# МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЁОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 ГОРОДА ХВАЛЫНСКА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Принята на заседании педагогического совета Протокол № f от «M» D8 2023г.



# дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

Возраст детей: 12 – 17 лет

Срок реализации программы: 9 месяцев

Автор-составитель: Негин Е.А.,

педагог дополнительного образования МОУ СОШ № 1

Хвалынск, 2023 г.

# Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной программы

#### Пояснительная записка

Программа разработана основании требований нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. N 678-р
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Дизайн-проектирование» ориентирована обучающихся на средней общеобразовательной школы на базе школьной проектно-дизайнерской мастерской моделирования и конструирования «Точка роста». программа разработана в соответствии с требованиями к программам дополнительного образования. Программа применима для групп детей с различным уровнем подготовки, что достигается обобщённостью включённых Данная программа позволяет учащимся познакомиться с в неё знаний. основами профессиональной деятельности в сфере дизайна. Идеей программы «Дизайн-проектирование» является интегративный подход к освоению различных технологий, связанных с художественной обработкой материалов и использование метода проектов в качестве механизма реализации такого подхода. Использование проектной деятельности в обучении является позволяющим формировать метапредметные универсальные процессом, учебные действия и творческие умения, технологическую грамотность, культуру труда.

#### Направленность программы: техническая.

# Актуальность программы определяется:

- потребностью общества в специалистах, владеющих профессиональными навыками и умением разрабатывать новый дизайн для привычных вещей;
- определением и выбором учащимися (ещё на стадии школьного обучения) дальнейшего профессионального развития, обучения и освоения конкретных специальностей;
- ростом популярности иинтереса к различным областям дизайна среди обучающихся.

# Отличительные особенности программы

Программа «Дизайн-проектирование» разработана на основе дополнительной общеобразовательной программы «Дизайн и проектирование» Валеевой Л.Р. 2021 года. Увеличен возраст адресата программы, учебный план особенностей скорректирован cучетом возрастных материально-И технического оснащения учреждения.

Особенностью данной программы является ознакомление учащихся с основными направлениями и техниками современного дизайна, что является средством разностороннего развития способностей детей. Интеграция в этой программе является не простым сложением знаний по нескольким дисциплинам, а объединяет знания, систематизирует, расширяет их и служит основой развития познавательного интереса.

**Адресат программы**: программа рассчитана на детей и подростков среднего школьного возраста от 12 до 17лет. (6-11 класс). В группе 15 человек.

#### Возрастные особенности:

Это возраст пытливого ума, жадного стремления к познанию, возраст кипучей энергии, бурной активности, инициативности, жажды деятельности. Заметное развитие в этот период приобретают волевые черты характера подростка - настойчивость, упорство в достижении цели, умение преодолевать препятствия и трудности.

Важная особенность этого возраста - формирование активного, самостоятельного, творческого мышления у подростка. Под влиянием окружающей среды в процессе целенаправленного воспитания происходит формирование мировоззрения подростков, их нравственных убеждений и идеалов.

Объём программы: 108 часов

#### Сроки реализации программы:

Программа рассчитана на 1 учебный год.

Режим занятий: 3 раза в неделю по 1 академическому часу (50 минут)

# Формы занятий:

Основными формами обучения являются:

- -коллективная, групповая
- -при освоении художественно-прикладных технологий индивидуальная и парная;

-при дизайн-проектировании – работа в малых группах (3-5 человек).

# Цель и задачи программы

#### Цель:

Целью данной программы является формирование у учащегося системы знаний, умений и навыков в области дизайн-проектирования.

#### Задачи:

Обучающие:

- научить художественной обработки различных материалов;
- научить проектной деятельности на основе интеграции нескольких видов художественно-прикладных технологий;
- ознакомить с базовыми теоретическими знаниями в сфере дизайнерской деятельности;

• познакомить с историей возникновения и развитием дизайна за рубежом и в России.

#### Развивающие:

- выявить и развивать у обучающихся коммуникативные способности;
  - развивать у обучающихся способности к рефлексивному анализу;
  - реализовать интерес к художественному проектированию.

#### Воспитательные:

- активировать творческий потенциал обучающихся;
- формировать у обучающихся эстетическое восприятие и творческое воображение;
  - создать условия для формирования умения работать в группе.

#### Планируемые результаты:

#### Предметные:

- овладение обучающихся прикладными умениями художественной обработки различных материалов;
- получение опыта проектной деятельности на основе интеграции нескольких видов художественно-прикладных технологий;
- освоение ими базовых теоретических знаний в сфере дизайнерской деятельности;
- знакомство с историей возникновения и развитием дизайна за рубежом и в России.

