



ДОКУМЕНТ КРУЖИЩА

ПО ЧЕРЧЕНИЮ ДЛЯ КЛАССА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ _____

УПРАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И

ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ _____

2026-2027 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.							

Руководитель кружка _____

[illegible]

«Утверждаю»
Директор школы:

«___» _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

«___» _____ 20__ г

ПЛАН

кружка «_____» на 2026-2027 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Введение в курс черчения	1		
2.	Чертежные инструменты	1		
3.	Подготовка карандаша к работе	1		
4.	Циркуль разметочный, или измеритель	1		
5.	Подготовка чертежа	1		
6.	Виды линий. Правила нанесения размеров	1		
7.	Чертежные шрифты и их размеры	1		
8.	Написание прописных и строчных букв и цифр	1		
9.	Геометрические построения	1		
10.	Типы линий чертежа	1		
11.	Построение углов и деление их на равные части	1		
12.	Геометрический орнамент - построение гириха	1		
13.	Сопряжения	1		
14.	Сопряжение сторон прямого, тупого и острого углов	1		
15.	Сопряжение двух окружностей дугой третьей окружности	1		
16.	Методы проецирования. Центральное и параллельное проецирование	1		
17.	Общие сведения об октанте и эпюре	1		
18.	Проекция прямой линии	1		
19.	Проекция плоских фигур	1		
20.	Проецирование модели на одну, две и три взаимно перпендикулярные плоскости и построение эпюра	1		
21.	Геометрические тела и их проекции	1		
22.	Развертка поверхности и конструирование модели многогранника	1		
23.	Проекция цилиндра, конуса, шара и пирамиды	1		
24.	Развертка поверхностей вращения и конструирование модели	1		
25.	Виды. Основные, главный и местные	1		
26.	Конструирование технических моделей и чертежи их видов	1		
27.	Анализ простых моделей	1		
28.	Порядок чтения чертежей	1		
29.	Общее понятие об аксонометрических проекциях и расположение их осей	1		
30.	Построение аксонометрических проекций плоских фигур во фронтальной диметрии и изометрии	1		
31.	Фронтальные диметрические проекции детали	1		
32.	Изометрическая проекция детали	1		
33.	Понятие об эскизах и последовательность их выполнения	1		
34.	Выполнение технического рисунка	1		

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

Тема: Введение в курс черчения

Цель:

- развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи;
- создание условий для самореализации обучающихся;
- моделировать изделие на основе чертежа.

Задачи:

- обучение черчению, приобщение школьников к графическому языку;
- формирование и развитие мышления школьников и творческих способностей личности;
- развивать навыки оперирования плоскостными и пространственными объектами и работы с чертёжными инструментами;
- научить применять полученные на занятиях навыки, в процессе выполнения практических работ.

Роль любой науки в процессе ее истории, а также развития в древнейших временах определяется тем, насколько значительна ее роль в процессе общества.

Первобытные люди свои идеи, чувства и мысли пытались объяснить и закрепить при помощи различных наскальных рисунков, орнаментов, выполненных штрихами при помощи острых камней, а также рисунков и затирки, схожие с набросками, можно считать первыми чертежами на поверхности горных скал и пещерных стен. Такие рисунки и чертежи позволяли первобытным людям мыслить и отображать окружающий мир, идеи, поступки и др. Таким образом первобытные люди пытались объяснить окружающий мир, что и сейчас делают современные люди, во многом благодаря этим чертежам. Можно считать, что чертёж является началом всех наук, который подталкивает к современному уровню. В древнем Египте строительство жилищ, храмов и храмов, сооружений украшались высеченными в камне изображениями и рисунками. Древние папирусы, памятники архитектуры, иероглифического письма и прочие достояния древней культуры свидетельствуют о появлении первых понятий черчения у мастеров древности. Они чертили планы городов, фасады сооружений и другие сооружения и предметы. Черчение как наука, первым возникло в жизни людей.



Чертёж 1.1.

Домашнее задание:

1. Что называется чертежом?
2. Что вы знаете об истории развития черчения в Средней Азии?

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Чертежные инструменты

Цель:

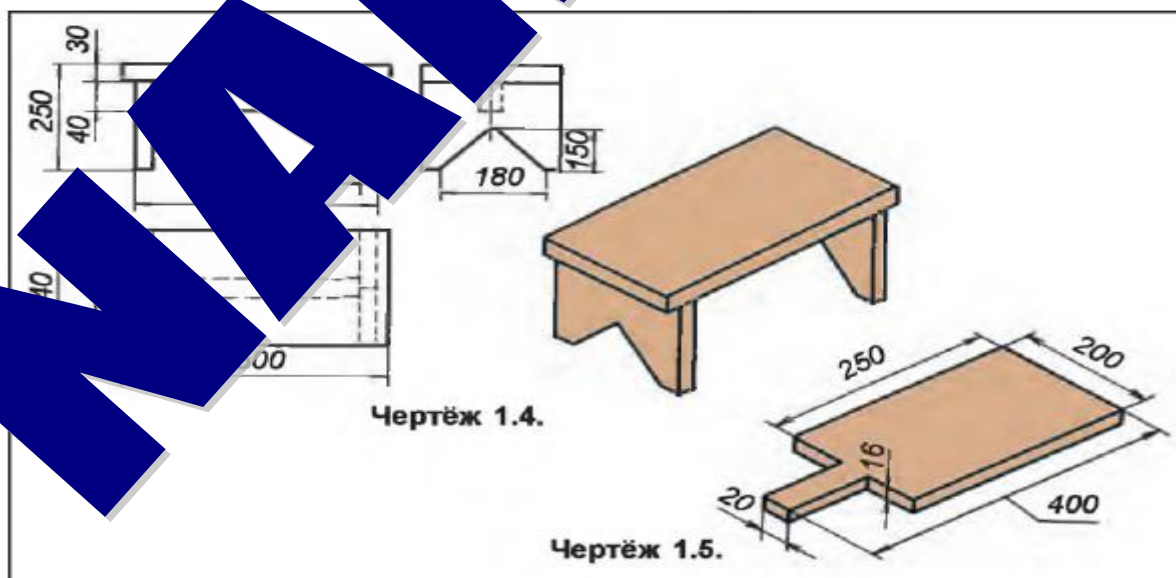
- развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи;
- создание условий для самореализации обучающихся;
- моделировать изделие на основе чертежа.

Задачи:

- обучение черчению, приобщение школьников к графической культуре;
- формирование и развитие мышления школьников и творческих способностей личности;
- развивать навыки оперирования плоскостными и пространственными фигурами и работы с чертежными инструментами;
- научить применять полученные на занятиях знания и умения, в процессе выполнения практических работ.

Чертежные инструменты. К чертежным инструментам относятся угольник, линейка, угольники, лекала, рейсшина, трассировочный чертежный прибор. К оборудованию относятся чертежные станки, чертежные доски, чертежные машины и тому подобные устройства. К чертежным материалам относятся чертежная бумага, карандаши, резинки, тушь, фломастеры.

Карандаши и подготовка их к работе. Используются в черчении карандаши делятся на мягкие, твердые и средней твердости. Мягкие карандаши по степени их мягкости обозначаются М, 2М, 3М, Т, 2Т, 3Т, средней твердости - СТ или ТМ. Изготовленные в нашей стране карандаши “КОН-I-NOOR” имеют марки мягкости В, 2В, 3В, твердости - Н, 2Н, 3Н, средней твердости - НВ. Чертежи выполняются карандашами средней твердости - НВ. Карандаши для обводки чертежа - ТМ или М.



Домашнее задание: Ответьте на вопросы

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 40 listdan iborat 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