



MAKTABGACHA VA
MAKTAB TA'LIMI BO'LIQI QARAGAN
MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI VAZIRLIGI
MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI VAZIRLIGI
O'rta guruh o'qituvchisi
ning

“Suybilmoviylik tajribalar”
maqsadida tayyorlagan

OLIVAT ISHLANMASI



vab-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com vab-sayti orqali o'zingiz uchun kerakli ma'lumotlarni yuklab oling.

Zokirjon Admin bilan

+99891-328-88-38 nomerga telegramdan yozishingiz yoki telegramdan jek567 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi.

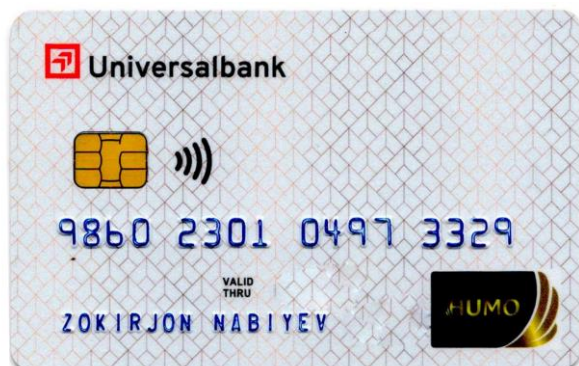
Maktabgacha ta'lim tashkilotlari o'rta 4-5 yosh guruhi tarbiyalanuvchilari uchun Suv resurslarini tejash, Ekologik tarbiya va Gigiyena madaniyatini shakllantirishga qaratilgan "Suvni asraymiz - kelajakni asraymiz" shiori ostidagi oylik tadbirlarni tashkil etish va o'tkazish bo'yicha mashg'ulotlar va tadbirlar ishlanmasini asl holda olish uchun telegramdan yozing

Telegram kanalimiz:

@maktabgacha_tt

To'lov uchun: HUMO 9860230104973329

Plastik egasi Nabiyeu Zokirjon



DIQQAT!!!

Bu hujjatni hech kimga tarqatmaslik sharti bilan olishingiz mumkin.

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.

To'liq holda olganingizdan so'ng:

Faqat o'zingiz uchun foydalaning.

Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.

Internet vab-saytlarga joylamang.

Telegram orqali kanal va gruppalariga tarqatmang.

OMONATGA HIYONAT QILMANG.

Online kompyuter xizmatlari

O'zbek va rus bog'chalari uchun
Buyurtma asosida

MTT direktori, direktor o'rinbosari, MTT psixologi, defektologi, musiqa rahbari, jismoniy tarbiya yo'riqchisi, MTT hamshirasi, XIBDO va tarbiyachilar uchun:

testlar, to'garaklar, bayram tadbir senariylari, ochiq faoliyat ishlanmalar va slaydlar (taqdimotlar), refetarlar, mustaqil ishlar, ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan: @talimxizmatlar izlab toping.

Подготавливаем для директора МТТ, заместителя директора, психолога МТТ, дефектолога, музыкального руководителя, инструктора по физической культуре, медсестры МТТ, ХИБДО и воспитателей:

тесты, кружки, сценарии праздничных мероприятий, разработки открытых занятий и слайды (презентации), рефераты, самостоятельные работы, выставки и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.

Тел: 91669-34-74

Faoliyat mavzusi: Suv bilan kichik tajribalar

MAQSAD:

Bolalarni suvning xususiyatlarini (suyuqlik, oqish, singish) o'zgarishi, suzish-cho'kish) oddiy tajribalar orqali o'rganishgani fikrlash va kuzatish ko'nikmalarini rivojlantirish.

Har bir tajriba orqali bolalarda quyidagi ko'nikmalarni shakllantirish:

Kuzatish va natijalarni taqqoslash

Savol berish va javob izlash

Xavfsiz tajriba o'tkazish odati

Tabiat hodisalariga qiziqish

Jamoaviy ish va muhokama qobiliyatini rivojlantirish

E'TIBORGA MOJIB NATIJALAR (kengaytirilgan):

Bolalar suvning xususiyatlarini (suyuqlik, oqish, singish) tajriba orqali o'zlashtiradilar.

