છે?
- તેઓ આ વર્ષે શું કરશે અને અને તમારા બાળકને પ્રગતિ કરવામાં મદદ કરવા માટે ઘરે શું કરી શકાય.



તમારા બાળકનો સ્કોર

<<પ્રથમ નામ>> 5મો ગ્રેડ સ્કોર હાંસલ કર્યો **810** નો 2024 ISA પર. આ સ્કોર શૈક્ષણકિ કૌશલ્યો અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને તે શક્ષિણને નવા શૈક્ષણકિ કાર્યોમાં લાગુ કરવાની વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ લગાવે છે. ઉચ્ચ સ્કોર સામાન્ય રીતે વજ્ઞિાનના જ્ઞાનની મજબૂત શ્રેણી અને તે જ્ઞાનને વધુ જટલિ શૈક્ષણકિ કાર્યો અને સમસ્યાઓમાં લાગુ કરવાની વધુ ક્ષમતા દર્શાવે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો ISA સ્કોર તેના વર્તમાન શક્ષિણનો **અંદાજ** છે. તમારા બાળકનો સ્કોર **6.3** પોઇન્ટ જેટલો વધારે અથવા ઓછો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષતિ ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્ત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવશૈિક્ષણકિ વકિાસ અને સફળતા નર્ધિારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શક્ષિણ અને વદ્યિાર્થીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવષ્યિના પ્રદર્શનને નર્ધિારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

2માંથી પૃષ્ઠ 1

mmddyyyy-Batch-1234-5678- 1234567

પ્રદર્શન સ્તરો

સ્તર 4: અનુકરણીય (832-900) આ સ્તરે કામ અસાધારણ ગુણવત્તાનું છે. તે સંપૂર્ણ અને સચોટ બંને છે. તે ધોરણ કરતાં વધી જાય છે. તે જ્ઞાન અને કૌશલ્યોનો અત્યાધુનિક ઉપયોગ દર્શાવે છે.
સ્તર 3: નિપુણ(799-831) આ સ્તરે કામ ધોરણને પૂરણ કરે છે. તે સ્વીકાર્ય કાર્ય છે જે આવશ્યક જ્ઞાન અને કુશળતાનો ઉપયોગ દર્શાવે છે. નાની ભૂલો અથવા અવગણના એકંદર ગુણવત્તામાં ઘટાડો કરતી નથી.
સ્તર 2: વિકાસશીલ (770-798) આ સ્તરે કામ ધોરણને પૂરણ કરતું નથી. તે જ્ઞાન અને કૌશલ્યોનો મૂળભૂત, પરંતુ અસંગત ઉપયોગ દર્શાવે છે. નાની ભૂલો અથવા અવગણના એકંદર ગુણવત્તામાં ખલેલ પહોંચાડે છે. તમારા કાર્યને વધુ વિકાસની જરૂર છે.
સ્તર 1: ઉભરતું (700-769) આ સ્તરે કામ જ્ઞાન અને કૌશલ્યોનો આંશિક ઉપયોગ દર્શાવે છે. તે ઉપરછલ્લું (ઊંડાઈનો અભાવ), ખંડિત અથવા અપૂરણ છે અને તેને નોંધપાત્ર વિકાસની જરૂર છે. તમારા કાર્યમાં ભૂલો અથવા અવગણના છે.

વિજ્ઞાનની તૈયારીના ત્રણ ક્ષેત્રો પર નજીકથી નજર

નીચે આપેલ કોષ્ટક ત્રણ વિજ્ઞાન ડોમેન્સ માટે વિદ્યાર્થી ડોમેન સ્કેલ સ્કોર, સ્ટેટ સ્કેલ સ્કોર સરેરાશ અને વિદ્યાર્થી પર્સેન્ટાઇલ રેન્ક દર્શાવે છે. ઉપરના એકંદર સ્કેલ સ્કોર અથવા પ્રદર્શન સ્તર ત્રણ ડોમેન સ્કેલ સ્કોર સાથે સરખાવવા જોઈએ નહીં કારણ કે સ્કોર સમાન સ્કેલ પર નથી.

