

ISBN 978-9943-6259-5-2

# “ZAMONAVIY FAN VA TALIM-TARBIYA: MUAMMO, YECHIM, NATIJA” ilmiy-amaliy onlayn konferensiya materiallari



ISBN 978-9943-6259-5-2



9 7 8 9 9 4 3 6 2 5 9 5 2

72  
74.00  
Z 31 KBK 72

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI  
MAKTABGACHA VA BOSHLANG'ICH TA'LIM  
FAKULTETI  
BOSHLANG'ICH TA'LIM NAZARIYASI  
KAFEDRASI**

**“ZAMONAVIY FAN VA TALIM-TARBIYA: MUAMMO, YECHIM, NATIJA” ilmiy-amaliy onlayn konferensiya materiallari**

**2020. № 1. (27-OKTYABR 2020 YIL)**

«FAN VA TA'LIM»  
MChJ noshirlik xizmati  
Buxoro sh.DXM  
tomomnidan 2020 yil 7  
sentyabrda 888703-son  
reyestr raqami bilan  
ro'yxatga olingan

**Tahririyat raisi: Akramova G.R.**  
Tahririyat raisi o'rinnbosari: Maxmudova D.B..  
Tahririyat a'zolari:

Akramova G.R. (*pedagogika fanlari nomzodi, dotsent, BuxDU*), Tilanova M.M (*pedagogika fanlari nomzodi, dotsent, BuxDU*), Ro'ziyeva M.Yo. (*Filologiya fanlari bo'yicha PhD., dotsent. BuxDU*), Tosheva N.T. (*pedagogika fanlari bo'yicha PhD. BuxDU*), Karimova G.Q. (*pedagogika fanlari nomzodi, dotsent, Navoi DPI*), Maxmudova D.B (*pedagogika fanlari bo'yicha PhD. Chirchiq DPI*), Samarova Sh.R (*psixologiya fanlari nomzodi, dotsent. Chirchiq DPI*), Narziyeva M. (*Buxoro VPXQTMOI katta o'qituvchisi*), Davronov I.E. (*BuxDU katta o'qituvchisi*), Akramova S.R. (*BuxDU*), Luqmonova S.G. (*BuxDU*)

To'plamga kiritilgan maqola va tezislardagi dalil, raqam va ma'lumotlarning to'g'riligiga mualliflar mas'uldirlar

ISBN 978-9943-6259-5-2

# MUNDARIJA

KIRISH .....	8
PEDAGOGIKA FANLARI .....	9
Джураев Д. У., Жураева М. У “ИЛМ, МА’ЬРИФАТ ВА РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙИЛИ”ДА ИНСОН КАПИТАЛИГА КИРИТИЛАДИГАН ИНВЕСТИЦИЯ АҲАМИЯТИ .....	9
Axatova D. A., Axatova X. A SHAXSGA YO’NALTIRILGAN PEDAGOGIK TEKNOLOGIYANI AMALGA OSHIRISH BO’YICHA TA’LIM TURLARI.....	11
Abdushukurova N. A. XALQARO BAHOLASH «PISA DASTURI» RIVOJLANISH TENDENSIYASI .....	13
Xayitova N. B. M Tilavova BOSHLANGICH SINF TEXNOLIGIYA DARSLARINI TASKIL QILIB UTKAZISHDA INTRFAOL USULLARDAN FOYDALANISHNING YO’L VA USULLARI.....	15
Sharopova Z. T., M.Tilavova TA’LIMDA GENDER TENGLIK VA FARQLARNI INOBATGA OLISHNING MUHIM LIHATI .....	17
Dilova N. G., Raxmatullayeva N. BOSHLANG’ICH SINF O’QUVCHILARI BILIMINI BAHOLASHDA PIRLS TADQIQOTLARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI.....	18
D.S.Davronova OILADA YOSHLAR IJTIMOIY FAOLLIGINI TARBIYALASHNING MA’NAVIY ASOSLARI.....	20
Baxronova D. B. BOLANI KITOFGA MEHTINI OSHIRISHDA OILA VA MAKTAB HAMKORLIGI	21
Kuzieva M.K. YOSHLAR BILAN ISHLASHDA XORIJUY TAJRIBALARING AHAMIYATI .....	24
Mamatov D. N. ANDROGOGIKANI –KATTALAR TA’LIM OLISHINING ASOSIY NAZARIYALARI.	25
Rahmonov X. X. MEHNAT BOZORINI TAKOMILLASHTIRISH BANDLIKNI TA’MINLASH ASOSI SIFATIDA .....	27
Болтаева Ф. Т. РОЛЬ МАХАЛЛЫ В ВОСПИТАНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	29
D. Tursunov O’QUVCHILARNING AXBOROTLAR BILAN ISHLASH KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI.....	30
G.Kushakova D.Toshtemirova , Z.Erkinova YOSH AVLODNI MA’NAVIY- AXLOQIY VA BARKAMOL QILIB TARBIYALASHNING O’ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	32
Davronov I. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА ИҚТИСОДИЙ ТАРБИЯНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА МИЛЛИЙ ҚАДРИЯТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ.....	33
Yusupova X. I. O’QUVCHILARNI MILLATLARARO MULOQOTGA TAYYORLASH TEKNOLOGIYASI.....	35
Бобомухамедова Ш. А. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЗОВАНИЯ БЛОГ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ .....	37
Aminova F. H. HADIS ILMIDA TA’LIM TARBIYA .....	38
BOSHLANG’ICH TA’LIM .....	40
N.T.Tosheva S.J.Nasullayeva BOSHLANG’ICH SINF O’QUVCHILARINI O’QITISHDA PEDAGOGIK TEKNOLOGIYALARING ILMIY NAZARIY ASOSLARI .....	40
Д.Турсунов. ЎҚУВЧИЛАРНИГ АХБОРОТЛАР БИЛАН ИШЛАШ КОМПЕТЕНЦИЯЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИМКОНИЯТЛАРИ.....	43
M. Boltayeva KITOB – FARZAND TARBIYASIDAGI ENG MUHIM OMIL .....	45
Temirova M. N., Berdiyeva G. M. INTEGRATSIYALASH – BOSHLANG’ICH TA’LIM SAMARADORLIK OMILI SIFATIDA.....	46

