

**TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH RESPUBLIKA
ILMIY-METODIK MARKAZI**

Maktabdan tashqari ta'limning zamonaviy metodlari orqali bolalarning qobiliyat va iqtidorini rivojlantirish

Kelajak liderlari: maktabdan tashqari ta'limda zamonaviy
yechimlar.

Maktabdan tashqari ta'lim nima? U nima uchun kerak va bolalarga nima beradi?

Maktabdan tashqari ta'lim — bu bolaning ko'p qirrali rivojlanishi uchun maktab dasturidan tashqari tashkil etiladigan qo'shimcha mashg'ulotlar faoliyatidir. Uning asosiy ijobiy tomonlari quyidagilardan iborat.

Qobiliyat va iqtidorni kashf etish.
Maktabdan tashqari ta'lim bolalarga turli sohalarda o'zini sinab ko'rish va o'zining yashirin qobiliyatlarini topish imkonini beradi.

Ko'nikmalarni rivojlantirish.
An'anaviy bilimlardan tashqari, tanqidiy fikrlash, ijodkorlik, muammolarni hal qilish, jamoada ishlash, kommunikatsiya kabi ko'nikmalarni rivojlantiradi.

Motivatsiya va qiziqishni oshirish.
Mashg'ulotlar qiziqarli va erkin muhitda kechadi. zerikish kamayadi, bilimlarni o'zlashtirish yoqimli jarayonga aylanadi.

Bo'sh vaqtini samarali o'tkazish.
Bolalar bo'sh vaqti foydali va mazmunli faoliyat bilan band bo'ladi.
Ularni maqsadsiz internetda o'tirishdan, yomon odatlardan va salbiy ta'sirlardan himoya qilinadi.



Shaxsiy va Ijtimoiy rivojlanish.
Bolalar bu yerda nafaqat bilim oladilar, balki o'ziga ishonch, mas'uliyat, mustaqillik kabi shaxsiy fazilatlar rivojlantiradi.

Maktabdan tashqari ta'limning maqsadi.

Shaxsiy Rivojlanish

bolalarning qiziqishlarini kashf etish

Iqtidorni Ochish

yashirin iste'dodlarni yuzaga chiqarish

Bolalarni har tomonlama o'sishi

hayotiy ko'nikmalarni rivojlantirish

Maktabdan tashqari ta'limda bolalarning qobiliyat va iqtidorini rivojlantirishda zamonaviy metodlar

1

STEAM yondashuvi

fanlararo integratsiya orqali ijodkorlik va mantiqiy fikrlashni rivojlantirish.

2

Loyiha asosida o'qitish

amaliy loyihalar ustida ishlashga yo'naltirilgan yondashuv.

3

Raqamli texnologiyalar

kompyuter dasturlari va onlayn platformalar orqali o'rganish.

4

Robototexnika va dasturlash.

texnik ko'nikmalarni shakllantirish.

5

Gamifikatsiya

ta'lim jarayonini o'yin formatida tashkil etish.

Flipped Classroom

uyda bilim olish va darsda amaliy mashg'ulotlarga e'tibor.



Design Thinking

muammolarni hal qilishda innovatsion, ijodiy yondashuvlarni rivojlantirish



Mentorlik va kouching

har bir iste'dodli bolaga alohida yondashuv, ustoz-murabbiy bilan ishlash



Talent mapping

maxsus testlar va kuzatuvlar orqali bolaning qiziqish sohasini aniqlash.



Onlayn kurslar

khan academy, coursera, udemy kabi platformalardan foydalanish.



STEM laboratoriyalari

amaliy tajriba asosida o'rgatish (3D printer, lazer kesish).



Interfaol mashg'ulotlar

rolli o'yinlar, debatlar orqali ijtimoiy ko'nikmalarni rivojlantirish.



Kreativ yozuv

bolalarning ijodiy fikrlash va o'zini anglash salohiyatini oshirish.





San'at va ijod: Kreativlikni rag'batlantirish usullari



Rassomchilik

*Ranglar va shakllar
bilan ifodalash.*



Musiqqa

*Asbob chalish,
qo'shiq aytish.*



Drama

*Rolli o'yinlar va
sahna ijodkorligi.*



Haykaltaroshlik

*Uch o'lchamli
asarlar yaratish.*

STEM ta'limi: Amaliy loyihalar orqali ilmiy qobiliyatlarni rivojlantirish

Fan

Eksperimentlar va tadqiqotlar o'tkazish.

