

INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA GOOGLE SINFXONASIDAN FOYDALANISHNING SAMARADORLIGI

Shoira Yuldashova Shuxratovna

Navoiy viloyati Karmana tumani 14-umumiy o'rta ta'lim maktabi
Informatika va axborot texnologiyalari fani I-toifali o'qituvchi

Jasur Ergashev Shuxrat o'g'li

Navoiy viloyati Karmana tumani 14-umumiy o'rta ta'lim maktabi
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari

Lola Achilova Majitovna

Navoiy viloyati Karmana tumani 14-umumiy o'rta ta'lim maktabi
Informatika va axborot texnologiyalari fani II-toifali o'qituvchi

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada informatika fanini o'qitishda Google Classroomda foydalanish va uning samaradorligi haqida Mamlakatimizni rivojlantirish uchun "Raqamli O'zbekiston 2030" loyihasini amali uchun ta'lim tizimini ma'lum bir jihatlarini raqamlashtirish ko'zda tutilishi zarur. Raqamli ta'limni o'quv xonamizga kiritish uchun samarali platformalardan biri bu -Google Classrom. Ushbu maqolada Google Classroomning foydali jihatlari, qanday imkoniyatlarga ega ekanligi va undan foydalanish haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: Google Classroom, online ta'lim, axborot texnologiyalar, LMS, sinfxona, Google, E-learning.

Google Classroom - Google Apps ta'lim foydalanuvchilariga qo'shilishi mumkin bo'lgan maktablar uchun mo'ljallangan o'quv xonasi. Google ta'lim muassasalariga Google Apps bepul nashrini taqdim etadi va Google Classroom o'quvchilarni va o'qituvchilar uchun Google ilovalarini aloqa to'plamiga aylantirish orqali o'rnatishni qo'llaydi. Maktablarni elektron pochta hisoblari va hujjatlarni saqlash bilan ta'minlash bir narsadir. Talabalar va o'qituvchilar bundan ham ko'proq narsani talab qiladilar. Sinflar topshiriqlari, e'lonlari va eslatmalari bor. Ular sinf xavfsizligi va hujjat almashinuvi uchun ishlatilishi mumkin bo'lgan o'ziga xos muhitga muhtoj. Bu Google Classroom kiradigan joy.



Google LMS. Google Classroom asosan talabalarni va o'qituvchilarning hamkorliklari uchun Google Apps xizmatidan foydalanadigan ta'limni boshqarish tizimi yoki LMS. Google Classroom foydalanuvchilar talabidan so'ng ishlab chiqildi. Ta'limni boshqarish tizimlari qimmat va ulardan ko'pchiligi foydalanish qiyin. Maydonni Blackboard kompaniyasi egallab turibdi, bu esa o'z navbatida raqobatning ko'p qismini sotib olgan. Google Classroom maktab va o'qituvchilarga sinf a'zolari bilan xavfsiz muhitda bo'lishish va muloqot qilish uchun virtual sinflarni yaratish imkonini beradi. Administrator sozlamalariga bog'liq holda, o'qituvchilar sinflar yaratishlari yoki ular uchun yaratilgan ommaviy klasslarga ega bo'lishlari mumkin. So'ngra, o'qituvchilar topshiriq va materiallarni alohida yoki bu cheklangan guruhga bo'lishishi mumkin va interfeyslar o'qituvchilarning individual harakatlarni kuzatishlariga imkon beradi. Bu LMS uchun standartdir. Google Apps xizmatidan foydalanganligi sababli, topshiriqlar va materiallar Google Drive papkasida joylashgan. Foydalanuvchilar yangi faoliyat uchun elektron pochta xabarnomalarini oladi, masalan, izohlar yoki topshiriqlar o'zgartiriladi.

