

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону
«Лицей № 13»

«Утверждаю»

Директор МБОУ «Лицей № 13»

Б.К. Агопова

Приказ № 368 от 31.08.2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

Кружок Технология обработки конструкционных материалов

по Технологии

для 8 класса на 2020 – 2021 учебный год

Уровень общего образования

основное общее

Количество часов

8А -69 час

8Б - 69 часов

8 В - 70 час

Учитель

Скибин Александр Васильевич

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>8А класс – 68 ч (2 часа в неделю) 8Б класс – 70 ч (2-часа в неделю) 8В класс – 69 ч (2 часа в неделю)</p> <p>Недостающие часы спланированы за счет блочной подачи материала.</p>

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

Разделы учебной программы	Характеристика основных содержательных линий	Перечень лабораторных, практических работ, экскурсий, направления проектной деятельности	Примечание (использование резерва учебного времени)
Семейная экономика.	Семейный бюджет. Социальная ответственность. Реальные и номинальные доходы семьи.	Расчёт прибыли, стоимости электроэнергии, использованной семьёй.	В 8А классе – 2 часа, в 8в классе – 1 час за счет блочной подачи учебного материала.
Культура донских казаков.	Культура питания, одежды, обычаи.	Работы с текстильными материалами, деревом, продуктами питания.	
Примерные темы творческих проектов.	Практическое приложение к творческому проекту.	Работы с текстильными материалами, с деревом, продуктами питания.	
Профессиональный выбор.	Мотивация, профпригодность, профпробы.	Тестирование в помощь выбора профессии.	

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)	Телевизор, компьютер.
Цифровые и электронные образовательные ресурсы	Интернет, учебные диски.
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование.	3 Д принтер, лазерный станок, робот манипулятор
Демонстрационные пособия	Плакаты, пособия.

Музыкальные инструменты.	
Натуральные объекты и фон.	Образцы творческих проектов. Макеты дома

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

УУД	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
Личностные	Ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности.	Выбирать профессию в соответствии со своими личностными возможностями и способностями.
Метапредметные	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.
Предметные	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.

3. КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ В 8а КЛАССЕ

№ п/п	Дата	Тема урока	Количество часов
Раздел курса (наименование, количество часов) - Творческий проект, 16 часов Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
1		Составные части творческого проекта.	1 час
2		Основные части творческого проекта.	1 час
3		Идея создания проекта.	1 час
4		Создания творческого проекта	1 час
5		Исследование используемых материалов.	1 час
6		Используемые материалы.	1 час
7		Конструкторская документация.	1 час
8		Чертежи, эскизы.	1 час
9		Технологическая документация.	1 час
10		Технологическая и операционная карта	1 час
11		Моделирование.	1 час
12		Конструирование	1 час
13		Реклама.	1 час
14		Рекламный проект	1 час
15		Дизайн проект	1 час
16		Школьная выставка работ.	1 час
17		Оформление творческого проекта	1 час
18		Дизайн папка	1 час
Раздел курса (наименование, количество часов) - , Декоративно- прикладное искусство 15 часов. Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
19		Защита проектов.	1 час
20		Защита творческих проектов.	1 час
21		Выбор темы творческого проекта.	1 час
22		Обоснование выбора темы творческого проекта.	1 час
23		Декоративно- прикладное искусство.	1 час
24		Прикладное искусство.	1 час

25		Резьба по дереву	1 час
26		Выполнение резьбы по дереву	1 час
27		Объёмная резьба	1 час
28		Выполнение объёмной резьбы	1 час
29		Прорезная резьба	1 час
30		Технология выполнения прорезной резьбы	1 час
31		Выполнение прорезной резьбы	1 час
32		Геометрическая резьба	1 час
33		Технология выполнения геометрической резьбы	1 час
34		Формы выполнения творческого проекта	1 час
35		Выполнение творческого проекта	1 час
36		Изготовление основных частей	1 час
37		.Сборка изделия.	1 час
38		Сборка и испытание.	1 час
39		Контроль качества сборки	1 час
40		Оформление изделия.	1 час
41		Отделка изделия.	1 час
42		.Испытание и доводка	1 час
43		Доводка и испытание изделия.	1 час
44		Испытание изделия.	1 час
45		Художественное оформление изделия	1 час
46		Оформление изделия.	1 час
47		Доводка	1 час
48		Испытание и доводка	1 час
49		Анализ качества изделия.	1 час
50		Реклама проекта	1 час
51		Оценка стоимости изделия.	1 час
52		Оценка стоимости изделия.	1 час
53		Экономические расчеты. Оценка стоимости изделия.	1 час
54		Защита творческих проектов.	1 час
55		Электротехника	1 час
56		Источники электроэнергии.	1 час

57		Возобновляемая энергия	1 час
58		Гидроэлектростанции России.	1 час
59		Не возобновляемая энергия	1 час
60		Гидроэлектростанции ..	1 час
61		Гидроэлектростанции в мире	1 час
62		Альтернативные источники электроэнергии.	1 час
63		Производство черных металлов	1 час
64		Производство черных металлов и сплавов.	1 час
65		Производство цветных металлов	1 час
66		Производство цветных металлов и сплавов.	1 час
67		Производство цветных сплавов. Защита творческих проектов.	1 час
68		Защита творческих проектов. Подведение итогов .	1 час

3. КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ В 86 КЛАССЕ

№ п/п	Дата	Тема урока	Количество часов
Раздел курса (наименование, количество часов) - Творческий проект, 16 часов			
Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
1-2		Составные части творческого проекта.	2 часа
3-4		Идея создания проекта.	2 часа
5-6		Исследование используемых материалов.	2 часа
7-8		Конструкторская документация.	2 часа
9-10		Технологическая документация.	2 часа
11-12		Моделирование.	2 часа
13-14		Реклама.	2 часа
15-16		Выбор темы творческого проекта.	2 часа
17-18		Дизайн проект.	2 часа
Раздел курса (наименование, количество часов) - Декоративно-прикладное искусство, 14 часов.			

Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
19-20		Обоснование выбора темы творческого проекта.	2 часа
21-22		Декоративно- прикладное искусство.	2 часа
23-24		Резьба по дереву	2 часа
25-26		.Объёмная резьба	2 часа
27-28		. Прорезная резьба	2 часа
29-30		Геометрическая резьба	2 часа
31-32		Оформление творческого проекта.	2 часа
33-34		Выполнение творческого проекта	2 часа
35-36		Изготовление основных частей	2 часа
37-38		Сборка изделия.	2 часа
39-40		Контроль качества сборки	2 часа
41-42		. Отделка изделия.	2 часа
43-44		Оформление изделия.	2 часа
45-46		Испытание и доводка	2 часа
47-48		Реклама проекта	2 часа
49-50		. Экономические расчеты. Оценка стоимости изделия.	2 часа
51-52		Защита творческих проектов.	2 часа
56-54		Источники электроэнергии.	2 часа
55-56		Гидроэлектростанции России.	2 часа
57-58		Гидроэлектростанции в мире.	2 часа
59-60		Альтернативные источники электроэнергии.	2 часа
61-62		Производство черных металлов и сплавов.	2 часа
63-64		Производство цветных металлов.	2 часа
65-66		Производство цветных сплавов.	2 часа
67-68		Защита творческих проектов.	2 часа
69-70		Подведение итогов .	2 часа

3. КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ В 8В КЛАССЕ

№ п/п	Дата	Тема урока	Количество часов
Раздел курса (наименование, количество часов) - Творческий проект, 16 часов Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
1		Составные части творческого проекта.	1 час
2		Основные части творческого проекта.	1 час
3		Идея создания проекта.	1 час
4		Создания творческого проекта	1 час
5		Исследование используемых материалов.	1 час
6		Используемые материалы.	1 час
7		Конструкторская документация.	1 час
8		Чертежи, эскизы.	1 час
9		Технологическая документация.	1 час
10		Технологическая и операционная карта	1 час
11		Моделирование.	1 час
12		Конструирование	1 час
13		Реклама.	1 час
14		Рекламный проект	1 час
15		Дизайн проект	1 час
16		Школьная выставка работ.	1 час
17		Оформление творческого проекта	1 час
18		Дизайн папка	1 час
Раздел курса (наименование, количество часов) - , Декоративно- прикладное искусство 15 часов. Контрольных (лабораторных, практических) работ -			
19		Защита проектов.	1 час
20		Защита творческих проектов.	1 час
21		Выбор темы творческого проекта.	1 час
22		Обоснование выбора темы творческого проекта.	1 час
23		Декоративно- прикладное искусство.	1 час

24		Прикладное искусство.	1 час
25		Резьба по дереву	1 час
26		Выполнение резьбы по дереву	1 час
27		Объёмная резьба	1 час
28		Выполнение объёмной резьбы	1 час
29		Прорезная резьба	1 час
30		Технология выполнения прорезной резьбы	1 час
31		Выполнение прорезной резьбы	1 час
32		Геометрическая резьба	1 час
33		Технология выполнения геометрической резьбы	1 час
34		Формы выполнения творческого проекта	1 час
35		Выполнение творческого проекта	1 час
36		Изготовление основных частей	1 час
37		.Сборка изделия.	1 час
38		Сборка и испытание.	1 час
39		Контроль качества сборки	1 час
40		Оформление изделия.	1 час
41		Отделка изделия.	1 час
42		.Испытание и доводка	1 час
43		Доводка и испытание изделия.	1 час
44		Испытание изделия.	1 час
45		Художественное оформление изделия	1 час
46		Оформление изделия.	1 час
47		Доводка	1 час
48		Испытание и доводка	1 час
49		Анализ качества изделия.	1 час
50		Реклама проекта	1 час
51		Оценка стоимости изделия.	1 час
52		Оценка стоимости изделия.	1 час
53		Экономические расчеты. Оценка стоимости изделия.	1 час
54		Защита творческих проектов.	1 час
55		Электротехника	1 час

56		Источники электроэнергии.	1 час
57		Возобновляемая энергия	1 час
58		Гидроэлектростанции России.	1 час
59		Не возобновляемая энергия	1 час
60		Гидроэлектростанции.	1 час
61		Гидроэлектростанции в мире.	1 час
62		Альтернативные источники электроэнергии.	1 час
63		Производство черных металлов.	1 час
64		Производство черных металлов и сплавов.	1 час
65		Производство цветных металлов.	1 час
66		Производство цветных металлов и сплавов	1 час
67		Производство цветных сплавов..	1 час
68		Защита творческих проектов Подведение итогов .	1 час
69		Подведение итогов .	1 час

14

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