Temirova D. N. Abdurahmonova D. N. O'QUVCHIDA ILMIY DUNYOQARASH ELEMENTLARINI SHAKLLANTIRISHDA ONA TILINI O'RGANISHNING O'RNI (BOSHLANG'ICH).....	47
Rustamova D. K., Nurmatova D. N. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING IJODIY FAOLIYATINI TA'LIMIY O'YIN VOSITASIDA SHAKLLANTIRISH.....	49
<i>Aliyev F. Z. FARZAND QALBIGA YO'L-TARBIYADIR.....</i>	51
Ravshanova S. R., Karimova M. O. DIDAKTIK O'YINLAR BOSHLANG'ICH TA'LIM SAMARADORLIGINI TAMINLASH OMILI SIFATIDA .....	52
Qobilova F. N., Xodiyeva G. N. BOSHLANG'ICH TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA DARSLIKLAR BILAN ISHLASHNING AHAMIYATI .....	54
Nazarova G. O., Rajapova F. Z. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI DARSLAR JARAYONIDA MILLIY QADRIYATLAR RUHIDA TARBIYALASH .....	56
Maxmudova M. Q., Xoliqova N.K.ONA TILI VA O'QISH DARSLARIDA BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING NUTQINI O'STIRISH.....	58
Najmiddinova M. TA'LIM - INSON VA JAMIYATNI RIVOJLANTIRISHDA MUHIM OMIL.....	61
Narziyeva M. S. ZAMONAVIY TA'LIMDA O'QITUVCHI USLUBIY ISHINING AHAMIYATI .....	64
Bozorova G. I., Ochilova G.F. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA IJODKORLIKNI SHAKLLANTIRISHDA TA'LIMIY O'YINLAR O'RNI.....	66
Asadova Z. M. TEACHING ENGLISH THROUGH PLAY IS AN IMPORTANT WAY TO BE EFFECTIVE IN PRIMARY EDUCATION .....	67
Jumanova N.B. BOSHLANG'ICH TA'LIMNING NATIJASI – “NIHOL”NING HOSILIGA BOG'LIQ.	70
Sadullayeva G.A. O'QITUVCHINING O'QUVCHI BILIMINI BAHOLASH XUSUSIYATLARI .....	71
Ҳайдаров И.О.БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ ЎҚУВ ФАОЛИЯТИ ВА ШАХСИНИНГ ШАКЛЛАНИШ ХУСУСИЯТЛАРИ .....	73
Ismatullayeva I.N. Sodiqova S. O'QUVCHIDA IZLANUVCHANLIK KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH - IJODIY TAFAKKURGA QADAM .....	74
Astanova M. A. YAPONIYA TA'LIMIDA HAMKORLIKDA O'QITISH .....	77
Ashurova D. A. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA IJODIY FIKRLASH QOBILIYATINI SHAKLLANTIRISH SHART-SHAROITLARI .....	79
Barakayeva M. BOSHLANG'ICH TA'LIM TIZIMI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....	80
Aminova F. H. BOSHLANG'ICH TA'LIMDA SIFATLI TA'LIM-TARBIYA – BOSH MAQSADIMIZ ..	81
Kamolova D.TA'LIM TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING O'ZIGA XOS TOMONLARI .....	83
Abdullayeva T. N., Murtazayeva I. N. O'QUVCHILARIDA JISMONIY XATTI-HARAKATLARINI SHAKLLANTIRISH YO'LLARI .....	84
Yarasheva N. R. BOSHLANG'ICH TA'LIMDA O'QUVCHILAR IJODIY FAOLIYATINI SHAKLLANTIRISH TEXNOLOGIYASI .....	86
Xalilova G.I.SINFDAN VA MAKTABDAN TASHQARI TARBIYAVIY ISHLARNI TASHKIL ETISH (BOSHLANG'ICH) .....	87
Tohirova Sh.Sh. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARNING OG'ZAKI NUTQINI O'STIRISHDA YUQORI SAMARADORLIKKA ERISHISH USULLARI .....	88
Sadullayeva G.A. TA'LIMIY O'YINLAR TA'LIM SAMARADORLIGINI TAMINLASH OMILI SIFATIDA .....	90
Rajabova F. S. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA TASHKILOTCHILIK SIFATLARINI SHAKLLANTIRISH.....	92

Ikromova S. B. BOSHLANG'ICH TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA MAKTAB VA OILA HAMKORLIGINING O'RNI .....	94
III.А.Буранова Ф.Нуманжанова БОЛАЛАРНИ ҲАР ТОМОНЛАМА РИВОЖЛАНИШИДА ҲАМКОРЛИК ТИЗИМИ ЗАРУРИЯТ СИФАТИДА.....	95
Amonova M. S. BO'LAJAK PEDAGOGDA KASBIY SIFATLARNI SHAKLLANTIRISHNING ASOSIY VAZIFALARI.....	97
Элчиеva Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ПОЗНАНИЮ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ .....	99
Kamolova D. T. BOSHLANG'ICH TA'LIMDA INTEGRALLASHGAN DARS TURLARI VA SHAKLLARI.....	100
Jumanova N. B.O'QUVCHILAR BILIMINI BAHOLASH MUAMMOLARI (BOSHLANG'ICH TA'LIM) .....	102
Bekchanova Sh. B. OLIY O'QUV YURTLARIDA BULUTLI HISOBFLASHNING AFZALLIKLARI VA KAMCHILIKLARI .....	104
Aminova H. O.Qo'ziyeva Z. Q., Primova D. G'.AN'ANAVIY TA'LIMDAN ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARGA ASOSLANGAN TA'LIM SARI.....	106
Boltayeva A. A. MATEMATIKA DARSLARIDA INNOVATSION USULLARDAN FOYDALANISH (BOSHLANG'ICH SINF) .....	107
Obloqulova G.F. Obloqulova S. F. O'QUVCHILARNI IJODIY FAOLIYATGA SINFDAN TASHQARI MASHG'ULOTLAR ORQALI YO'NALTIRISH METODLARI .....	108
Eshova F., Sulaymonova Z.BOSHLANG'ICH SINF SAVOD O'RGATISH DAVRIDA O'QUVCHILARNI O'QISH VA YOZISHGA O'RGATISH MASALALARI .....	110
Saydig'aniyeva D.Q. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILLARINI IJODIY FIKRLASHGA O'RGATISH.....	112
Ulasheva G. M., Odilova N. H. BOSHLANG'ICH TA'LIM SAVODXONLIGINI OSHIRISHDA O'QUV-TARBIYA JARAYONINI AKT ORQALI TASHKIL ETISH .....	114
Ortiqova Sitora Sharopovna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA YANGICHA YONDASHUV.....	116
Sharipova N. N. ONA TILI VA ADABIYOT FANINI O'QITISHDA ZAMONAVIY INNOVATSION TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH .....	116
Nasimova Gulnoza TIL VA NUTQ JARAYONIDA UCHRAYDIGAN MUAMMOLAR VA ULARNI OLDINI OLISH YO'LLARI.....	118
Fatullayeva Lola BOSHLANG'ICH SINF O'QISH DARSLARIDA O'QUVCHILAR NUTQINI O'SТИRISH .....	119
Tohirova O. BOSHLANG'ICH SINFLARDA MODULLI O'QITISH TEXNOLOGIYASI.....	121
MAKTABGACHA TA'LIM .....	123
Tashbayev N. MAKTABGACHA TA'LIM TASHKIOTLARIDA TA'LIM SIFATINI TA'MINLASH VA MONITORING.....	123
Narimbayeva L. MAKTABGACHA TA'LIMDA PEDAGOGIK JARAYON SAMARADORLIGINI BOG`CHA VA OILA HAMKORLIGI .....	126
Sadullayeva M.BOLA NEGA QO'RQADI?.....	127
Dosbekova G. RIVOJLANGAN XORIJY MAMLAKATLARDA MAKTABGACHA TA'LIM TIZMIDAGI ILG'OR TAJRIBLAR TAHЛИI .....	128

