


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской
области

Управление образования города Ростова-на-Дону

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города
Ростова-на-Дону «Лицей №20 имени В.П.Поляничко»

СОГЛАСОВАНО На заседании методического совета. Протокол методического совета №1 от 30.08.2023	РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ решением педагогического совета, протокол № 1 от 30.08.2023	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Лицей №20»  Ж.И.Копыткова Приказ №242 от 30.08.2023
--	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по Черчению
на 2023-2024 учебный год

Уровень образования, класс: основное общее образование, 7 класс

Количество часов по программе-34 Количество часов в неделю-1

Уровень базовый

Учитель Воропаева Н.А.

Программа разработана на основе программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, В.И.Виноградов И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М.

Учебник: Учебник: «Черчение 7-8 класс» А.Д. Ботвинников,
В.И.Виноградов,И.С. Вышнепольский М.:Просвещение 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287.
3. Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования".
4. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296), действующими до 1 марта 2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573), действующими до 1 января 2027 г.
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность".
6. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Лицей №20».
10. Положение о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) МБОУ «Лицей «20».
7. Учебный план МБОУ «Лицей №20» на 2023-2024 учебный год.
8. Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ «Лицей №20» на 2023-2024 учебный год.
9. Расписание уроков МБОУ «Лицей №20» на 2023-2024 учебный год.

Цели данной рабочей программы:

Основной целью освоения предметной области «Черчение» является формирование технической грамотности, образно-пространственного мышления и глобальных компетенций, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

Нормы оценивания устных и письменных ответов по предмету соответствуют «Критериям и нормам оценки предметных и планируемых результатов обучающихся МБОУ «Лицей №20» по Черчению в 7 классе

Программа фактически будет реализована в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием уроков МБОУ «Лицей №20» на 2023-2024 учебный год в 7А, 7Б, 7В, 7Д, 7Е классах за 33 часа, в 7Г за 34 часа

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Черчение» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными технологиями;
- овладение необходимыми минимальными инженерными знаниями по проектированию различных объектов;
- формирование у обучающихся культуры конструкторской деятельности, готовности к осуществлению новых графических решений;
- развитие умений использовать и оценивать знания и сформированные универсальные учебные действия, полученные при изучении других учебных предметов.

В соответствии с ФГОС в ходе изучения предмета «Черчение» учащимися предполагается достижение совокупности основных личностных, метапредметных и предметных результатов.

- в познавательной сфере:

- достигнет сформированной направленности на познание мира через современные технологические решения, понимания места и роли технической грамотности в жизни человека и общества;
- овладеет основами графической грамотности
- приобретет практические навыки и умения конструкторской деятельности
- приобретет знания видов графических изображений
- проявление интереса к истории и современному состоянию российской науки и технологии;

- в ценностно-ориентационной сфере:

- ценностное отношение к достижениям российских инженеров и учёных.
- готовность к активному участию в обсуждении общественно значимых этических проблем, связанных с современными технологиями

— осознание ценности науки как фундамента технологий;
— осознание важности морально-этических принципов в деятельности, связанной с реализацией технологий;

- в коммуникативной сфере:

— приобретет умение ориентироваться в социально-технических и информационных коммуникациях;

— достигнет сформированности диалоговых форм общения с объектами технического прогресса

- в эстетической сфере:

— восприятие эстетических качеств инженерных объектов;

— умение проектировать и эстетически оформлять графические модели изделий из различных материалов.

- в трудовой сфере:

— развитие интереса к исследовательской деятельности, реализации на практике

— активное участие в решении возникающих практических задач из различных областей деятельности

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1	«Введение. Правила оформления чертежей»	8
2	«Проецирование»	8
3	«Аксонметрические проекции»	8
4	«Чтение и выполнение чертежей. Технический рисунок. Эскизы»	10
	Итого	34