#### Метапредметные:

- выявление и развитие у обучающихся коммуникативных способностей;
  - развитие у обучающихся способностей к рефлексивному анализу;
  - реализация интереса к художественному проектированию.

#### Личностные:

- активизация творческого потенциала обучающихся;
- формирование у обучающихся эстетического восприятия и творческого воображения;
  - создание условия для формирования умения работать в группе.

# Содержание учебного плана.

#### Учебный план

№	Раздел	Название темы	Количество часов			Формы
			всего	тео	прак	аттестации/
				рия	тика	контроля
1.	Вводное	Введение в	1	1	-	
	занятие	программу			-	опрос
		Техника				
		безопасности.				

		T				
		-противопожарная				
		безопасность,				
		-санитарные нормы				
2.	Раздел 1.	Тема 1.1. Введение	45	15	30	Опрос
	Основы	в курс. Теория				
	дизайна	возникновения				
		дизайна. История				
		дизайна в стилях.				Внутренние
		Тема 1.2. Профессия				выставки
		– дизайнер.				лучших работ в
		Историческая				рамках
		справка. Профессия				образовательно
		в современности.				го комплекса
		Уникальные				
		стороны профессии.				
		Тема 1.3.				
		Психология в				
		дизайне.				
		Человеческий				
		фактор индустрии				
		моды.				
		Тема 1.4. Дизайн				
		как художественно-				
		проектная				
		деятельность.				
3.	Раздел 2.	Тема 2.1.	45	15	30	
	Художествен	Графический				
	но-	дизайн				Внутренние
	прикладныет					выставки
	ехнологии	Тема 2.2.				лучших работ в
		Промышленный				рамках
		дизайн				образовательно
		Тема 2.3. Дизайн				го комплекса
		интерьера				
4.	Раздел 3.	Тема 3.1. «Дизайн-	15	3	12	Оформление и
	Дизайн-	проект»				защита
	технологии	Тема 3.2.				творческих
		Выполнение				проектов.
		индивидуальных				_
		творческих				Внешнее
		проектов				участие в
		Тема 3.3.				школьных,
		Выполнение				муниципальны
		продукта				ХИ
		индивидуального				региональных
		творческого проекта				конкурсах
		Тема 3.4.				ивыставках.
	<u> </u>	I Shid J.T.			I	IIDDICIUDRUA.

	Презентация				
	индивидуальных				
	творческих				
	проектов				
	ВСЕГО:	108	34	72	

#### 1. Вводное занятие. Основы дизайна.

*Теория:* Введение в образовательную программу. Вводный инструктаж по ТБ. Диагностика учащихся. Требования к поведению учащихся во время занятий. Соблюдение порядка на рабочем месте. Знакомство с материалами.

Характеристика, особенности материалов, работы с ними. Организация рабочего места.

Практика: Рисунок в свободном стиле.

#### 2. Профессия – дизайнер.

*Теория:* Художественное оформлением помещения, веб-страницы, здания, одежды, предмета интерьера и виртуальной реальности.

Практика: Выполнение заданий и упражнений с помощью различных видов изобразительной деятельности (по выбору учащегося).

#### 3. Психология в дизайне.

Теория: Определение, история, разновидности дизайна.

Практика: Создание работ с изображением предметов с помощью различных графических материалов.

#### 4. Дизайн как художественно-проектная деятельность.

*Теория:* Разнообразие техник рисования. Развитие образного мышления и фантазии.

Практика: Создание работы на тему фантазийных рисунков, с помощью различных техник рисования.

#### 5. Графический дизайн.

*Теория:* Решение разных задач при помощи цветов, форм, изображений, композиций и типографики. Способы нестандартного рисования.

Практика: Создание работ помощью различных приемов и способов нестандартного рисования на выбор учащегося.

# 6. Промышленный дизайн.

*Теория:* Геометрическая форма как средство рисования. Изучить, как выглядят вещи массового производства: одежда, мебель, предметы интерьера, бытовые мелочи. Выстраивание сюжета композиции.

Практика: Рисунок предмета по выбору.

#### 7. Дизайн интерьера.

*Теория:* Знаменитые художники и архитекторы, направления и стили искусства. *Практика:* Копирование работ знаменитых художников с помощью различных стилей (по выбору).

# 8. «Дизайн-проект»

Теория: Диагностика учащихся. Подведение итогов.

Практика: Оформление и защита творческих проектов.

# 9. Выполнение индивидуальных творческих проектов.

*Теория:* Знаменитые художники и направления изобразительного искусства. *Практика:* Оформление и защита творческих проектов.

