

A Parent's Guide to the New York State P-12 Science Learning Standards

Nyu-York shtati NYS P-12 ilmiy
ta'lim standartlari nima?

*NYS P-12 ilmiy targan
standartlari bolalar bog'chasidan
boshlab 12-sinfgacha Nyu-York shtatining barcha
o'quvchilari uchun Fandagi ta'lim vazifalaridir.*

Fan o'zi nima va u mening bolam uchun nega muhim?

Fan bu dunyoni tushunish uchun ilmiy yondashuv. Bular orasida tekshirib bo'ladigan davo va dalillar bilan asoslangan tushuntirishlarga talab bor. P-12 ilmiy ta'lim sohalarini hayot haqidagi fanni, fizika fanini va shun bilan birga yer va koinot haqidagi fanlarni o'ziga qamrab oladi.

So'nggi bir necha o'n yilliklar davomida ilmiy tadqiqotlar oqimlari, hisobotlar, qoidalar va e'lonlar o'quvchilarni ish va o'quv yurtiga kirishlariga yaxshiroqtayyorlanishlari uchun ularning ilmiy ta'lim afzalliklarini tasdiqladilar. Fan, texnologiya, muhandislik va matematika (STEM) sohalaridagi ish keyingi o'n yillik davomida faqat o'sib boradi, bu esa barcha o'quvchilar yaxshi natijalarni qolga kiritishlari uchun teng ta'lim olish imkoniyatlariga ega bo'lishlarining ahamiyatini oshiradi.

NYS P-12 Ilmiy ta'lim standartlari qachon qo'llaniladi?

Qo'llash jadvalini [fanlar dasturi](#) va yo'riqnoma veb-saytidan topish mumkin.

Qanday qilib ko'proq ma'lumot olsam bo'ladi?

Bolangizning o'qituvchisi bilan suhbatlashish yoki NYSED veb-saytigatashrif buyurish orqali siz [NYS P-12 ilmiy ta'lim standartlari](#) to'g'risida ko'proq bilib olishingiz mumkin.



Jonli havolalar uchun NYSED veb-saytida bu flayerga kirish uchun QR kodni skanerlang.

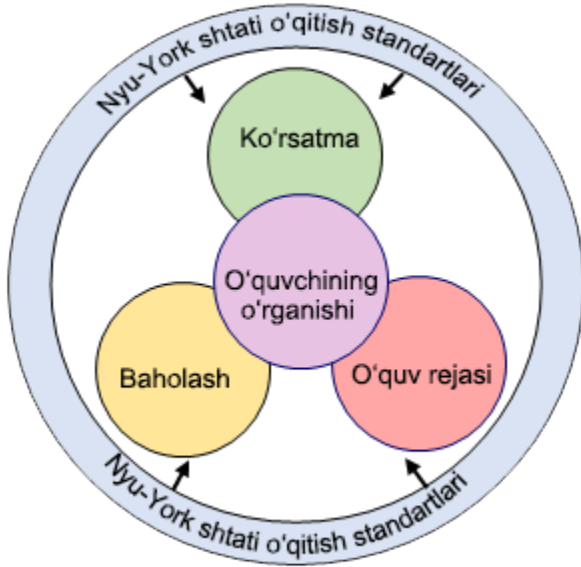


**Ota-onalar uchun
resurslar**

Uyda ta'lim olishni qo'llab-quvvatlash

- ⇒ [Nyu-York shtati ilmiy standartlarni qo'llash uchun resurslar](#)
 - ⇒ [Nyu-York shtati ota-onalar va o'qituvchilar uyushmasi \(PTA\) ota-onalar uchun resurslar](#)
 - ⇒ [Nogiron o'quvchilarning ota-onalari uchun resurslar](#)
 - ⇒ [Ko'p tili o'quvchilar/ingliz tilini o'rganuvchi o'quvchilar ota-onalar uchun resurslar](#)
 - ⇒ [Nyu-York shtati Ta'lim departamenti o'quv dasturlariva yo'riqnomalar boshqarmasi](#)
- Elektron pochta:
EMSCURRIC@nysed.gov

Standartlar va bolamning sinf xonasi



Vazifalar aniq belgilab berilganida o'quvchining ta'lim olishi yuqori darajada qo'llab-quvvatlanadi. Pastda ko'rsatilgan model ta'lim olishning muhim qismlari birgalikda qanday ishlashlarini ko'rsatadi. Asosiy e'tibor, o'quvchining ta'lim olishi, o'quv dasturi, yo'riqnoma va baholashga bog'liq bo'ladi. Ta'lim standartlari

o'quvchilar o'quv yilining oxirigacha o'rganishlari kerak bo'lgan umumiy bilim va malakani ifodalaydi.



<p>Standartlar "O'rganish uchun bizga nimalar kerak?"</p>	<p>Standartlar bu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nyu-York shtati o'quvchilari uchun belgilangan vazifalar. ⇒ fan va sinfga qarab tashkillashtirilgan . ⇒ ta'lim olishning tugashi aniq bir o'quv yilining oxiriga mo'ljallangan . ⇒ Nyu-York shtati vasiylik kengashi tomonidan ma'qullangan. <p><i>Bolalar bog'chasi ilmiy standartiga misol: Ob'yektning harakatiga turli kuch yoki turli yo'nalishlarning surish va tortish ta'sirini solishtirish uchun biron tadqiqotni rejalashtirib o'tkazing.</i></p>
<p>O'quv dasturi "Biz nimalarni o'rganyapmiz?"</p>	<p>O'quv dasturi bu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ mazmun, tushunchalar va malaka o'quvchilar alohida maktab okruglari tomonidan belgilangan standartlarga a mos bo'lish uchun ta'lim oladilar. <p><i>Misol: Kuch va o'zaro aloqalar bo'yicha o'rta maktab qismi kabi mahalliy ravishda ishlab chiqilgan o'quv qismlari.</i></p>
<p>Yo'riqnoma "Biz qanday o'rganyapmiz?"</p>	<p>Yo'riqnoma bu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ yondashuvlar va strategiyalar ta'lim beruvchi sinf o'qituvchilari va okruglar tomonidan belgilangan o'quvchilarning ehtiyojlariga asoslangan o'quv dasturini o'qitadi . <p><i>Misol: Kichkina guruh ko'rsatmasi yoki laboratoriyadagi harakatlar davomida hamkorlikda o'rganish.</i></p>
<p>Baholash "Biz nimalarni o'rgandik?" "Biz endi nima qilishimiz kerak?"</p>	<p>Baholash:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ o'quvchining o'zlashtirishini bilib olish uchun foydalaniladigan jarayondir. ⇒ o'qitishni yo'naltiradi va xabardor qiladi. ⇒ mahalliy okruglar va/yoki o'qituvchilar hamda Nyu-York shtati tomonidan belgilanadi. <p>* Nyu-York shtati quyidagilarni boshqaradi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-8-sinflarda ELA va matematika bo'yicha baholashlar 4-sinf (2024 yilda 5-sinfga ko'chish) va 8-sinfda ilmiy fanlar bo'yicha baholashlar Kengash a'zokarining imtihoni Ikkinchi til sifatida ingliz tilini bilish darajasini baholash testi (NYSESLAT) Muqobil baholash (NYSAA) <p><i>Misol: O'quvchining ekotizimni o'rganishini sinf xonasida kuzatish yoki laboratoriya tajribalari asosida talabaning ilmiy fanlar daftarini tahlil qilish.</i></p>