

O'ZBEKISTON YOSHLARI FORUMI-2024 .

(FAN VA TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHI).

Fan va ta'limni rivojlantirish bo'yicha kreativ taklif, yoshlarning ilmiy salohiyati oshirish, zamonaviy texnologiyalarni ta'lim jarayoniga jalb etish va ularni global miqyosda raqobatdosh qilishga qaratilgan bo'lishi kerak.

Lohiya nomi: **Virtual ta'lim safaralarini tashkil etish.**

Taklif: Maktab va universitet talabalari uchun ilmiy sayohatlar va virtual safarlar tashkil etish. Masalan, o'quvchilarni dunyoning mashhur ilmiy markazlariga virtual safarlarga olib borish, NASA, CERN yoki boshqa ilmiy markazlarning faoliyatini o'rganish.

Amalga oshirish: Virtual safar orqali o'quvchilar va talabalarga dunyoning turli ilmiy markazlari, tarixiy obyektlari, ekologik joylari va boshqa o'rgatish resurslariga kirish imkoniyati yaratiladi.

Ta'lim safarini ilmiy markazlar (masalan, NASA, CERN), tarixiy joylar, tabiat va ekologik hududlar, madaniy meros ob'ektlari va boshqa muhim joylarga yo'naltirish.

O'quvchilar/talabalar ga interfaol o'quv tajribasini taqdim etish uchun maxsus onlayn platformalar va mobil ilovalar yaratish. Ushbu platformalar orqali virtual safarlar tashkil etilib, o'quvchilarni maxsus tadbirlar, interaktiv testlar va video-suhbatlar bilan qo'llab-quvvatlash mumkin. NASA, CERN, yoki boshqa ilmiy markazlar bilan hamkorlik qilish, ulardan video va ekskursiyalar uchun kontent olish. Shu bilan birga, bunday markazlarning virtual safarlarini o'quvchilarga taqdim etish uchun zarur bo'lgan ilmiy ma'lumotlarni taqdim etish.

Tarixiy obyektlar va tabiiy zaxiralar bilan bog'liq materiallarni olish. YUNESKO va boshqa tashkilotlar bilan hamkorlik qilish orqali madaniy va ekologik ob'ektlarga virtual ekskursiyalar yaratish.

Har bir virtual safar uchun maxsus o'quv dasturlarini ishlab chiqish. Masalan, astronomiya, matematika yoki fizika sohasida o'qitish uchun NASA yoki CERN-ga safar qilish, ekologiya yoki biologiya bo'yicha sayohatlar tashkil etish. Virtual sayohatlar davomida o'quvchilarni interaktiv faoliyatlarga jalb etish. Masalan, savollarni javoblash, ilmiy eksperimentlarni o'rganish, o'yinlar va muammolarni hal qilish.

Virtual safar davomida ilmiy markazlarning tajribali mutaxassisleri bilan uchrashuvlar, suhbatlar va onlayn seminarlar tashkil etish. Bu o'quvchilarga ilmiy dunyoqarashni kengaytirishga yordam beradi.

Har bir virtual safar uchun mentorlar tayinlash, ular o'quvchilarga qiziqarli savollar berish va ularning ilmiy savodxonligini oshirishda yordam berishadi.

Virtual safar oldidan o'quvchilarga o'rganiladigan joy haqida qisqacha bilimlar va videolar taqdim etish. Bu ularni safarga tayyorlash va qiziqtirishga yordam beradi. Virtual safarlar uchun tayyorgarlik ko'rish maqsadida o'quvchilarga ilmiy yoki madaniy mavzular bo'yicha onlayn kurslar va treninglar o'tkazish. Har bir virtual safar yakunida o'quvchilarning fikrlarini va takliflarini olish uchun so'rovnomalar o'tkazish. Bu o'quvchilarning qiziqishlari va o'rgangan materiallarini tahlil qilishga yordam beradi.

O'quvchilarni yakuniy testlar va interfaol savollar orqali bilimlarini baholash. Bu o'quvchilarning o'zlashtirish darajasini aniqlashda yordam beradi.

Virtual ta'lim safarlarini keng jamoatchilikka tanitish uchun ijtimoiy tarmoqlar, maktab va universitetlarning veb-saytlari orqali reklama qilish. Yoshlarni ushbu dasturga jalb qilish uchun ijtimoiy tarmoqlarda targ'ibot kompaniyalari o'tkazish.

Ta'lim sohasidagi tashkilotlar, ilmiy markazlar va xususiy sektor bilan hamkorlikni rivojlantirish va virtual safar dasturini moliyalashtirish uchun sponsorlash imkoniyatlarini o'rganish.

Ushbu reja orqali o'quvchilarga nafaqat geografik joylar, balki ilmiy, tarixiy va ekologik resurslar haqida chuqur bilimlarni taqdim etish mumkin. Interfaol, innovatsion va qiziqarli o'quv jarayoni yoshlarning ilmiy salohiyatini oshirishga yordam beradi.

Mohira Asatullova

Sirdaryo viloyati, Sirdaryo tumani.