#### 10. Выполнение продукта индивидуального творческого проекта.

Теория: Диагностика учащихся. Подведение итогов.

Практика: Оформление и защита творческих проектов.

#### 11. Презентация индивидуальных творческих проектов.

Теория: Диагностика учащихся. Подведение итогов.

Практика: Выставка лучших работ.

#### Формы аттестации планируемых результатов

Результаты освоения программы могут быть представлены в следующих формах:

- 1. Внутренние выставки лучших работ в рамках образовательного комплекса;
- 2. Внешнее участие в школьных, муниципальных и региональных конкурсах ивыставках.
  - 3. Оформление и защита творческих проектов.
  - 4. Опрос

# Комплекс организационно-педагогических условий. Методическое обеспечение программы

Формы работы

- работа над решением кейсов;
- лабораторно-практические работы;
- лекции;
- мастер-классы;
- занятия-соревнования;
- экскурсии;
- проектные сессии.

# Методы, используемые на занятиях:

- практические (упражнения, задачи);
- словесные (рассказ,беседа, инструктаж, чтение справочной литературы);
- наглядные (демонстрация мультимедийных презентаций, фотографии);
- проблемные (методы проблемного изложения) обучающимся даётся часть готового знания;
- эвристические (частично-поисковые) обучающимся предоставляется большая возможность выбора вариантов;
- исследовательские обучающиеся сами открывают и исследуют знания;
  - иллюстративно-объяснительные;
  - репродуктивные;
- конкретные и абстрактные, синтез и анализ, сравнение, обобщение, абстрагирование, классификация, систематизация, т. е. методы как мыслительные операции;
  - индуктивные, дедуктивные.

#### Условия реализации программы.

#### Материально-технические условия реализации программы

- 1. Компьютер или ноутбукучителяс предустановленной операционной системой, офисным программным обеспечением.
- 2. Компьютеры или ноутбукидля учениковс предустановленной операционной системой, офисным программным обеспечением.
  - 3. Программное обеспечение для «дизайн-проектирования»
  - 4. Квадрокоптер

**Кадровое обеспечение**: образовательный процесс обеспечивается педагогом, имеющим базовое образование, соответствующее профилю программы.

#### Оценочные материалы

Критерии оценки предметных результатов по темам и планируемых оцениваемых параметров метапредметных и личностных результатов дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Дизайн-проектирование» в рамках текущего контроля, промежуточной/ итоговой аттестации.

- 1. Критерии оценки теоретической подготовки обучающихся:
  - соответствие теоретических знаний программным требованиям;
  - осмысленность и свобода владения специальной терминологией.
- 2. Критерии оценки практической подготовки обучающихся:
- соответствие уровня практических умений и навыков программным требованиям;
  - качество выполнения практических заданий.

# Литература для педагога:

- 1) Ковешникова Н. А. История дизайна. Учебное пособие. М.: Омега-Л, 2015.-256 с.
- 2) Питерских А.С. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс. Учебник. / Питерских А.С.,
- Гуров Г.Е. М.: Просвещение, 2015. 175 с.
- 3) ТриггсТил. Школа искусств. 40 уроков для юных художников и дизайнеров. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2016. 96 с.
- 4) Филл Шарлотта. История дизайна. / Филл Шарлотта, Филл Питер. М.: КоЛибри, 2014. 512 с.
- 5) Филипп Уилкинсон. Шедевры мирового дизайна. М.: Эксмо, 2014. 256 с.

### Литература для обучающихся:

- 1) Алмазов, И.В. Сборник контрольных вопросов по дисциплинам «Аэрофотография», «Аэросъёмка», «Аэрокосмические методы съёмок» / И.В. Алмазов, А.Е. Алтынов, М.Н. Севастьянова, А.Ф. Стеценко М.: изд. МИИГАиК, 2006. 35 с.
- 2) Питерских А.С. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс. Учебник. / Питерских А.С.,

Гуров Г.Е. – М.: Просвещение, 2015. – 175 с.

- 3)Зайцев К. Графика и архитектурное творчество; Стройиздат М., 2013. 160 с.
- 4) Ньюарк Квентин Что такое графический дизайн? ; АСТ, Астрель М., 2017. 256 с.

#### Интернет-ресурсы:

- 1) http://design-mania.ru Сайт об основых видах дизайна
- 2) http://hqroom.ru Сайт об архитектуре и инновационном дизайне интерьера
- 3) http://awdee.ru Издание о графическом дизайне
- 4) http://kak.ru Портал о дизайне
- 5) http://interior-design.club Сайт о дизайне интерьеров