Abdullayeva M. BO'LAJAK TARBIYACHILARNING QOBILIYATINI RIVOJLANTIRUVCHI ASOSIY OMIL .....	129
Xamzayeva G. MAKTABGACHA TA'LIM TIZIMIDA PEDAGOGIK O'YINLARNI AMALGA OSHIRISH METODLARI VA TEXNOLOGIYALARI.....	131
Ilxomova M.Z., Berkinova Ch.I., Xamrayeva E. BO'LAJAK PEDAGOG TARBIYACHILARNING KASBIY KOMPITENTLIGINI SHAKLLANTIRISH TEXNOLOGIYALARI .....	133
Д.Ш.Мирзаева Д.Рахматова «ИННОВАЦИИ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ».....	134
Д.Ш.Мирзаева З.Кенжаева ПОЛЬЗА ПОДВИЖНЫХ ИГР ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	136
G.Kushakova D.Raxmonova MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI AQLIY TARBIYALASH .....	138
Matmuradov A. MATEMATIKA FANI O'QITUVCHILARINING DARSLARNI LOYIHALASH KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH .....	140
PSIXOLOGIYA FANLARI.....	142
Sayyora M.OILADA SOG'LOM TURMUSH TARZI MUHITI – SOG'LOM KELAJAKDIR .....	142
FILOLOGIYA FANLARI .....	143
Qazaqova S. TIL -MILLAT KO'ZGUSI.....	143
Adilova N. SPEAKING IS ESSENTIAL PHENOMENON IN ENGLISH LANGUAGE .....	144
Kiyasova R. XALQARO BAHOLASH DASTURLARI ONA TILI DARSLARIDA.....	145
Karimova M. XORIJY TIL O'RGATISHDA YUZAGA KELADIGAN MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMI.....	147
Хомидова С. ОСОБЕННОСТИ ФРАНЦУЗСКОЙ РАЗГОВОРНОЙ РЕЧИ .....	148
Madaminova N.ONA TILDAN TA'LIM MAZMUNI TADRIS USULI.....	150
Жумаева Н. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ СЛОВЕЧНОСТИ .....	151
Umarova H FARZAND TARBIYASI – HAMMANING ISHI .....	153
Yangiyeva L. R TA'LIM JARAYONI MAQSADIGA KO'RA DARS TIPLARI.....	154
Usmonova D. N., Xotamova S. T KOMPETENSIYALI YONDASHUVGA ASOSLANGAN TA'LIMNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	155
Ходжаева Б. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ .....	158
Jumayeva M. ADABIY TA'LIM JARAYONIDA MUTOLAA MADANIYATINI TASHXIS ETISH....	160
Avezova M. ONA TILI TA'LIMINING DARS TIPOLOGIYASI.....	162
U. Jumanazarov O'QUVCHILAR MA'NAVIYATIGA DOSTONLARNING IJOBIY TA'SIRLARI .....	163
Begmanova G. UZLUKSIZ TARBIYA – MA'NAVIY-MILLIY YUKSALISH KAFOLATI .....	164
Jabborova SH.QISASI RABG'UZIY” – O'ZBEK NASRINING ILK NAMUNASI MAVZUSIDAGI DARS ISHLANMASI.....	167
Yuldasheva F. O'QUVCHI-YOSHLARDA “OMMAVIY MADANIYAT”GA QARSHI KURASHISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH .....	173
Xolmuminova S.A. Mirzayeva S.R OLIY HAMSHIRALIK ISHI YO'NALISHI TALABALARIDA PEDAGOGIK QOBILIYATLARNI SHAKLLANTIRISH.....	174
Raximova N. N. XORIJY TILNI O'QITISHNING ZAMONAVIY USULLARI .....	175