Administratorlar sinfi standart Google Apps boshqaruv konsolining bir qismi sifatida (Ta'lim uchun Google Apps uchun). Topshiriqlarni baholash uchun hujjatlarni oldindan va keyinroq jo'natadigan yuborish tugmasi bilan ishlov beriladi. Shogird qog'ozni yaratadi va keyinchalik uni "o'qituvchiga" aylantiradi, bu uning docga tahrir qilish imkoniyatini o'chirib qo'yadi, ammo faqatgina ko'rinishga ega bo'ladi. (O'qituvchilarning Google Drive papkasida hali ham mavjud.) O'qituvchi hujjatni belgilaydi va sinfni belgilaydi va uni tahrirlashga qaytara oladigan o'qituvchiga qaytaradi. O'qituvchilar ham e'lonlarni e'lon qilishlari va jamoatchilik va maxfiy sharhlarni taklif qilishlari mumkin. Baholash ishlarini bajarishda o'qituvchilar aniq matn maydonlarini ajratib ko'rsatishlari va Microsoft Office-da qayta ko'rib chiqish jarayoni kabi sharhlar berishlari mumkin.

Ota / Guardian Access. Maktablar, ota-onalar yoki vasiylarning talabalar faoliyatining xulosalaridan foydalanishiga ruxsat berishni tanlashi mumkin. Buning ma'nosi shundaki, ular o'qituvchilarga o'xshab to'liq kirish o'rniga ota-onalar o'qituvchilarning taraqqiyotini tekshirish uchun sinfga kiradilar. Ota-onalar keyinchalik etishmayotgan ishi, kelgusi ishi va o'qituvchidan har qanday topshiriq yoki aloqani o'z ichiga olgan elektron pochta olishlari mumkin. Siz ikkita ota-onaga muhtoj emasmikin? Ko'pgina maktablar allaqachon mavjud bo'lgan talabalar panosiga yoki ota-onalarga ega bo'lsa-da, agar siz unga kirishga urinib ko'rgan bo'lsangiz, ehtimol siz qanday qilib ko'rinadigan va eskirib qolgan ko'rinib qolganini



ko'rgansiz. Ko'pgina talabalar uchun axborot tizimlari (DTI) talabalarning qarashlari va ota-ona portallari mavjud, biroq rivojlanish so'nggiga o'xshaydi. Google Classroom silliq va toza interfeysga ega, shuning uchun o'qituvchi Google Classroom ni faol ishlatsa, siz bolangizni qanday yo'l tutishingiz kerakligini ko'rish oson. Google Classroom universitetlardagiga qaraganda

sinf va litseylarda ko'proq bo'lishi mumkin. Ko'pgina kollejlarda uchun mavjud LMS o'rniga to'liq foydalanish imkoniyati etarli emas. Biroq, bu ba'zi bir universitetlar Google Classroom-ni muqobil yoki yuzma-yuz sinflarga qo'shimcha sifatida taqdim etish bilan tajriba qilmasliklarini anglatmaydi. Google Classroom g'ishtli va o'rta boshlang'ich va o'rta maktablarga tayyor emas. Qog'oz topshiriqlari o'rniga Google Diskdan foydalanish o'quvchilar o'z ishlarini yaxshiroq kuzata olishi va ularning orqa nusxalarida yo'qolmasligini anglatadi. Google Google Oliy o'quv yurtlarida foydalanish uchun yuqori sinfda foydalanishni nazarda tutib, bir to'siq bo'lib, ko'pchilik oliy o'quv yurtlari mavjud LMS platformalari bilan ko'p yillik shartnomalar imzolaganligi va mavjud kurslar ichida mavjud bo'lgan kontentga ega bo'lgan kutubxonaga ega bo'lishidir.

LTi muvofiqligi. Agar Google Classroom ta'lim vositalarini birgalikda ishlash imkoniyatlarini qabul qilsada, bu o'zgarishlardan biri bo'lishi mumkin. Bu turli xil ta'lim vositalarini bir-biri bilan muloqot qilish imkonini beruvchi sanoat standarti. Google Classrooms LTi ga mos kelmaydi va kompaniya buni amalga oshirish uchun hech qanday rejani amalga oshirmadi (bu ularning ustida ishlamayapti degani emas). Agar Google Classroom LTi ga mos keladigan bo'lsa, uni Google uchun moslashtirilgan plugin sifatida ishlatish mumkin mavjud bo'lgan LMS yoki virtual darsliklar kabi maktab yoki universitetdan allaqachon foydalangan boshqa vositalar. Masalan, talaba Blackboard yoki Canvas yoki Desire2Learn sinfi kutilgandek tizimga kirishi mumkin edi, o'qituvchi Google Drive'da Google Classroom orqali Google dokumentida hujjat topshirishi mumkin, Google Classroom ichida baholab chiqishi va u sinflarni Blackboard, Canvas yoki Desire2Learn.

