



ДОКУМЕНТ КРУЖИ

РАБОТЫ С ОТСТАВАЮЩИМИ УЧЕНИКАМИ

ПО ЧЕРЧЕВАНИЮ ИЗ КЛАССА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ _____

УПРАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И

ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

20__-20__ УЧЕБНЫЙ ГОД

Информация о членах кружка

<i>n/n</i>	Имя фамилия	Год рождения	Класс	Адрес	Родители	Номер телефони	Прим.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							

16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							

Даты проведения занятий кружка « _____ » Руководитель кружка _____

[illegible]

Даты проведения занятий кружка «_____» Руководитель кружка _____

[illegible]

Даты проведения занятий кружка «_____» Руководитель кружка _____

[illegible]

Даты проведения занятий кружка «_____» Руководитель кружка _____

[illegible]

«Утверждаю»
Директор школы:

«___» _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

«___» _____ 20__ г

ПЛАН

Кружок «Изучаем секреты черчения», составленный на 2026–2027 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Введение в курс черчения	1		
2.	Оборудование рабочего места	1		
3.	Подготовка чертеж	1		
4.	Виды линий	1		
5.	Правила указания размеров	1		
6.	Геометрические построения	1		
7.	Типы линий чертежа	1		
8.	Правильные многоугольники можно строить с помощью циркуля	1		
9.	Геометрический орнамент - построение гириха	1		
10.	Сопряжение двух окружностей дугой третьей окружности	1		
11.	Методы проецирования	1		
12.	Параллельное проецирование	1		
13.	Общие сведения об октанте и эпюре	1		
14.	Проецирование точки на одну, две, три плоскости проекций	1		
15.	Проекция прямой линии	1		
16.	Проекция плоских фигур	1		
17.	Проецирование модели на одну, две и три взаимно перпендикулярные плоскости и построение эпюра	1		
18.	Геометрические тела и их проекции	1		
19.	Призма	1		
20.	Развертка поверхности и конструирование модели многогранника	1		
21.	Проекция цилиндра, конуса	1		
22.	Проекция шара и пирамиды	1		
23.	Развертка поверхностей вращения и конструирование модели	1		
24.	Виды. Основные, главный и местные	1		
25.	Конструирование технических моделей и чертежи их видов	1		
26.	Порядок чтения чертежей	1		
27.	Практическое занятия по чтению чертежа	1		
28.	Общее понятие об аксонометрических проекциях	1		
29.	Косоугольная фронтальная диметрия	1		
30.	Прямоугольная изометрическая проекция	1		
31.	Выполнение плоских фигур во фронтальной диметрии	1		
32.	Построение аксонометрических проекций плоских фигур во фронтальной диметрии и изометрии	1		
33.	Порядок измерения детали	1		
34.	Выполнение технического рисунка	1		

Дата: “__” ____ 20__ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Введение в курс черчения

Образовательная цель: развивать у учащихся воображение и мышление, обучать их с помощью техники изготавливать различные изделия и их детали, а также осуществлять контроль над ними.

Воспитательная цель: научить читать и выполнять чертежи, в совершенстве овладеть условными и упрощёнными изображениями различных предметов в черчении, использовать чертежи для выражения своих идей и мыслей.

Развивающая цель: развивать склонность к рисованию (выполнению чертежей), выполнять упражнения по мысленному изображению различных предметов от руки, развивать пространственное воображение и развивать логическое мышление.

Тип занятия: объяснение нового материала, закрепление знаний.

Методы проведения занятия: объяснение, беседа, тесты, беседа, вопросы и ответы, выполнение практических самостоятельных работ, дидактические задания, работа в малых группах, наглядные методы и др.