ડોમેન*	વિદ્યાર્થી ડોમેન સ્કેલ સ્કોર	રાજ્ય સ્કેલ સ્કોર સરેરાશ	વિદ્યાર્થી પર્સેન્ટાઇલ રેન્ક**	
જીવન (300-500)	999	999	99	વિદ્યાર્થીઓ સજીવો, ઇકોસિસ્ટમ્સ, આનુવંશિકતા અને જૈવિક ઉત્ક્રાંતિ માટે પરમાણુઓની સમજ વિકસાવશે.
ભૌતિક (300-500)	999	999	99	વિદ્યાર્થીઓ બ્રહ્માંડમાં પૃથ્વીનું સ્થાન, પૃથ્વીની પ્રણાલીઓ અને પૃથ્વી અને માનવ પ્રવૃત્તિની સમજ વિકસાવશે.
પૃથ્વી/અવકાશ (300-500)	999	999	99	વિદ્યાર્થીઓ દ્રવ્ય, ગતિ સ્થિરતા, ઊર્જા અને તરંગોની સમજ વિકસાવશે.

*ડોમેન સ્કોર્સની એકબીજા સાથે સરખામણી ન કરવી જોઈએ.
**વિદ્યાર્થી પર્સેન્ટાઈલ રેન્કને સરેરાશ ન કરવી જોઈએ કારણ કે તે આંકડાકીય રીતે અયોગ્ય છે.

સમગ્ર મૂલ્યાંકન પરિણામ સ્કેલ સ્કોર જીવન વિજ્ઞાન, ભૌતિક વિજ્ઞાન અને પૃથ્વી અને અવકાશ વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રોમાં સમજવા માટે વિજ્ઞાન મૂલ્યાંકન પર વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શનને રજૂ કરે છે.

ત્રણ ડોમેન વિજ્ઞાનના વ્યાપક વિષય વિસ્તારો છે. અવલોકનક્ષમ અને માપી શકાય તેવી ઘટના વિશેના પ્રશ્નોના જવાબ આપવા માટે જીવન, ભૌતિક અને પૃથ્વી અવકાશ વિજ્ઞાનના સંયોજનોનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. એન્જિનિયરિંગ, ટેક્નોલોજી અને વિજ્ઞાનનો ઉપયોગ એ ત્રણ વિજ્ઞાન ડોમેનમાં સમાવિષ્ટ છે.

વાતચીત શરૂ કરો: તમે આ પરિણામોનો ઉપયોગ તમારા બાળક, શિક્ષક અથવા શાળા સંચાલકો સાથે વિજ્ઞાન વિશે વાતચીત શરૂ કરવા માટે કરી શકો છો. નીચે કેટલાક વિષયો અને પ્રશ્નો છે જેનો ઉપયોગ તમે તમારી શાળાના શિક્ષકો, આચાર્યો અને અન્ય લોકો સાથે ચર્ચામાં કરી શકો છો.

ISA એ ગતિશીલ અને નવીનીકરણનું મૂલ્યાંકન છે. તે વિજ્ઞાનમાં ઇલિનોઇ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ (ILS) સાથે સંરેખિત છે, જે નેક્સ્ટ જનરેશન સાયન્સ સ્ટાન્ડર્ડ્સ (NGSS) પર આધારિત છે. ધોરણો અને મૂલ્યાંકનો વિદ્યાર્થીઓને તથ્યો યાદ રાખવા માટે કહેવા કરતાં ઘણા આગળ જાય છે. બંને વિદ્યાર્થીઓને તથ્યો સાથેના પ્રશ્નોના "જવાબ" આપવા અને શા માટે સમજાવવા અને પુરાવા અને તર્ક સાથે તેમના જવાબોને સમર્થન આપવા માટે સક્ષમ થવાનું કહે છે. ધોરણો વિદ્યાર્થીઓને સંકલિત અને આંતરસંબંધિત વિભાવનાઓનો ઉપયોગ કરીને વિજ્ઞાન સાથે જોડાવાનું કહે છે.