Agar siz o'qituvchi bo'lsangiz va allaqachon Google Classroom hisobiga ega bo'lsangiz, Google + da eng yaxshi Google Classroom jamoasini tekshiring. Ta'lim uchun Google Apps. Google Apps for Work - mijozning biznes domeni uchun moslashtirilgan va rebrendlangan Google-hosted mahsulotlarining bir qatoridir. Google uzoq vaqtdan beri Ta'lim uchun Google Apps ta'lim muassasalari uchun bepul versiyasini taqdim etdi. Bu biznes marketing qaroridir, shuningdek, xayriya



orqali. Ta'lim muassasalarini bepul ilovalar bilan ta'minlab, ular kelgusi avlodga Gmail va Google Drive kabi kundalik vazifalar uchun vositalaridan foydalanishni o'rgatadi va bu Microsoft korporatsiyasining biznes dasturiy ta'minotidagi ustunligini pasaytiradi. Yoki hech bo'lmaganda, bu nazariya asosida ishlaydi. Microsoft qarshi takliflar uchun chegirmalar va talabalar paketlari va Office 360-dagi o'z bulutli dasturlarga ega bo'lgan ilovalar to'plamida agressiv bo'lib kelgan. Google Google-ni o'zgartirgan bo'lsa-da, Google-dan o'rta maktabda ishlaydigan yoshlar g'ayratli yoshlarni o'rta maktabni menejer sifatida sotib olmaydilar quvvat. Gmail va boshqa Google xizmatlarining har biri foydalanadigan va Google Apps for Education dasturida ishlash uchun ular orasida bir necha muhim farqlar mavjud. Google reklamalarni o'chirib tashladi va u ba'zi bir rivojlangan xavfsizlik xususiyatlarini taqdim etadi (AQSh ta'lim ma'lumotlarining maxfiylik to'g'risidagi qonunlariga rioya qilish uchun zarur bo'lgan.) Google Apps for Education xizmatlariga FERPA va COPPA mos keladi.

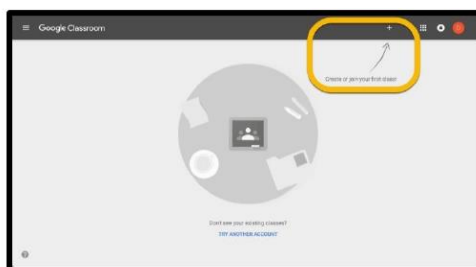
Google classroomdan foydalanish. Google Classroom kamroq vaqtni texnologiyaga va ko'proq vaqtni o'qitishga yo'naltirish uchun yaratilgan. Va bu, albatta, uning hisob-kitobiga mos keldi. Sinf xonadagi ish jarayonini soddalashtirdi va o'qituvchilar va talabalar o'rtasidagi aloqani osonlashtirdi. Google Classroom imkoniyatlari:

- Google classroom sinf faoliyati uchun markaziy tizim yaratadi.
- Google classroom o'qituvchilarga topshiriqlarni (va boshqa sinf ishlarini) yaratishga imkon beradi.
- Google classroom o'qituvchilarning topshiriqlarini to'playdi.
- Google classroom o'qituvchilarga sinf topshiriqlarini berishda va fikr-mulohazalar almashishda yordam beradi.
- Tekshirilgan topshiriqlarini qaytib ko'rib olib, xatolarni to'g'rilashga ko'maklashadi.

Agar siz Google Classroom tashkil qilmagan bo'lsangiz? Hozir buni ko'rib chiqamiz...

Ushbu maqolada siz Google Classroomni bir necha daqiqada sozlash va asosiy vazifalarni qanday bajarish kerakligi bilib olasiz. Bu hatto LMS taklif etmaydigan bir nechta narsalarini ko'rsatadi, chunki bu to'liq jihozlangan ta'limni boshqarish tizimi emas. Asosiy qismlarni o'zingiz yaratasisiz.