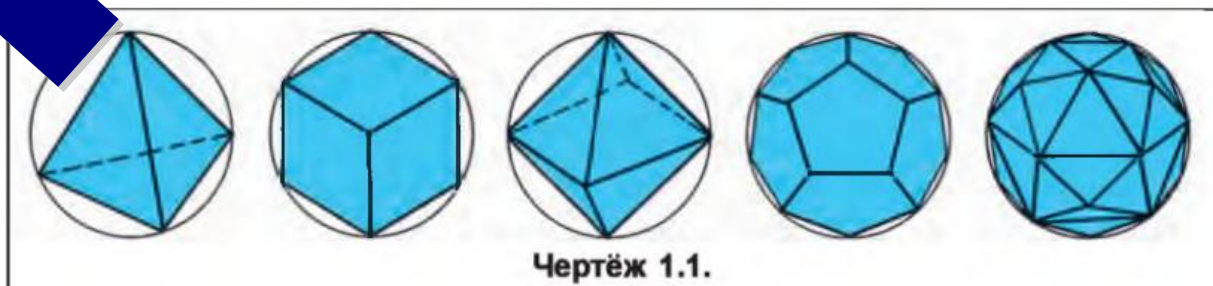
Методика занятия: работа в группах, методы «Кто ловит быстрее», «Лучше учусь, когда вижу» и другие.

Оборудование занятия: рисунки по теме, наглядные пособия, точные материалы, учебные принадлежности, электронные материалы.

Ход занятия:

Роль любой науки в процессе ее исторического развития с древнейших времен определяется тем, насколько значителен ее вклад в развитие общества. Первобытные люди свои идеи, чувства и мысли старались описать и изобразить при помощи различных наскальных, пещерных начертаний, выполненных на камне при помощи острых камней и красок. Эти затирки, схожие с набросками, считать первобытными чертежами на поверхности горных скал и пещерных стен. Первые чертежи позволяли первобытным людям мыслить и отображать окружающую действительность: группы и др. Таким образом первобытные люди постепенно становились людьми, во многом благодаря этим чертежам, и можно считать, что чертёж является началом наук, который поднял научные идеи на современный уровень. В древнем Египте рельефы жилищ, дворцов и храмов, сооружений украшались высеченными на камне изображениями и скульптурами. Древние папирусы, памятники архитектуры, иероглифического письма и прочие достояния древней культуры свидетельствуют о первых понятиях черчения у мастеров древности. Об этом говорят планы городов, фасады сооружений и другие сохранившиеся свидетельства. Черчение как наука появилось в жизни людей.

По сведениям в источниках, относящихся к черчению, относятся к 300 г. до н.э. Древнеримский зодчий Марк Витрувий (I в. до н.э.) внес значительный вклад в методы построения изображений в прямоугольных проекциях на плоскости. В Узбекистане при раскопках в Самарканде археологи нашли относящиеся к II - I тыс. до н. э. изображения людей в одежде, к VI - VII вв. изображения фасадов зданий на серебряных чашах. В VII-XV вв. в Средней Азии во всех областях науки были достигнуты значительные успехи.



Домашнее задание: Полностью повторить новую тему и закрепить свои знания по новой теме.

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

Дата: “__” _____ 20__ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Оборудование рабочего места

Образовательная цель: развивать у учащихся воображение и мышление, обучать их с помощью техники изготавливать различные изделия и их детали, а также осуществлять контроль над ними.

Воспитательная цель: научить читать и выполнять чертежи, в совершенстве овладеть условными и упрощёнными изображениями различных предметов в черчении, использовать чертежи для выражения своих идей и мыслей.

Развивающая цель: развивать склонность к рисованию (выполнению чертежей), выполнять упражнения по мысленному изображению различных предметов от руки, а также формировать пространственное воображение и развивать логическое мышление.

Тип занятия: объяснение нового материала, закрепление знаний.