Мамедова Н.НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА: ТЕХНОЛОГИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	176
Mamasoliyeva N. BADIY ADABIYOTDA ZAMONAVIY QAHRAMON MASALALARI .....	177
Umarxodjayeva D. WHY DO WE LEARN ENGLISH LANGUAGE? .....	178
Suyarova Sh. BO'LAJAK CHET TIL O'QITUVCHILARINI KASBIY TAYYORLASHDA MOTIVATSIYANING ROLI.....	180
Azizova Z. CHET TILINI O'QITISHDA PEDAGOGIK MULOQOTNING AHAMIYATI .....	181
Aripova Sh. CHET TILIDAGI SO'ZLARNI TEZ VA OSON O'RGANISH METODIKASI.....	183
Тулаева Г.СОВРЕМЕННЫЙ УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА .....	184
Jumayeva L., Qo'ziyeva D. TIL O'RGANISHDA O'QISH FAOLIYATI .....	185
Bazarova G. NAVOIY IJODIDA ORIFONA BAYTLAR .....	186
Adizova G., Xolova N. TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH.....	187
Axunxadjayeva G. PEDAGOGIK TA'SIRNING TA'LIM-TARBIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHDAGI O'RNI .....	188
Abdullayeva B. O'QUVCHIGA QOIDA YODLATMASDAN AMALIY KO'NIKMANI RIVOJLANTIRAYLIK.....	190
Husenova G. S. FRAZEOLGIK BIRLIKLARNING BADIY TARJIMADA BERILISHI .....	193
G.Jo'rayeva TA'LIMDA LINGVOKULTUROLOGIK BIRLIKLER VA MENTALLIKNI O'RGATISHNING AHAMIYATI .....	194
Shamsiyeva H. AUDIOVIZUAL MATERIALLAR ASOSIDA CHET TILIDA NUTQIY KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH.....	196
Хомидова С.ФОРМЫ РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕЗЕНТАЦИЙ MICROSOFT POWER POINT НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА .....	199
Жумаева Д. ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛЕКСИКИ РУССКОГО ЯЗЫКА.....	200
Qobilova A. A., Jumayeva O. ADABIYOT FANINI O'QITISHDA VIDEO LAVHALARDAN FOYDALANISH.....	201
Bafoyeva N.. Nuriddinova M. BADIY MATN TAHLILIDA MUSTAQIL TA'LIMGA INNOVATION YONDASHUV .....	202
N.Z.Qodirova INGLIZ TILINI O'QITISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	204
Дустова Д.С Шарапова Н ФОРМИРОВАНИЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ТЕКСТОВЫХ УМЕНИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА .....	206
Abdurahmonova M. BUYUK SHARQNING KITO BXONLIK TARIXI VA KELAJAGI.....	208
Amanova N. ONA TILI DARSLARIDA KICHIK GURUHLARDA ISHLASH.....	210
IQTISODIYOT FANLARI .....	212
M.M.Tairova MARKETING FANINI O'QITISHDA MINTAQADA TOVAR VA XIZMATLAR BOZORI SAMARADORLIGINI BAHOLASHGA INNOVATION YONDOSHUV .....	212
FIZIKA-MATEMATIKA FANLARI.....	213
Soatmurodova X. FIZIKA FANIDA MASALALARINI YECHISHNING SAMARALI USULLARI .....	213
Teshayeva R. MATEMATIKA DARSLARIDA MASALALARINI YECHISHDA ELEKTRON TA'LIM RESURSLARIDAN FOYDALANISH .....	214

Shukurova Z. Tolibova Sh. MATEMATIKA FANINI O'QITISHDA ELEKTRON O'QUV QO'LLANMADAN FOYDALANISH .....	216
MOBIL DASTURLAR ISHLAB CHIQISH – ZAMON TALABI .....	217
INFORMATIKA FANINI HOZIRGI KUNDAGI O'RNI VA AHAMIYATI. PISA XALQARO TA'LIM SIFATINING BAHOLASHDAGI O'RNI .....	219
Jumayeva O'g'ilgul MATEMATIKA O'QITISHDA ILMUY USULLAR .....	220
Н.Б. Юлдашев РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В НАЧАЛНЫХ КЛАССАХ .....	221
Raximova G. O'QUVCHILARNI MATEMATIK SAVODXONLIK BO'YICHA PISA TADQIQOTLARIGA TAYYORLASHGA DOIR USLUBIY TAVSIYALAR .....	226
Rajabova Z. BOLALARDA MATEMATIK TUSHUNCHALARNI RIVOJLANTIRISHGA OID ILMUY YONDASHUVLAR .....	228
Ataboyeva Sh. МАТЕМАТИКА ФАНИНИ ЎҚИТИЩДА ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ .....	229
Turdiyev Y. TA'LIM TIZIMIDA MATEMATIKA FANIDAN SAVODXONLIK DARAJASINI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATION METODLARNI QO'LLASHNING SAMARADORLIGI.....	230
KIMYO FANLARI .....	233
Davlatov I., G'aybullayeva M. KIMYO FANIDAN UY TAJRIBALARI – O'QUVCHILARNING TABIIY-ILMIY SAVODHONLIGINI OSHIRISH OMILIDIR .....	233
G'aybullayeva M., Zayniyeva R. O'QUVCHILARNING TABIIY-ILMIY SAVODHONLIGINI OSHIRISHDA KIMYO O'QUV FANIDAN AMALIY MAZMUNDAGI, INTEGRASIYALASHGAN MUSTAQIL ISHLARNING ROLI .....	234
Zayniyeva R. B., G'aybullayeva M. Sh. KIMYO FANINING O'QITISHDA XALQARO TAJRIBALARDAN FOYDALANISH MUAMMO VA YECHIMLAR .....	236
BIOLOGIYA FANLARI .....	239
Mirzayeva G. Mirzayeva M.O'QUVCHILARDA MORFOFUNKSIONAL O'ZGARISHLARNI SHAKLLANTIRISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING O'RNI.....	239
Atavullayeva M., Mirzayeva G. BIOLOGIYA FANINI O'QITISHDA INNOVATION TA'LIM TEXNOLOGIYALARNING O'RNI.....	243
TARIX FANLARI.....	245
<i>Yakubova S. Sh., Sohibova N.</i> TARIX FANINI O'QITISH SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH .....	245
Hayitbayeva S. N. ZAMONAVIY TARIX TA'LIMINING DOLZARB MUAMMOLARI .....	246
<i>Mamatova N.</i> OILADAGI NOSOG'LOM MUHITNI O'SMIRLAR TARBIYASIGA TA'SIRINING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI .....	254
TASVIRIY SAN'AT VA TEXNOLOGIYA FANI .....	257
Rajabova G. CHIZMACHILIK DARSLARIDAI ILG'OR TAJRIBALARNI O'RGANISH VA OMMALASHTIRISHDAGI UZVIYLIK .....	257
Atamurodova F. CHIZMACHILIK FANINI O'QITISHDA XORIJ TAJRIBASI.....	258
Sattorova F.TEXNOLOGIYA FANINI O'QITISHDA INNOVATION YONDASHUVLAR ASOSIDA QR- KODLI DARSLARNI TASHKIL ETISH .....	260
Xaydarova M.BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI MEHNATGA AXLOQIY JIHATDAN TAYYORLASH.....	261