Google Classroomda sinfni sozlash

1. <https://classroom.google.com> ga o'ting.

• Google Classroom endi Google for Education hisoblari bilan bir qatorda oddiy Gmail hisoblari uchun ham mavjud. Google hisobiga ega har kim endi Google Classroomdan foydalanishi mumkin.

2. Sinfni yaratish uchun yuqori o'ngdagi "+" tugmasini bosing. (1-rasm) (Bu sizning barcha ilovalaringizga kirish uchun foydalanadigan kvadratchali nuqtalaq to'plami belgisining yonida.) Keyin "Create class" tugmasini bosing.

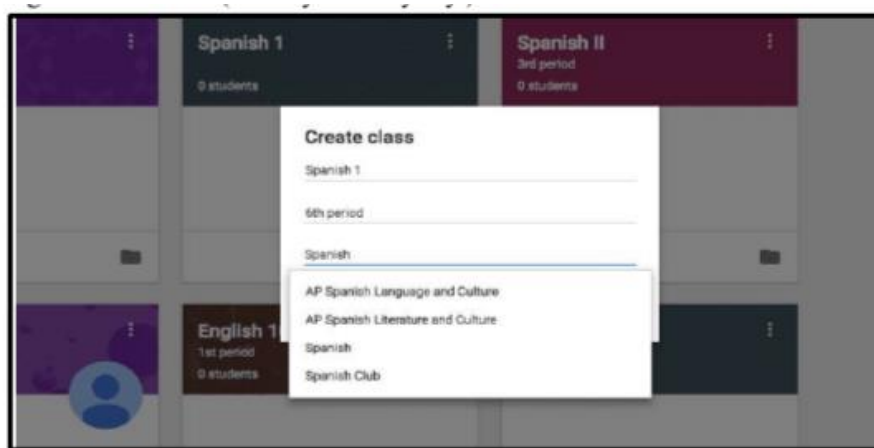
• Agar siz birinchi marta ish boshlayotgan bo'lsangiz, ehtimol sizning ekraningiz yuqoridagiga o'xshaydi.

• Agar sizda allaqachon darslar bo'lsa, ular ushbu asosiy ekranda ko'rsatiladi. Siz "+" tugmasi bilan yangi sinflarni qo'shishingiz mumkin.

3. Sinfingiz haqida ma'lumot qo'shing.

• Siz sinfingiz uchun nom qo'shishingiz kerak. Sizning o'quvchilaringiz Google Classroomni ochganda sizning sinfingizni topishlari uchun.

• Bir xil turdagi turli sinflarni ajratish uchun "Section" maydonidan foydalaning. Ko'plab o'qituvchilar ushbu sohadan sinf davrida foydalanadilar. (Bu maydon ixtiyoriy.)

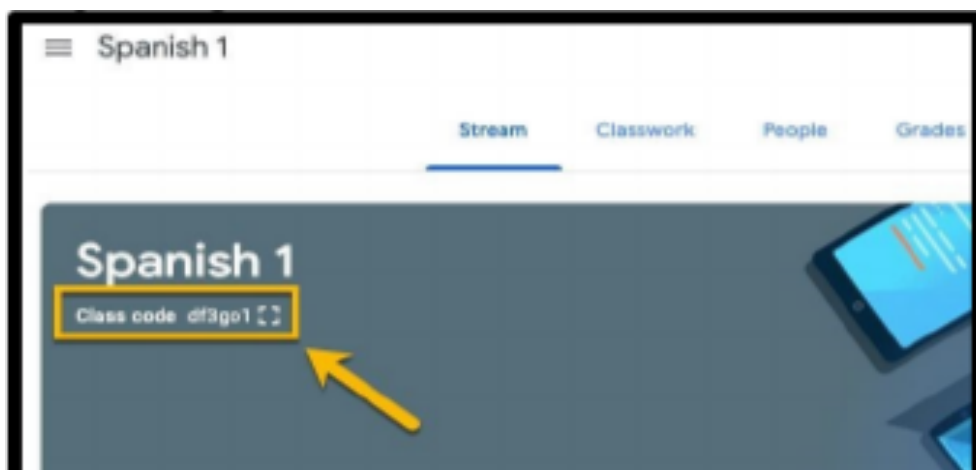


• "Subject" maydoni sizga sinf fanlari ro'yxatini tanlashga yoki o'zingiznikini yozishga imkon beradi. (Bu maydon ixtiyoriy.)

