



ДОКУМЕНТ КРУЖИ

ПО ЧЕРЧЕНИЮ КЛАССА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ _____

УПРАВЛЕНИЯ 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 20__–20__ учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Краткое повторение и обобщение знаний, полученных по черчению	1		
2.	Знания, полученные по черчению	1		
3.	Сказуемые	1		
4.	Получение сечения и его обозначение	1		
5.	Графическое обозначение материалов на сечении	1		
6.	Виды сечений	1		
7.	Накладное сечение	1		
8.	Повторение	1		
9.	Условности и упрощения в сечениях	1		
10.	Разрезы	1		
11.	Повторение	1		
12.	Виды разрезов	1		
13.	Повторение	1		
14.	Простые и местные разрезы. Их обозначение на чертежах	1		
15.	Местное сечение	1		
16.	Объединение половины вида с половиной разреза	1		
17.	Объединение части вида с частью разреза для изображения	1		
18.	Объединение части вида с частью разреза для изображения	1		
19.	Повторение	1		
20.	Изображение разреза в аксонометрической проекции (изометрия)	1		
21.	Выполнение разреза на изометрии детали	1		
22.	Поверхности детали после разреза	1		
23.	Изображение разреза на фронтальной диметрии.	1		
24.	Выполнение эскиза деталей, требующих сечения и разреза	1		
25.	Повторение	1		
26.	Практическое занятие по выполнению эскиза и черчению технического рисунка	1		
27.	Повторение	1		
28.	Условность и упрощение на чертежах	1		
29.	Изображение тонких стенок и уступов на разрезе	1		
30.	Повторение	1		
31.	Проектирование, связанное с конструктивным изменением формы детали на основе дизайна	1		
32.	Повторение	1		
33.	Графические задачи, связанные с проектированием	1		
34.	Повторение	1		
35.	Творческие графические работы, связанные с изменением пространственного положения детали и её перепроектированием	1		
36.	Чертежи машиностроительных изделий. Виды изделий и конструкторской документации	1		

37.	Габаритный чертёж	1		
38.	Стандартные детали и взаимозаменяемость	1		
39.	Виды конструкторской документации	1		
40.	Разъёмные и неразъёмные соединения	1		
41.	Повторение	1		
42.	Резьбы и их изображение на чертежах	1		
43.	Повторение	1		
44.	Обозначение резьб	1		
45.	Изображение болтов и гаек из резьбовых деталей	1		
46.	Шпилька	1		
47.	Чертеж болтового соединения	1		
48.	Проводится ось симметрии.	1		
49.	Чертеж шпилькового соединения	1		
50.	Повторение	1		
51.	Неразъёмные соединения	1		
52.	Повторение	1		
53.	Чтение простых сборочных чертежей	1		
54.	Сборочные соединения	1		
55.	Спецификация	1		
56.	Задачи по конструированию	1		
57.	В. Проектирование конструкций различных движений	1		
58.	Построение прямых линий, углов и плоских фигур на компьютере	1		
59.	Изменение пространственного положения и формы заданных простых деталей с помощью компьютера на основе дизайна.	1		
60.	Проектирование изделий на компьютере	1		
61.	Строительные чертежи. План здания, разрез и фасад	1		
62.	План здания	1		
63.	Фасад здания	1		
64.	Чтение строительных чертежей	1		
65.	Масштабы на строительных чертежах	1		
66.	Практическое занятие по рисованию генерального плана	1		
67.	Сложные сечения	1		
68.	Схемы	1		

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

Тема: Краткое повторение и обобщение знаний, полученных по черчению

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 фиксировать пространственное воображение и развивать логическое мышление.

Тип занятия: объяснение нового материала, закрепление знаний.

Методы проведения занятия: объяснение, беседа, тесты, быстрые наглядные работы, выполнение практических самостоятельных работ, дискуссия, проблемная работа в малых группах, наглядные методы и др.

Методика занятия: работа в группах, методы «Кто ловкий, кто быстрее», «Кто больше узнаю, когда вижу» и другие.