Ro'zmetova Z. TEXNOLOGIYA VA UNI O'QITISH METODIKASI MASHG'ULOTLARIDA BO'LAJAK BOSHLANG'ICH SINF O'QITUVCHILARINING KASBIY VA REFLEKSIV TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISHNING HARAKATLANTIRUVCHI KUCHLARI.....	263
Maxmudov Yu. BOSHLANG'ICH SINF MEHNAT TALIMINING MAQSAD VA VAZIFALARI.....	266
Yaqubova R. KASBLAR TO'G'RISIDAGI BILIMLARNI ShAKLLANTIRISH METODIKASI.....	268
JISMONIY TARBIYA VA JISMONIY MADANIYAT .....	270
Atabekov F. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA JISMONIY HATTI-HARAKATLARNI MUSTAQIL EGALLASH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH.....	270
Rashidov K., M. Xolmirzayeva JISMONIY TARBIYA DARSLARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARING QO'LLASH MASALALARI .....	272
Toshpo'latov J., Rashidov K. MAKTAB O'QUVCHILARI JISMONIY TARBIYASINING MAQSADI VA SPORT FAOLIYATIGA QIZIQISHNING MAZMUN-MOHİYATI.....	275
Do'stov B. . JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHISIGA QO'YILADIGAN KASBIY TALABLAR .....	278
Nurullayev A. BOLALARNI JISMONIY TARBIYALASHDA XALQ VA MILLIY O'YINLARDAN FOYDALANISHNING PEDAGOGIK IMKONIYATLARI .....	279
Narzullayev F. 15-16 YOSHLI VOLEYBOLCHILARNING TEZKORLIK KUCH SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH ORQALI MA'NAVIY VA AXLOQIY TARBIYALASH.....	280
Kadirov Sh. O'QUVCHINI SPORTGA QIZIQISHINI OSHIRISH SABAB VA MOTIVLARI .....	281
Fatullayeva M. SPORT RIVOJLANISH, HAR TOMONLAMA TARBIYALASH VA HAYOTIY TAJRIBAGA TAYYORLASH VOSITASI SIFATIDA.....	282
Shoximov J. MILLIY HARAKATLI O'YINLAR VOSITASIDA O'QUVCHILARNI TARBIYALASH IMKONIYATLARI.....	283
Usmonov A. Sh. YENGIL ATLETIKA SPORT TURI XUSUSIDAGI QIZIQARLI TARIXIY MA'LUMOTLAR .....	285
Toshov M. O'QUVCHINI JISMONIY TARBIYALASHDA UZLUKSIZLIK VA UZVIYLIK.....	286
Mashrapova O. JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHILARINING AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING O'RNI .....	287
Xurramov E. AJDODLARIMIZ BOLALARDA IJTIMOY SOG'LOM MUHITNI ShAKLLANTIRISH XUSUSIDA .....	288
Ubaydilloyev D. Yoldoshov A. MULTIMEDIYA VOSITALARIDAN JISMONIY MADANIYAT DARSLARIDA FOYDALANISHNING AXAMIYATI .....	289
<u>_Toc56182286</u>	
Abdullayev A. JISMONIY TARBIYA DARSLARIDA INNOVATION TYEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH.....	291
<i>Muratova M. S. INGLIZ TILINI O'RGANISHDA O'QUVCHILAR TOMONIDAN ENG KO'P YO'L QO'YILADIGAN FONETIK XATOLAR VA ULARNING TASNIFI .....</i>	293
<i>Asadova D. Sh. ADABIYOT TA'LIMIDA DIDAKTIK O'YIN TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH .....</i>	295
<i>Xalilova R. R., Baxronova M. Z. BOSHLANG'ICH SINFLARDA LUG'AT USTIDA ISHLASHDA IBORALARNI O'RGANISH .....</i>	297

# KIRISH

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning 2020 yil 1 oktabr O‘qituvchi va murabbiylar kuniga bag‘ishlangan tantanali marosimda hurmatli muallim va o‘qituvchi, qadrli tarbiyachi, jonkuyar ziyoli professor-o‘qituvchilarni kasb bayrami bilan qutlab, yo‘llagan murojaatida “millatni buyuk qiladigan kuch ham bu – ilm-fan, ta’lim va tarbiyadir”, - deb ta’kidladi.

Shuningdek, “Biz keng ko‘lamli demokratik o‘zgarishlar, jumladan, ta’lim islohotlari orqali O‘zbekistonda yangi Uyg‘onish davri, ya’ni Uchinchi Renessans poydevorini yaratishni o‘zimizga asosiy maqsad qilib belgiladik. Bu haqda gapirar ekanmiz, avvalo, uchinchi Renessansning mazmun-mohiyatini har birimiz, butun jamiyatimiz chuqr anglab olishi kerak”, - degan murojaati har bir professor-o‘qituvchi, izlanuvchi va tadqiqotchi, bo‘lg‘usi yosh olimlar-magistr-talabalarning ijod qilishiga, innovatsion tadqiqotlar yaratishiga turtki bo‘ladi.