4. Sizning sinfingiz yaratilgandan so'ng, talabalar unga qo'shilishni boshlashlari mumkin.

• Talabalar sizning sinfingizga qo'shilish kodi bilan qo'shilishlari mumkin Bu o'quvchilarni sizning sinfingizga jalb qilishning tezkor va oson usuli. Birlashtirish kodini ko'rsatish orqali (tugmachasini bosib), talabalar Google Classroomga kirishlari mumkin, qo'shilish kodini kiritish uchun "+" tugmachasini va "Sinfga qo'shilish" tugmachasini bosishlari mumkin. Keyin ular sizning sinfingizga qo'shiladi.

• Siz o'quvchilarni elektron pochta orqali o'zingizning sinfingizga taklif qilishingiz mumkin. Agar talabalar sizning sinfingiz uchun shaxsan uchrashmasa, bu yaxshi variant. Buning uchun yuqori qismdagi "People" yorlig'ini bosib. Keyin, "Invite students" tugmachasini bosib (shaxs va plyus bilan belgi). Talabalarni elektron pochta manzillari bilan yoki barcha talabalar Google guruhida bo'lsa, guruhlar bo'yicha alohida-alohida taklif qilishingiz mumkin.

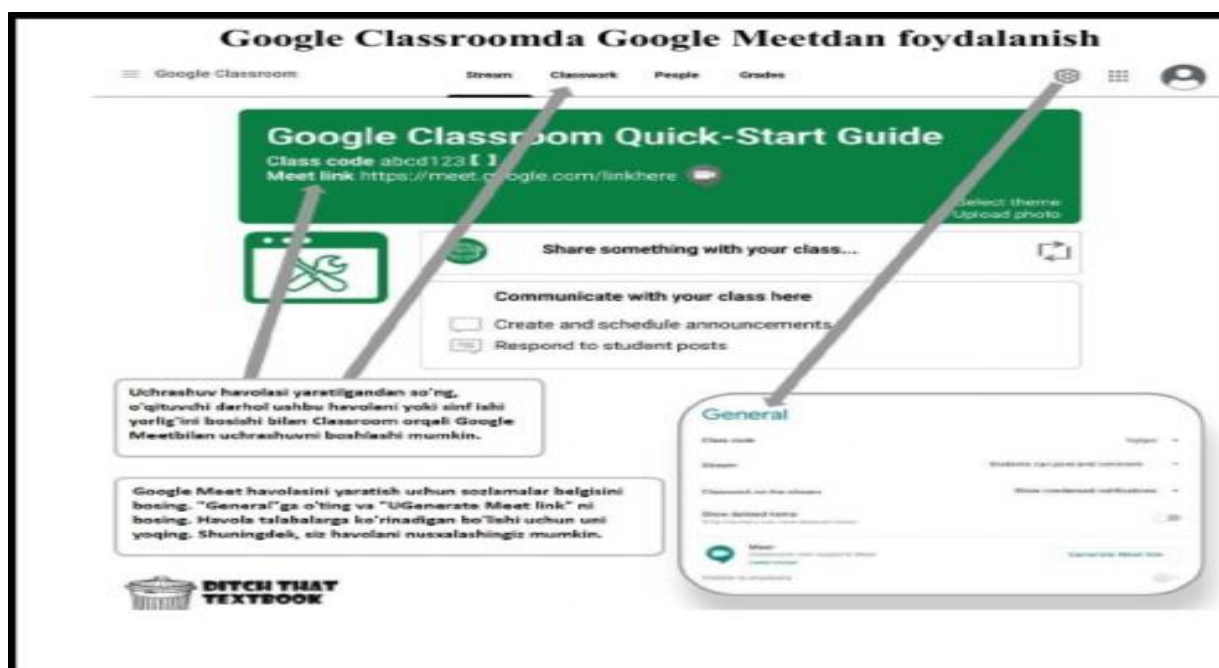


4. Sinfingizni moslashtiring.

• Siz yaratganingizdan so'ng, sizning sinfingizda biron bir talaba bo'lmaydi. Bu ijod bilan shug'ullanish va u bilan biroz zavqlanish vaqti keldi! Sarlavhaning o'ng tomonida "Select theme" tugmasini bosib. Bu sizning sinfingizni bezatish uchun foydalanishingiz mumkin bo'lgan sarlavha rasmlari galereyasini ochadi.