Har bir tajribada savol berish va javob berish odati shakllanadi.

Xavfsiz tajribalariga qiziqish (suv to'kmaslik, ehtiyot bo'lish)

o'rganadilar.

Ilmiy jarayon (savol — tajriba — natija) haqida boshlang'ich tushuncha hosil

qiladilar.

Ular "Nima uchun shunday bo'ldi?" degan savolni berishni o'rganadilar.

TAJRIBA UCHUN ZARUR BOLA VA O'QUVCHILAR: 1-3 YASHLIGI

Plastik idishlar, stakanlar, qoshiqlar (har bir bola uchun)

Gubka, qog'oz, plastik, mato (singish tajribasi uchun)

Rangli bo'yoq yoki marker (rang o'zgarishi tajribasi uchun)

Kichik narsalar (tosh, qog'oz, plastmassa, yog'och — suzish-cho'kish uchun)

Tomchi va Qurbaqavoy rasmlari

Musiqa (yomg'ir ovozi)

FAOLIYATNING BORISHI:

TARBIYACHI: Bolalar, kelinglar doira bo'lib turib o'qib chiqadi "Suv tomchilari sayohati" mashqini qilamiz!

Tomchilar osmonga chiqadi (qo'llar yuqoriga)

Bolalar: Qo'llarini yuqoriga ko'taradilar

Bulut hosil bo'ladi va yomg'ir yog'adi (qo'llar yuqoriga)

Bolalar: Barmoqlarini pastga silkitadilar

Suv daryoga oqadi (qo'llar oldinga silkitiladi)

Bolalar: Qo'llarini oldinga silkitadilar

Barakalla bolalar! Endi kelinglar suv bilan qiziqarli tajribalar o'tkazamiz!

Guruhga Tomchi kirib keladi

TARBIYACHI: Bolalar, Tomchi! Nima yangiliklar bor?

TOMCHI: Salom bolalar! Men sizlarga suvning qanday ajoyib xususiyatlarini ko'rsatmoqchiman. Suv bilan tajribalar o'tkazsak, suvning qanday qizib ketishini, singishini, suzishini bilib olamiz.

Tarbiyachi:

TARBIYACHI: Albatta, Tomchi! Bolalar, bugun biz suv bilan 4 ta tajribani o'tkazamiz. Har bir tajribadan keyin nima bo'lganini yozib qolamiz.

Topishmoq aytaman:

U suyuq, lekin qo'lda ushlab bo'lmaydi,

U oqadi, lekin ba'zan suzadi.

Barakalla bolajonlar! Bu suv edi. Endi biz suv bilan tajriba qilishni boshlaymiz!

TAJRIBA 1: Suv oqadi (Water flows)

Maqsadi:

Bolalarga suvning suyuqlik xususiyatini va oqib yurish qobiliyatini ko'rsatish.

Kerakli jihozlar:

Plastik idishlar, stakanlar, qog'oz idishlar (idishlar uchun).

Tajriba bosqichlari:

1. Har bir bolaga plastik idish beriladi.
2. Idishga suv quyiladi.
3. Bolalar stakanni egib, suv boshqa idishga quyadilar.
4. Suv qan qanday oqib yurishini kuzatadilar.
5. Savol: "Nima uchun suv oqadi?" — "Chunki u suyuq!"

Masala savollari:

1. Suv oqadi?

2. Suv oqmasak, suv oqadimi?

3. Suv nima uchun oqadi deb o'ylaysiz?

TAJRIBA 2: Suv singadi yoki singmaydi (Absorption)

Maqsadi: Suvning ba'zi narsalarga singishini, ba'zilariga singmasligini ko'rsatish.

Jihozlar: Gubka, qog'oz, plastik, mato.