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

Ход занятия:

I. Организационная часть:

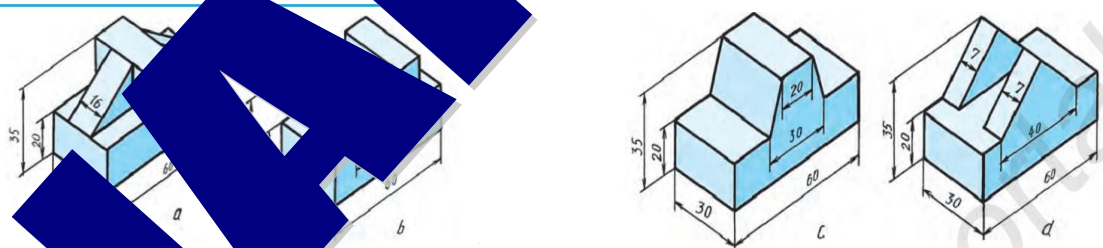
- a) Приветствие.
- b) Определение присутствующих.

II. Проверка домашнего задания:

- a) Проведение вопросов и ответов.
- b) Проверка заданий.

III. Объяснение новой темы: При выполнении чертежа детали, с целью уменьшения количества её видов, используются упрощения и упрощения. Ниже приведены упражнения для краткого повторения некоторых из них, полученных в 8-м классе.

После повторения и анализа чертежей изображённых (или похожих) моделей (рис. 1.1), её вида слева (рис. 1.2) и её рисунка, а также определения того, из каких геометрических тел состоит предмет, учащиеся должны самостоятельно выполнить любой выбранный вариант по заданию учителя.



IV. Закрепление новой темы: Учитель задаёт короткие вопросы, ученики быстро отвечают, получают быстрые ответы, поощряются.

V. Подведение итогов занятия: обсуждение достижений и недостатков членов кружка, их поощрение.

VI. Объявление домашнего задания: полностью повторить новую тему и закрепить свои знания по новой теме.

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: Знания, полученные по черчению

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-ответы, выполнение практических самостоятельных работ, дискуссия, проблемные 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 и раздаточный материал, учебные принадлежности, электронные материалы.

Ход занятия:

I. Организационная часть:

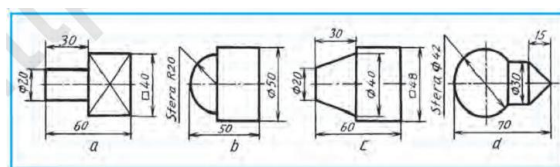
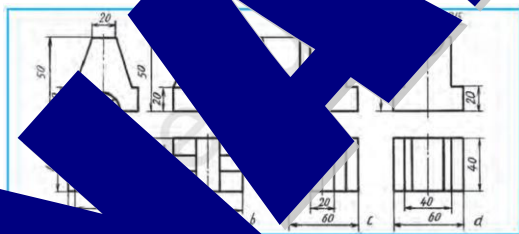
- Приветствие.
- Определение присутствующих.

II. Проверка домашнего задания:

- Проведение вопросов и ответов.
- Проверка заданий.

III. Объяснение новой темы: После выполнения заданий учащиеся обобщают знания и навыки, полученные в 8-м классе. Ошибки и недочёты, допущенные учащимися, показываются на чертеже и объясняются с помощью наглядных пособий. Чтобы такие ошибки не повторялись, необходимо закреплять изученные темы с учащимися с помощью вопросов и ответов. По реальному (наглядному) изображению детали чертятся её необходимые виды и выполняются эскиз другой детали (рис. 1.1). Перечертите заданные виды детали (рис. 1.2) и выполните её эскиз (рис. 1.3) и технический рисунок (рис. 1.4).

Проанализируйте, из каких геометрических тел состоит деталь, и раскрасьте каждое тело разными цветами.



1.3-chizma.

IV. Закрепление новой темы: Учитель задаёт короткие вопросы, ученики быстро отвечают, ученики дают правильные ответы, поощряются.

V. Подведение итогов занятия: обсуждение достижений и недостатков членов кружка, их поощрение.

VI. Объявление домашнего задания: полностью повторить новую тему и закрепить свои знания по новой теме.

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 9-sinf chizmachilik fanidan 77 listdan iborat 68 soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To‘lov uchun: HUMO

9860 1501 1388 3725

Plastik egasi Nabiyeu 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'g'arak 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