• Shuningdek, siz o'zingizning sinfingizning yuqori qismida namoyish qilish uchun fotosuratni yuklashingiz mumkin. Siz o'zingizning sinfingiz tasvirini yoki sizning sinfingizga tegishli bo'lgan narsalarni ishlatishingiz mumkin. Ba'zi o'qituvchilar

muhim ma'lumot va qiziqarli grafikalar bilan maxsus sarlavha rasmini yaratadilar. Sarlavha yaratish uchun ushbu shablondan foydalaning.



Google Classroomda Google Meetdan foydalanish. Sinfda Google Meet havolasini qanday yaratish mumkin

1. Google Classroom-dagi sozlamalar belgisini bosing. U yerdan pastga qarab "General" ga o'ting.
2. "Uenerate meet link" tugmasini bosing.
3. Agar talabalaringiz Classroom-ga kirganlarida ushbu havolani ko'rishlari va ularga kirish imkoniyatiga ega bo'lishlarini istasangiz, "visible to students" ni yoqing.

4. Havola yaratilgandan so'ng, uni boshqa platforma orqali baham ko'rishni istasangiz, havolani nusxalashingiz mumkin. Bundan tashqari, havolani bu yerdan tiklashingiz mumkin.

Xulosa. Ota-onalarning baholarini tekshirish uchun bolangizning yelkasiga qarashning o'rniga, talabalar qo'riqchisi sifatida qo'shilishning noyob imkoniyati mavjud. Farzandingizning o'qituvchisidan sizga kirish huquqini so'rashga ishonch hosil qiling. Sizga taklifnomani qabul qilishni talab qiladigan elektron xat keladi. Tasdiqlanganidan so'ng, siz kunlik yoki haftalik vasiylarning xulosalarini tanlashingiz mumkin. O'zingizning xohishingizga ko'ra, sizga yo'qolgan ish, kelgusi topshiriqlar va sinfdagi ishlar haqida ma'lumot olasiz. Shunday qilib, Google Classroom bizga shaffof ta'limni amalga oshirishda ko'maklashadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. "Google Classroom nima?" <https://uz.eyewater.com/google-classroom-nima/>
2. "Ota-onalar Google Classroom-dan bolalaringiz bilan foydalanish haqida bilishlari kerak" <https://uz.fafaq.eu/ota-onalar-google-classroom-dan-bolalaringiz-bilan-foydalanish-haqida-bilishlari-kerak/>
3. <https://uz.socmedarch.org/google-classroom-explained-1148345-6631>
4. Solidjonov, D. Z. (2021). THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON EDUCATION: ADVANTAGE AND DISADVANTAGE. Экономика и социум, (3-1), 284-288.
5. Solidjonov, D. Z. O. (2021). THE IMPACT OF THE DEVELOPMENT OF INTERNET TECHNOLOGIES ON EDUCATION AT PANDEMIC TIME IN UZBEKISTAN. In СТУДЕНТ ГОДА 2021 (pp. 108-110).
6. Solidjonov, D. Z. O. G. L. (2021). STEAM EDUCATION SYSTEM AND ITS TEACHING FOREIGN LANGUAGES. Science and Education, 2(3).
7. D. Solidjonov. (2020) MODERN EDUCATION AND USEFUL METHODS FOR TEACHING. Студенческий Вестник, 1 (146), 86/86.
8. Nishonqulov, S. F. O. G. L., & Solidjonov, D. Z. O. G. L. (2021). Ta'lim biznesida raqamli innovatsion texnologiyalar. Science and Education