Bosqichlar: Har bir materialga suv tomiziladi. Qaysi biri singadi (singadi), qaysi biri singdirmaydi — kuzatiladi.

Muhokama: "Nima uchun gubka suvni ichdi, lekin plastikka singmaydi?"

TAJRIBA 3: Suvning rangi o'zgaradi (Color Change)

Maqsadi: Suvda ranglar qanday aralashishini ko'rsatish.

Jihozlar: Plastik stakanlar, suv, rangli bo'yoq, marker.

Bosqichlar: Bir stakanga ko'k rangli bo'yoq qo'shiladi. Keyin ikkalasi aralashiriladi. Natija: Aralashilgan rang kuzatiladi.

Muhokama: "Ko'k va sariq bo'yoqni aralashganda nima rang hosil bo'ldi?"

TAJRIBA 4: Narsa suzadi yoki cho'kadi (Sink or float)

Maqsadi: Og'irlik va suzuvchanlikni oddiy tarzda tushuntirish.

Jihozlar: Kichik qog'oz, plastmassa, yog'och, metall buyumlar.

Bosqichlar: Har bir narsa suvga tashlab, suzish yoki cho'kishini kuzatish.

Muhokama: "Nima uchun tosh cho'kdi, lekin yog'och suzdi?"

XAVFSIZLIK QO'LLI DALARI (muhim!):

1. Suvni toza va polni ho'l qilmaslik.

2. Idishni qattiqqonlik bilan ushlash.

3. Hech qachon og'izga suv olib qo'ymaslik.

4. Tajribadan keyin qo'llarni yuvish.

Xulosa va muhokama

TARBIYACHI: Bolalar, bugun qanday tajribalar o‘tkazdik? Eng qiziqarli qaysi biri bo‘ldi?

Bolalar: (Har bir tajriba haqida o‘z fikrlarini aytadilar)

TARBIYACHI: Suv — juda ajoyib modda! U oqadi, singadi, rang o‘zgartiradi, ba’zi narsalarni suzdiradi. Biz suv bilan tajribalar o‘tkazib, uning xususiyatlarini bilib oldik. Suvni asrash va tejashni ham unutmaymiz!

XULOSA

Suv bilan tajribalar — ilm-fan olamiga birinchi qadam!

Suvning xususiyatlarini bilish — uni to‘g‘ri ishlatish va asrashga yordam beradi.

Tomchi quvondi, Qurbaqavoy quvondi — hammamiz suv bilan tajribalar o‘tkazib, suvni sevamiz!

*Tayyorladi: Guruh tarbiyachisi
"Ikki Qadam" o‘quv dasturi asosida*

Yomg'ir tajribasi

Bulutdan yomg'ir yog'adi!

Tabiat
mo'jizalari



Kerakli buyumlar:

- Shisha banka
- Suv
- Paxta (yoki ko'pik)
- Rangli suv



Bulutda suv
mayda tomchilarga
aylanadi va
pastga tushadi.
Mana, yomg'ir!



Bulut

Bulutda suv to'planadi.



Yomg'ir

Tomchilar og'irlashib,
pastga tushadi.



Suv

Yomg'ir suvi yerga
to'planadi. Bizga hayot beradi!



Suzadimi, cho'kadimi?



Buyumlarni suvga solib ko'ramiz



Suzadi



Cho'kadi



Tajriba

Muz eriydi

Sovuq suv, iliq suv va muz!



Iliq suvda
muz tezroq
eriydi.
Kuzataylik!

SOVUQ SUV

MUZ

ILIQ SUV



Muz



Suv



Eriydi



Kuzatamiz, solishtiramiz, xulosa qilamiz!



Suvda ranglar

Rangli suvlarni aralashtirish



$$+ + =$$

$$+ =$$

$$+ =$$



Qizil



Sariq



Ko'k

Sovunli pufaklar

Suv va sovun bilan pufaklar qilamiz!



Suv



Sovun



Pufak

Tuxum suzadimi?

Oddiy suv va sho'r suvni solishtiramiz!

