

Директор МБОУ «Лицей № 13»

Приказ № 368

от 31.08.2020 г.



кружок «Технология обработки конструкционных материалов»

для 9 класса на 2020 - 2021 учебный год

Уровень общего образования	основное общее
----------------------------	----------------

Количество часов	9а	68 часов
------------------	----	----------

96 68 часов

9В 68 часов

Учитель Шкриль Ирина Григорьевна

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

<p>Нормативные акты и учебно-методические документы, на основании которых разработана программа</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); • Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577); • Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Лицей № 13»; • Положение о внеурочной деятельности в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении города Ростова-на-Дону «Лицей № 13»; • План внеурочной деятельности муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ростова-на-Дону «Лицей № 13» на 2020-2021 учебный год (приказ по МБОУ «Лицей № 13» № 320 от 31.08.2020); • Календарный учебный график МБОУ «Лицей № 13» на 2020-2021 уч. год <p>Планирование составлено на основе рабочей программы: примерная программа основного общего образования по технологии ФГОС. Тищенко А. Т., Сеница Н. В. «Вентана-Граф», 2017 год</p>
<p>Общее количество часов в год, количество часов в неделю, планируемых на изучение данного курса в соответствии с учебным планом лицея</p>	<p>В соответствии с Планом внеурочной деятельности МБОУ «Лицей № 13» на 2020 – 2021 учебный год на изучение данного курса отводится 70 часов (2 часа в неделю). На основании Календарного учебного графика МБОУ «Лицей № 13» на 2020-2021 учебный год спланировано в:</p> <p>9А кл - 68 часов (2 часа в нед.) 9Б кл - 68 часов (2 часа в нед.) 9В кл - 68 часов (2 часа в нед.)</p> <p>2 часа спланированы за счет блочной подачи материала.</p>

2.1. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА (КУРСА, ДИСЦИПЛИНЫ, МОДУЛЯ)

Разделы учебной программы	Характеристика основных видов учебной деятельности	Формы организации учебных занятий	Примечание (использование резерва учебного времени)
Творческий проект.	Освоение методов разработки творческого проекта.	Создание проблемной ситуации, поиск способов ее решения.	
Технология разработки творческого проекта.	Овладение технологическими знаниями разработки творческого проекта.	Разработка планов решения технического задания.	
Профессиональное самоопределение.	Мотивация выбора профессии, профпригодность, профпробы.	Тестирование, написание рефератов, экскурсии на производство.	

2.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Перечень	Описание обеспечения
Учебники, учебные пособия для обучающихся	
Печатные пособия для учителя	Шамшина Н.А. и др. Технология. Методическое пособие. Линии учебно-методических комплектов по технологии А.Т .Тищенко, Н.В. Сеница, В.Д .Симоненко. 5-8 классы.
Экранно-звуковые пособия (цифровые)	Диски по образовательным модулям.
Технические средства обучения (средства ИКТ)	Учебные диски.
Цифровые и электронные образовательные ресурсы	Интернет
Учебно-практическое и учебно-лабораторное	Швейные машины, 3D- принтер

оборудование	
Демонстрационные пособия	Плакаты, пособия.
Музыкальные инструменты	
Натуральные объекты и фон	Образцы изделий

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА, ПРЕДМЕТА, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
Ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности.	Выбирать профессию в соответствии со своими личностными возможностями и способностями.
Использовать знания по другим предметам на практике: Математика (чертить отрезки), ИЗО (сравнивать рисунки с образцом), биология (освоит значение растений в народном хозяйстве), черчение (применять основные правила оформления чертежей), география (освоит знания по использованию богатств Мирового океана). Обществознание (деньги, бюджет, рассчитывать реальные и номинальные доходы семьи).	Распределять обязанности в семье, вести учет доходов и расходов в семье. Толерантно относиться к инакомыслящим и людям другой культуры.
Ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности. Вести семейный бюджет.	Выбирать профессию в соответствии со своими интересами и способностями. Слышать мнение людей и толерантно к нему относиться.

4. КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ В 9А КЛАССЕ

№ п/п	Дата	Тема урока	Количество часов
<i>Раздел курса (наименование, количество часов) - Творческий проект, 18 часов</i> <i>Контрольных (лабораторных, практических) работ – 8 часов</i>			
1		Идея создания проекта.	1
2		Сценарий презентации.	1
3		Виды проекта.	1
4		Специализированный проект.	1
5		Содержание проекта.	1
6		Проблемная ситуация.	1
7		Дизайн-проект.	1
8		Выявить потребность в решении дизайн-проекта.	1
9		Бизнес-проект.	1
10		Выявить потребность в решении бизнес-проекта.	1
11		Инженерный проект.	1
12		Выявить потребность в решении инженерного проекта.	1
13		Исследовательский проект.	1
14		Выявить потребность в решении исследовательского проекта.	1
15		Социальный проект.	1
16		Выявить потребность в решении социального проекта.	1
17		Защита творческих проектов.	1
18		Защита творческих проектов.	1
<i>Раздел курса (наименование, количество часов) - Технология разработки творческого проекта, 34 часа</i> <i>Контрольных (лабораторных, практических) работ – 7 часов</i>			
19		Обоснование темы проекта.	1
20		Производство и передача энергии как технология.	1
21		Критерии выбора идеи изделия.	1
22		Бытовые электроосветительные приборы.	1
23		Исследование проблемной ситуации.	1
24		Устройства для накопления энергии.	1
25		Разработка чертежей изделия.	1

26		Бытовые электронагревательные приборы.	1
27		Выбор лучшей модели.	1
28		Технология точения декоративных изделий.	1
29		Выбор цветового решения.	1
30		Декоративные изделия из проволоки.	1
31		Защита творческих проектов.	1
32		Защита творческих проектов.	1
33		Выбор дополнительных материалов.	1
34		Технология изготовления чеканки.	1
35		Расчет условной стоимости изделия.	1
36		Изготовление металлических рельефов.	1
37		Расчет времени изготовления изделия.	1
38		Технология изготовления изделий из лент.	1
39		Реклама изделия.	1
40		Технология тепловой обработки пищевых продуктов.	1
41		Самооценка и оценка изделия.	1
42		Сферы применения биотехнологий.	1
43		Источники информации	1
44		Ветеринарная защита животных от болезней.	1
45		Практическое приложение к творческому проекту.	1
46		Создание презентации.	1
47		Современный рынок труда.	1
48		Служба занятости.	1
49		Выявление потребности в специалистах на региональном рынке труда.	1
50		Проведение профессиональной пробы.	1
51		Защита творческих проектов.	1
52		Защита творческих проектов.	1
Раздел курса (наименование, количество часов) - Профессиональное самоопределение, 16 часов			
Контрольных (лабораторных, практических) работ – 7 часов			
53		Мотивы выбора профессии.	1
54		Классификация мотивов.	1
55		Схема личного профессионального плана.	1
56		Профессиональная карьера.	1
57		Профессиональная пригодность.	1
58		Профессиональная готовность студента к образовательной деятельности.	1

59		Профессиональная проба.	1
60		Ее роль в профессиональном определении.	1
61		Пути освоения профессии.	1
62		Система профессиональной подготовки кадров.	1
63		Анализ мотивов своего профессионального выбора.	1
64		Примерные профили обучения старшеклассников и сферы профессиональной деятельности.	1
65		Карта самоконтроля готовности к профессиональному самоопределению.	1
66		План подготовки к профессиональному выбору.	1
67		Защита творческих проектов.	1
68		Защита творческих проектов.	1

9

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
методического совета
МБОУ «Лицей № 13»
от 31.08.2020 № 1
_____ Е.Г. Дементьева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
_____ М.В.Туганова

31. 08.2020 года