હું મારા બાળકની શાળામાં શિક્ષકો અથવા સંચાલકોને કયા પ્રશ્નો પૂછી શકું?
- ILS-સંરેખિત વર્ગખંડમાંથી મારે શું અપેક્ષા રાખવી જોઈએ?
- ઇલિનોઇ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સના અનુપ્રયોગ સાથે વિજ્ઞાન શિક્ષણ કેવી રીતે બદલાયું છે?
- નવા વિજ્ઞાન ધોરણો મારા બાળકને કોલેજ અને/અથવા કારકિર્દી માટે કેવી રીતે તૈયાર કરશે?

શાળાઓએ વર્તમાન અભ્યાસક્રમને નવા વિજ્ઞાન ધોરણો સાથે સંરેખિત કરવા માટે કયા ફેરફારો કર્યા છે?
- વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમમાં વિજ્ઞાન, ટેક્નોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત (STEM) ને કેવી રીતે સામેલ કરવામાં આવશે?
- શું ધોરણો એક ગ્રેડથી બીજા ગ્રેડમાં સંરેખિત થાય છે જેમ જેમ મારો વિદ્યાર્થી શાળામાં આગળ વધે છે?
- ત્રિ-પરિમાણીય શિક્ષણ શું છે અને તે મારા બાળકને કેવી રીતે અસર કરશે?
- મારા બાળકને નવા ધોરણોના અવકાશમાં શીખવા માટે કઈ જુદી જુદી કુશળતા અને યોગ્યતાઓની જરૂર પડશે?
- આ ધોરણો અંગે મારા બાળકના પ્રદર્શનને તૈયાર કરવા, પ્રોત્સાહિત કરવા, સુધારવા અને આગળ વધારવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?

મારે મારા બાળકને શું પૂછવું જોઈએ?
- કુદરતી અનુભવ સમજાવવા માટે.
- શા માટે તેઓ માને છે કે તેમનો ખુલાસો સાચો છે.
- તેમના પ્રતિભાવ માટે પુરાવા (તથ્યો, ડેટા, અવલોકનો, વગેરે) પ્રદાન કરવા.
- શા માટે તેમના પુરાવા મૂળ વિચારને સમર્થન આપે છે તે વિશે સમજૂતી (તર્ક) પ્રદાન કરવા.
- વૈજ્ઞાનિક ઘટનાઓને ઘેરી લેતું "શા માટે" કારણ કે વિજ્ઞાનની મજા પુરાવાઓનું વિશ્લેષણ અને તર્ક ઘડવામાં છે!

સંસાધનો:
- ઇલિનોઇ રાજ્ય શિક્ષણ બોર્ડ, વિજ્ઞાન સંસાધનો:https://www.isbe.net/Pages/Illinois-Science-Assessment.aspx
- NGSS માટે માતાપિતાને મદદ કરતા સંસાધનો:https://www.nextgenscience.org/resources/ngss-parent-guides
- NGSS ધોરણોની સમજણ:https://www.nextgenscience.org/understanding-standards/understanding-standards

2.3 વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલની સમજણ

2.3.1 સામાન્ય માહિતી

A. ઓળખની માહિતી
વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલમાં વિદ્યાર્થીનું નામ, જન્મ તારીખ, રાજ્ય વિદ્યાર્થી ID, જ્યારે મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે ત્યારે ગ્રેડ સ્તર, જિલ્લાનું નામ, શાળાનું નામ અને રાજ્યની સૂચિ હોય છે. જ્યારે મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે ત્યારે ગ્રેડ લેવલ પણ રિપોર્ટની ડાબી બાજુના બોક્સમાં બતાવવામાં આવે છે.

B. અહેવાલનું વર્ણન
રિપોર્ટનું વર્ણન ગ્રેડ સ્તરનું મૂલ્યાંકન, સામગ્રી ક્ષેત્ર (વિજ્ઞાન) મૂલ્યાંકન અને મૂલ્યાંકન વર્ષ પ્રદાન કરે છે. તે મૂલ્યાંકન અને સ્કોર રિપોર્ટની સામાન્ય ઝાંખી પણ પ્રદાન કરે છે.

C. પેરેન્ટ પોર્ટલ
વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી અહેવાલોમાં માતા-પિતા માટે વિદ્યાર્થી અહેવાલો અને IL પેરેન્ટ પોર્ટલ મારફત સમજૂતી વિડિઓની જાણ કરવા માટેની માહિતીનો સમાવેશ થાય છે. પેરેન્ટ પોર્ટલ અહીં એક્સેસ કરી શકાય છે https://il-results.pearsonaccessnext.com. ISR પેરેન્ટ પોર્ટલ વિભાગમાં સાઇટમાં પ્રવેશ કરવા માટે જરૂરી એક્સેસ કોડ શામેલ છે.

D. રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો
આ વિભાગ માતાપિતાને તેમના બાળકના શિક્ષક(ઓ) સાથે ચર્ચા શરૂ કરવા માટે રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકે તે માટે માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે. માતા-પિતા અને શિક્ષકો માટે તેઓ નિયમિતપણે તપાસ કરવાનું ચાલુ રાખે તે મહત્વપૂર્ણ છે વિદ્યાર્થીઓ ટ્રેક પર રહેવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો શીખી રહ્યા છે તેની ખાતરી કરવા. આ માહિતી
બાળકની શક્તિઓ અને પડકારોને ઓળખવામાં પણ મદદ કરી શકે છે જેથી માતાપિતા અને શિક્ષકો વિદ્યાર્થીની શૈક્ષણિક પ્રગતિને ટેકો આપવા માટે કામ કરી શકે.

2.3.2 એકંદરે આકારણી સ્કોર

E. એકંદર કામગીરીનું ગ્રાફિકલ પ્રતિનિધિત્વ: એકંદરે સ્કેલ સ્કોર અને પ્રદર્શન સ્તર
આ ગ્રાફિક પ્રદર્શનના ચાર સ્તરોનું ઉદાહરણ પૂરું પાડે છે અને જ્યાં વિદ્યાર્થીનો એકંદર સ્કેલ સ્કોર પ્રદર્શન સ્કેલ સાથે સ્થિત છે. વિદ્યાર્થીનો સ્કોર પરફોર્મન્સ લેવલ સાથે જ્યાં વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થીનો સ્કોર સંરેખિત થાય છે ત્યાં બાળકના સ્કોર તરીકે લેબલ કરાયેલ કૉલમમાં સ્થિત નંબર અને કાળા તીર દ્વારા સૂચવવામાં આવે છે. એકંદર સ્કેલ સ્કોર્સની શ્રેણીઓ ગ્રાફિકની નીચે દર્શાવેલ છે. દરેક પ્રદર્શન સ્તર માટે સ્કેલ સ્કોર રેન્જની સંપૂર્ણ સૂચિ માટે પરિશિષ્ટ A નો સંદર્ભ લો.

F. તમારા બાળકનો સ્કોર
રિપોર્ટનો આ વિભાગ તમારા બાળકના એકંદર સ્કેલ સ્કોર સાથે સંબંધિત માહિતી તેમજ જો તે/તેણીએ ઘણી વખત પરીક્ષા આપી હોય તો તે સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારોનો અંદાજ પ્રદાન કરે છે.

પરિશિષ્ટ A
સ્કેલ સ્કોર શ્રેણીઓ

ગ્રેડ 5 વિજ્ઞાન			
સ્તર 1 કટ	700	સ્તર 1 શ્રેણી	700 - 769
સ્તર 2 કટ	770	સ્તર 2 શ્રેણી	770 - 798
સ્તર 3 કટ	799	સ્તર 3 શ્રેણી	799 - 831
સ્તર 4 કટ	832	સ્તર 4 શ્રેણી	832 - 900

ગ્રેડ 8 વિજ્ઞાન			
સ્તર 1 કટ	700	સ્તર 1 શ્રેણી	700 - 769
સ્તર 2 કટ	770	સ્તર 2 શ્રેણી	770 - 798
સ્તર 3 કટ	799	સ્તર 3 શ્રેણી	799 - 831
સ્તર 4 કટ	832	સ્તર 4 શ્રેણી	832 - 900

ગ્રેડ 11 વિજ્ઞાન			
સ્તર 1 કટ	700	સ્તર 1 શ્રેણી	700 - 772
સ્તર 2 કટ	773	સ્તર 2 શ્રેણી	773 - 795
સ્તર 3 કટ	796	સ્તર 3 શ્રેણી	796 - 832
સ્તર 4 કટ	833	સ્તર 4 શ્રેણી	833 - 900