Texnologiya

Raqamli vositalardan foydalanish.

Muhandislik

Dizayn va qurilish loyihalari.

Matematika

Analitik fikrlash va hisoblash.





Nima Uchun STEAM Maktabdan Tashqari Ta'lim Uchun Muhim? Afzalliklari Va Imkoniyatlari

Innovatsiya

**Ijodiy g'oyalarni
rag'batlantiradi.**

Muammoni hal qilish

**Haqiqiy muammolarga
yechim topish.**

Kelajak kasblari

**Yuqori talabga ega
sohalarga tayyorlash.**

Jamoaviy ish

**Hamkorlik qobiliyatini
rivojlantiradi.**



Loyiha Asosida O'qitishning Afzalliklari



Tanqidiy Fikrlash

Muammolarni hal qilish qobiliyatini oshiradi.



Hamkorlik

Jamoadada ishlash ko'nikmalarini rivojlantiradi.



Ijodkorlik

Yangi g'oyalar yaratishga undaydi.



Motivatsiya

O'rganishga bo'lgan ishtiyoqni kuchaytiradi.

Loyiha asosida o'qitish o'quvchilarga nafaqat bilim, balki amaliy ko'nikmalar ham beradi. Bu ularni kelajakdagi hayotga tayyorlaydi va o'ziga ishonchini oshiradi.

Maktabdan tashqari ta'limda raqamli texnologiyalar afzalliklari va imkoniyatlari

Raqamli texnologiyalar ta'limga yangi innovatsiyalarni olib kiradi. O'quvchilar dunyo bo'ylab bilim va resurslarga ega bo'ladi, Bepul va sifatli darsliklar bilan bilim olishadi. Amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish uchun qulay platformalar taklif qiladi.



Bolalar uchun dasturlash asoslarini o'rgatuvchi vizual til hisoblanadi, sun'iy intellekt va robototexnika uchun keng qo'llaniladi. O'yinlar yaratish orqali ijodkorlikni rivojlantiradi. Murakkab jarayonlarni modellashtirish imkonini beradi.

Maktabdan tashqari ta'limda gamifikatsiya: O'yin orqali o'rganish

Gamifikatsiya – bu o'yin bo'lmagan kontekstlarga o'yin elementlari va dizayn usullarini qo'llashdir. U ishtirokni oshirish, motivatsiyani kuchaytirish va o'rganishni yanada samarali bo'lishiga yordam beradi.



Motivatsiyani oshirish
o'quvchilar yangi bilimlarni egallashga ko'proq ishtiyoq bilan yondashadi.



Faol Ishtirok
faol ishtirok etish orqali tushunchalar mustahkamlanadi.



Samaradorlik
o'rganish jarayoni yanada qiziqarli va esda qolarli bo'ladi.



Maktabdan tashqari ta'limda design thinking

Muammolarni hal qilish bosqichlari



Empatiya

O'quvchilar muammoga chuqur kirishadi.



G'oya

Ijodiy yechimlarni birgalikda ishlab chiqishadi.



Prototip

G'oyalarni amaliy namunalarda sinashadi.



Test

Prototipni baholab, uni takomillashtirishadi.





Nega mentorlik va kouching muhim?

Shaxsiy rivojlanish

Mentorlik shaxsiy rivojlanishga yordam beradi. U o'quvchilarga maqsad qo'yish va ularga erishishda ko'maklashadi.

Kelajak uchun poydevor

Bu usullar ularga kelajakda muvaffaqiyatga erishish uchun mustahkam poydevor yaratadi.

Ko'nikmalarni rivojlantirish

Kouching orqali o'quvchilar tanqidiy fikrlashni o'rganadilar. Muammolarni hal qilish ko'nikmalari takomillashadi.

Onlayn kurslar



Onlayn ta'lim maktabdan tashqari bilim va ko'nikmalarni oshirish uchun beqiyos imkoniyatlar hisoblanadi. O'quvchilar istalgan joyda, o'ziga qulay vaqtda o'rganishi mumkin. Bu doimiy o'rganish va shaxsiy rivojlanish uchun qulay vositadir.



Khan Academy
bepul va keng
qamrovli
imkonyatlar
majmui.



Coursera
Onlayn ochiq
kurslar platformasi



Udemy
amaliy ko'nikmalarni
rivojlantirish
platformasi