Haqiqatdan ham, O‘rta Osiyo tarixiga nazar soladigan bo‘lsak, yurtimiz, Vatanimiz azaldan yuksak tadqiqotlar, sivilizatsiya va madaniyat o‘chog‘i bo‘lgan. Ajdodlarimiz, Buyuk mutafakkir-olimlarimiz Muhammad Xorazmiy, Ahmad Farg‘oniy, Abu Rayhon Beruniy, Abu Ali ibn Sino, Mahmud Zamahshariy singari o‘nlab buyuk allomalarimizning jahonshumul ilmiy-ijodiy kashfiyotlari, Sohibqiron Amir Temur bobomiz, Qozizoda Rumiy, Mirzo Ulug‘bek, G‘iyosiddin Koshiy, Ali Qushchi singari benazir olimlar, Lutfiy, Sakkokiy, Hofiz Xorazmiy, Abdurahmon Jomiy, Alisher Navoiy, Bobur Mirzo kabi mumtoz shoir va mutafakkirlar, Sharafiddin Ali Yazdiy, Mirxond, Xondamir kabi tarixchilar, Mahmud Muzahhib, Kamoliddin Behzod singari musavvirlar, ko‘plab xattot va sozandalar, musiqashunos va me’morlarning bebafo me’moriy obidalari, nodir qo‘lyozma va asarlari tariximizning uch ming yillik teran ildizi mavjudligidan hamda bizning tomirimizda ana shunday buyuk ajdodlarimizning qoni oqayotganidan dalolat beradi.

Shunday ekan, yosh ijodkor, o‘qituvchi-ustoz, professor-o‘qituvchi, talaba-magistr, tadqiqotchi va izlanuvchilar Buyuk ajdodlarimizning betakror va noyob ilmiy-ma’naviy merosini o‘rganib, ularning o‘lmas merosidan kuch-quvvat va ilhom olib o‘zlarining ilmiy sohada yaratgan tadqiqotlari natijasi, qolaversa pedagogik tajribalaridagi ijodiy ishlari, yaratgan innovatsion g‘oyalarini ommalashtirish maqsadida ushbu “ZAMONAVIY FAN VA TALIM-TARBIYA: MUAMMO, YECHIM, NATIJA” ilmiy-amaliy, onlayn konferensiyasini tashkil etdik.

Zero O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Miziyoyev aytganlaridek: -“Agar intilsak, astoydil harakat qilsak, har qanday baland marrani egallash qo‘limizdan keladi. Biz ma’rifat borasida, ta’bir joiz bo‘lsa, “iligi to‘q” xalqmiz. Ilm-fanga intilish bizning qonimizda, bugungi til bilan aytganda, genimizda bor”.

Buxoro davlat universiteti,  
Maktabgacha va boshlang‘ich ta’lim fakulteti  
“Boshlang‘ich ta’lim nazariyası kafedrası  
dotsenti, pedagogika fanları nomzodi  
G.R.Akramova

biologiyada asosiy o‘rinni egalash sabablari. Matematika esa umumiyl holda tajribaviy fan emas, shuning uchun matematik tadqiqotlarda bu usullardan qo‘llanilishi. Taqqoslash va analogiya. Taqqoslashni qo‘llashdagi talablar.

Matematika o‘qitishda ham taqqoslashdan foydalanish. Analogiyataqqoslanayotgan ob’ektlarning xususiy xossalari (belgilari) o‘xhashligiga asoslangan tasdiq ekanligi. Analogiya o‘qitishda qo‘llanilishi. Matematika o‘qituvchisi uchun analogiya bo‘yicha noto‘g‘ri tasdiqlarning uchrash imkoniyatlari. Analiz va sintez. Analiz va sintez tadqiqot usullarining matematika o‘qitishda turli shakllari.

Analitiko-sintetik usul. Analiz ikki xil shaklda “filtr” shaklida va sintez orqali qo‘llanilishi. Analizning sintez orqali qo‘llanilishiga misollar. Analiz va sintezni teoremlarni isbotlashda qo‘llanilishi. matematik tadqiqotda va o‘qitish jarayonida analiz va sintez birgalikda qo‘llanilishi. Umumlashtirish, maxsuslashtirish, konkretlashtirish va abstraksiyalash. Umumlashtirishda ob’ektlar to‘plamiga tegishli va bu ob’ektlarni birlashtiruvchi birorta xossani fikran ajratish ekanligi. Umumlashtirishda: a) ob’ekt biror o‘zgarmasni o‘zgaruvchi bilan almashtirish( uchburchakni ko‘pburchak bilan); b) o‘rganilayotgan ob’ektga qo‘yilgan cheklashni olib tashlash( masalan, bиринчи chorakdagи burchakni ixtiyoriy burchak bilan) usullarindan foydalanish. Maxsuslashtirish –berilgan to‘plamdan bunda yotuvchi to‘plamga qarashga o‘tishdan iboratligini tushuntirish.

Abstraksiyaning analiz va umumlashtirish kabi ikki xil shaklda bo‘lishi. Konkretlashtirish o‘qitishning dastlabki bosqichlaridagi qo‘llaniilishi. U o‘rganilayotgan ob’ektning bir tarafi bir yoqlamasini aks etirishi, boshqa tomonlariga bog‘liq bo‘lmagan holda amalga oshirilishi. Induksiya va deduksiya. Induksiya – yo‘naltirish, uyg‘otish ma’nosida bo‘lib, uch asosiy ko‘rinishga ega:

- 1) ikki yoki bir nechta birlik yoki xususiy hukmlardan yangi umumiyl hukm xulosa chiqariladi;
- 2) tadqiqot usuli bo‘lib, ob’ektlar to‘plami barchasiga tegishli xossalari ba’zi alohida olingan ob’ektlarda o‘rganiladi;

3) materialni bayon qilish usuli ekanligi. Ikki xil induksiya mavjudligi: to‘liq bo‘lmagan va to‘liq.

Matematik induksiya prinsipi. Uning bosqichlari quyidagilardan iborat:

- 1) kuzatish va tajriba;
- 2) faraz;
- 3) farazni asoslash( isbotlash).

Deduksiya tasdiqning bir shakli bo‘lib, bitta umumiyl hukmdan va bitta xususiy hukmdan yangi unchalik umumiyl bo‘lmagan yoki xususiy hukm keltirib chiqarilishidan iborat ekanligi. Deduktiv xulosalar uch xilda bo‘lishi a) umumiyoq qoidadan umumiyoq bo‘lmagan (yoki birlik) hukmga o‘tish, masalan, yuqoridagi misol bundan dalolat beradi;

b) umumiyl qoidadan umumiyl qoidaga o‘tish (masalan, barcha juft sonlar 2 ga bo‘linadi, barcha toq sonlar 2 ga bo‘linmaydi, hech qanday juft son bir vaqtda toq son ham bo‘lolmaydi);

v) birlikdan xususiyga o‘tish ( 2 soni-tub son, 2 –natural son, ba’zi natural sonlar tub sonlardir).

## РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В НАЧАЛНЫХ КЛАССАХ

Н.Б. Юлдашев

Кафедра теории начального образования. БухГУ

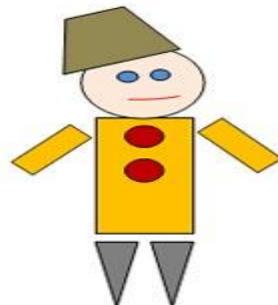
**Использование занимательного материала** на уроках помогает активизировать учебный процесс, развивает познавательную активность, наблюдательность детей, внимание, память, мышление, снимет утомление у детей. Форма занимательных упражнений различная: ребусы, кроссворды, головоломки, викторины, загадки, задачи. Еще К.Д.Ушинский советовал включать элементы занимательности, игровые моменты в учебный труд учащихся для того, чтобы процесс познания был более продуктивным. В процессе игры на уроке математики дети незаметно для себя выполняют различные упражнения, где им приходится сравнивать множества, выполнять арифметические действия, тренироваться в устном счете, решать задачи. Игра ставит ученика в условия поиска, пробуждает интерес к победе, а отсюда – стремление быть быстрыми, собранными, находчивыми и т.п. Ученик работает с интересом, если он выполняет посильное для него задание.

На каждом уроке математики я провожу устный счет, используя при этом игровые и занимательные задания, дидактические игры: «Собери букет», «Математическая рыбалка», «Кто быстрее?», «Молчанка», «Собери грибы», «Математический футбол», ребусы, кроссворды, задачи в стихах, задания с геометрическими фигурами и т.д. Дидактические игры на этапе ознакомления,

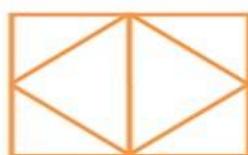
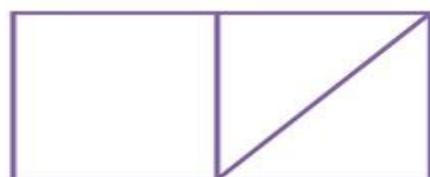
повторения и закрепления изученного материала выполняют функцию формирования в процессе игры общеучебных умений и навыков, а так же психологических образований, крайне необходимых для активизации учебного процесса. Вот некоторые примеры дидактических игр используемых мною на уроках.

### 1. Игры с геометрическим материалом

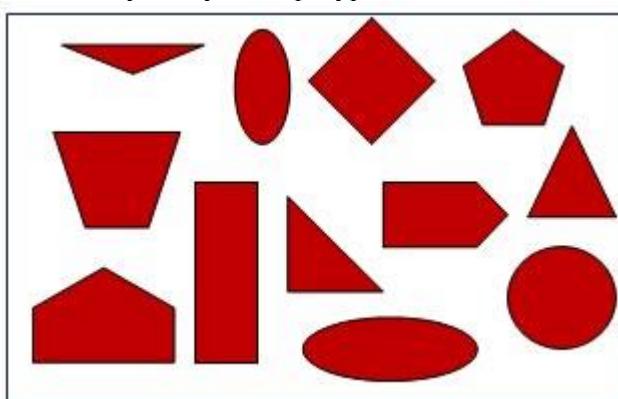
- Из каких геометрических фигур составлены данные рисунки? Каких фигур больше? На сколько?



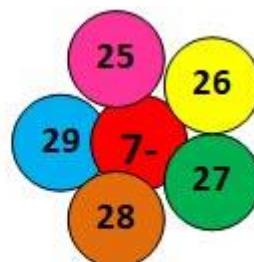
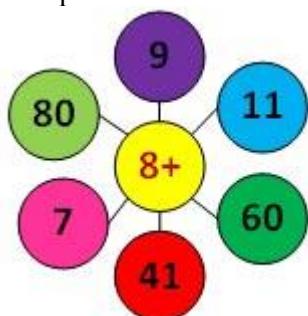
- Какие фигуры вы видите на этом чертеже?
- Найди треугольники. Сколько их?
- Сколько одинаковых треугольников?
- Сколько квадратов, четырехугольников? Они одинаковые?
- Есть ли здесь еще фигуры? Сколько всего фигур?



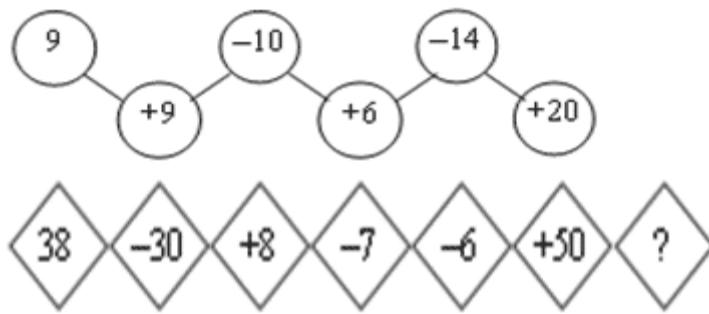
- На какие две группы можно разделить фигуры на доске?
- На какие три группы можно разделить оставшиеся фигуры?
- Сколько углов у этих фигур?



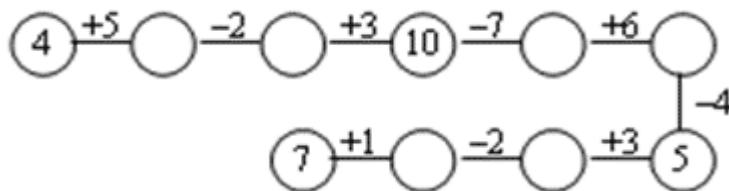
### 2. Игра «Молчанка»



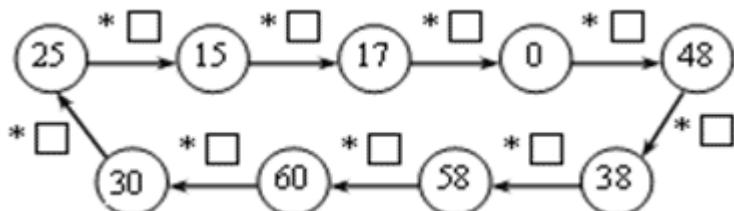
3. Игра «Цепочка»



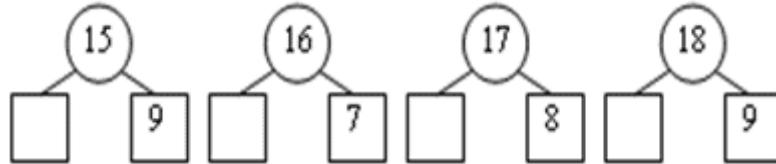
- Проверь все ли в цепочке верно?