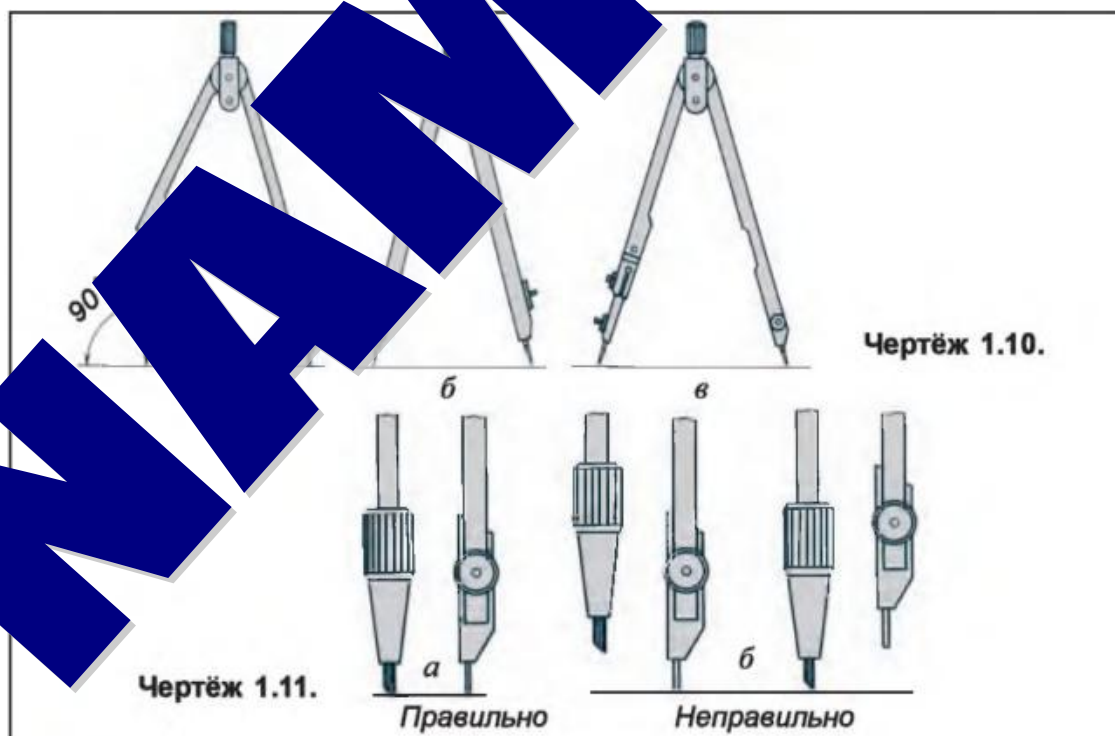
Методы проведения занятия: объяснение, беседа, тесты, быстрые вопросы и ответы, выполнение практических самостоятельных работ, дискуссия, проектные задания, работа в малых группах, наглядные методы и др.

Методика занятия: работа в группах, методы «Кто ловкий, кто быстрый», «Лучше один раз увидеть, когда вижу» и другие.

Оборудование занятия: рисунки по теме, наглядные пособия, учебные материалы, учебные принадлежности, электронные материалы.

Ход занятия:

Прежде всего рабочее место должно быть хорошо освещено. Это необходимо для качественной и плодотворной работы. Естественный дневной свет должен падать на чертёж сверху и слева. При этом глаза не будут уставать, на чертёж не будут падать тени от ребра линейки, карандаша и руки, и чертёж будет хорошо освещён. Во время выполнения чертежа важно сидеть прямо. Учащийся во время работы должен сидеть, подняв голову и выпрямив спину, немного наклонив корпус вперёд. Расстояние от глаз до чертежа должно быть 300-350 мм. Не следует опираться на парту. Руки должны опираться об пол всей стопой



Домашнее задание: Полностью повторить новую тему и закрепить свои знания по новой теме.

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

Veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o'zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog'lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi

Rus maktablar uchun 8-sinf chizmachilik fanidan 42 listdan iborat bo'sh o'zlashtiruvchi o'quvchilar 34 soatli to'garakni to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

[@Maktablar_uchun_hujjatlar](https://t.me/@Maktablar_uchun_hujjatlar)

To'lov uchun: HUMO

9860 1501 1388 3725

Plastik egasi Nabiyev Zokirjon

DIQQAT!!!

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 orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalariga tarqatmang.

OMONATGA

HIYONAT QILMANG.

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11.O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12.Psixolog hujjatlari**
- 13.Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14.Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15.Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

ONLINE KOMPYUTER XIZMARLARI

O'zbek va rus maktablar uchun

Buyutirma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan **testlar, nazorat ishlar, to'garaklar, tezislar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar** (taqdimotlar), mikro darslar, talabalarning amaliyot hujjatlari, kurs ishi, loyha ishi, **ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar** va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

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

1–11 классов подготавливаем:

тесты по всем предметам

контрольные работы

кружковые занятия

тезисы

годовые конспекты по предметам

сценарии мероприятий

разработки открытых уроков

слайды и презентации

микроуроки

документы по практике студентов

курсовые работы

проектные работы

наглядные и раздаточные материалы

почётные грамоты

дипломы

благодарственные письма

другие документы

Телефон: 91 669-34-74

Ищите нас в Telegram: @talimxizmatlar