- Объясните, как получили каждое следующее число из предыдущего?



4. «Назови соседей числа



5. Продолжи ряд

Рассмотри ряд чисел, выясни закономерность и продолжи ряд.

5 , 8, 11,..., ..., ..., ...

21, 34, 47, ..., ..., ...

19, 29, 39, ..., ..., ...

6. 25, 17, 36, 28, ..., ..., ..., ...

6. Заполни таблицы

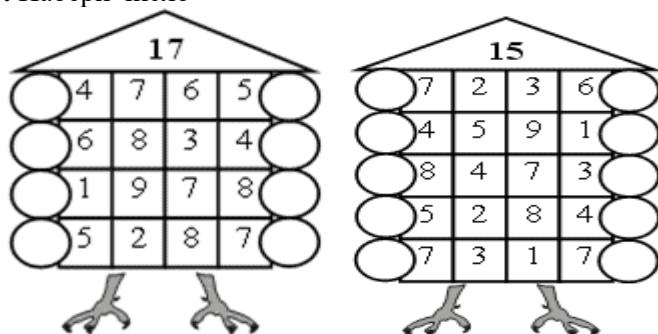
Слагаемое	40		85	50	4
Слагаемое		12	15		36
Сумма	56	20		90	

Уменьшаемое	30		45	60		14
Вычитаемое		12		36	8	
Разность	8	6	30		7	6

1-е слагаемое	2-е слагаемое	Сумма
13	26	?
25	30	?
42	6	?
5	31	?
40	30	?
26	51	?

Уменьшаемое	Вычитаемое	Разность
?	10	25
28	7	?
?	6	9
38	5	?
?	12	13
44	11	?

7. Набери число

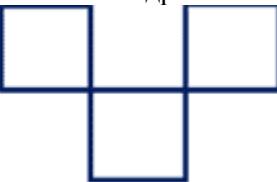
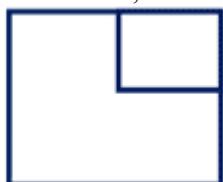
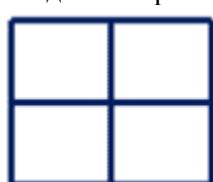


8. Магические квадраты

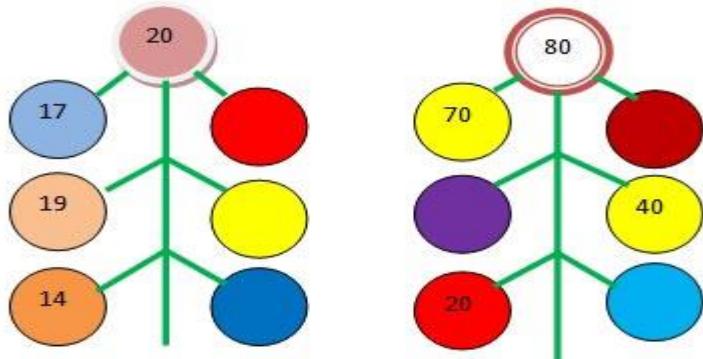
	10			4	
	8			6	
11	6			8	3

9. Волшебные палочки

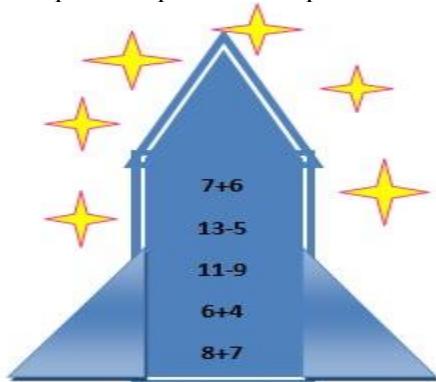
- Составь из 12 палочек 5 квадратов. Убери 2 палочки так, чтобы осталось 2 квадрата. В фигуре первого задания переложи 4 палочки так, чтобы получилось 3 квадрата.



#### 10. Игра «укрась елочку»



#### 11. Игра «Чья ракета быстрее взлетит»



Дидактическая игра является ценным средством воспитания умственной активности детей, она стимулирует психические процессы, вызывает у учащихся живой интерес к процессу познания. В ней дети охотно представляют значительные трудности, тренируют свои силы, развиваются способности и умения. Она помогает сделать любой учебный материал увлекательным, создает радостное рабочее настроение, облегчает процесс усвоения знаний. Интересная игра, доставившая детям удовлетворение, оказывает положительное влияние и на проведение последующих игр. При проведении дидактических игр забавность и обучение надо сочетать так, чтобы они не мешали, а, наоборот, помогали друг другу. Средства и способы, повышающие эмоциональное отношение детей к игре, следует рассматривать не как самоцель, а как путь, ведущий к выполнению дидактических задач. Математическая сторона содержания игры всегда должна отчётливо выдвигаться на первый план. Только тогда игра будет выполнять свою роль в математическом развитии детей и воспитании интереса их к математике.

Дидактическая игра может быть использована как и на этапах повторения и закрепления, изучения нового материала. Она должна в полной мере решать как образовательные задачи урока, так и задачи активизации познавательной деятельности, и быть основной ступенью в развитии познавательных интересов учащихся.

Дидактические игры особенно необходимы в обучении и воспитании детей младшего школьного возраста. Благодаря играм удается сконцентрировать внимание и привлечь интерес даже у самых несобранных учеников. Вначале их увлекают только игровые действия, а затем и то, чему учит та или иная игра. Постепенно у детей пробуждается интерес и к самому предмету обучения.

Таким образом, дидактическая игра – это целенаправленная творческая деятельность, в процессе которой обучаемые глубже и ярче постигают явления окружающей действительности и познают мир.