

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-  
ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАКРЫТОГО ТИПА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(ГКСУВУЗТ ОШ КК)

УТВЕРЖДЕНО  
решением педагогического совета  
от 30.08.2023 года протокол № 1  
Председатель  
\_\_\_\_\_ Н.А. Лысенков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
СОЦИАЛЬНО - ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

«Искусственный мрамор»  
(наименование программы)

Уровень программы: базовый  
(ознакомительный, базовый или углубленный)

Срок реализации программы: 1 год (363 ч.)  
(общее количество часов)

Возрастная категория: от 14 до 17 лет.

Вид программы: модифицированная  
(типовая, модифицированная, авторская)

Автор-составитель:  
Завертайло Евгений Владимирович,  
педагог дополнительного образования

ст-ца Переясловская, 2023 г.

## Пояснительная записка

### Нормативная база разработки и реализации дополнительных общеобразовательных программ база

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями на 17 февраля 2023 года).

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;

6. Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей и признании утратившим силу Распоряжения Правительства РФ от 04.09.2014 №1726-р» (вместе с «Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года»);

7. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы), письмо Минобрнауки от 18.12.2015 № 09-3242.

8. Рекомендации по реализации внеурочной деятельности, программы воспитания и социализации и дополнительных общеобразовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, письмо Минпросвещения России от 7 мая 2020 г. № ВБ-976/04.

9. Устав государственного казенного специального учебно-воспитательного учреждения закрытого типа общеобразовательной школы Краснодарского края (ГКСУВУЗТ ОШ КК)

**Актуальность** данной программы заключается в соединении умственного и физического творческого труда, которое является одной из основ здорового и долговременного образа жизни человека. Программа содержит установку на познание многообразия – самого распространенного

материала, на раскрытие потребностей детей творить и осознавать свои возможности. Каждый воспитанник находит возможность для творческого самовыражения личности через изготовление декоративных изделий. Программа «Искусственный мрамор» актуальна, т.к. направлена на решение проблемы передачи самобытной культуры России будущим поколениям.

**Новизна программы:** Программный материал рассчитан на детей в возрасте 14-17 лет, т.к. в этом возрасте формируется эстетический вкус и есть интерес к изучению народных ремесел. в том, что она предусматривает психологическую подготовку, которой в других программах уделено мало внимания. Кроме этого, по ходу реализации программы предполагается использование ИКТ для мониторинга текущих результатов, тестирования для перехода на следующий этап обучения, поиска информации в Интернет, просмотра учебных программ, видеоматериала и т д .

**Отличительными особенностями** изготовления декоративных изделий из бетона, является производством из цементнопесчаной композиции по системе «Систром»- это новое перспективное направление. Материалы и технологии «Систром» - хорошая замена традиционным материалам и технологиям изготовления изделий из бетона. Специалист производства «Систром» применяя новые материалы и технологии, умеет выполнять высококачественные декоративные изделия из цементно-песчаной композиции.

**Педагогическая целесообразность** программы определяется учётом возрастных особенностей обучающихся, широкими возможностями социализации в процессе привития трудовых навыков, развития моторики, речи, пространственного мышления и эстетического вкуса. В процессе освоения данной программы, используются современные образовательные технологии, формируются личные качества, необходимые в любом виде деятельности: конструктивное мышление, сосредоточенность, усидчивость, наблюдательность, целеустремленность; приобретение навыков ручного труда; приобретение навыков исследовательской деятельности; трудовое воспитание; рациональное использование свободного времени; возможность реализовать продукт своей деятельности, оценить его востребованность в социуме, (подарки для друзей и близких, предметы интерьера для приусадебного участка, сделанные своими руками).

#### **Уровень сложности**

**Базовый** - Предполагает использование и реализацию таких форм организации материала которые допускают освоение специализированных знаний и языка, гарантированно обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках содержательно тематического направления программы.

**Направленность рабочей программы** – социально-гуманитарная

#### **Цель программы**

1. Развитие творческих способностей ребенка, проявляющего интерес к техническому и художественному творчеству.

2. Воспитание качеств личности, необходимых для успешной интеграции ребенка в современное общество (умение не пасовать перед жизненными трудностями).

3. Создание условий для творческого развития детей через занятия декоративно-прикладным искусством, воспитание творческой личности.

### **Задачи программы:**

#### *Образовательные:*

1. формировать практические умения и навыки по различным направлениям декоративно-прикладного творчества, включенным в программу;

2. научить пользоваться инструментами и приспособлениями, которыми обрабатываются материалы, используемые в работе;

3. научить организации рабочего места и технике безопасности на нем.

#### *Воспитательные:*

1. формировать умения работать в коллективе, выполнять коллективные задания;

2. формировать умения передавать знания другим;

3. оказать помощь в формировании личностных качеств: честность, доброта, уверенность в себе, коммуникабельность, умение доводить дело до конца.

#### *Развивающие:*

1. развивать познавательные способности;

2. развивать интеллектуальные способности;

3. развивать творческую и трудовую активность;

4. развивать стремление к самостоятельной деятельности

#### *Социальные:*

1. воспитывать умение делать выбор и нести за него ответственность;

2. учить адаптироваться к окружающей жизни; умению определять свои отношения с другими людьми;

3. формировать здоровый образ жизни;

4. оказать помощь в формировании жизненных ценностей.

Данная программа опирается на принципы гуманистической педагогики, основными из которых являются:

- принцип учёта возрастных особенностей;

- принцип доступности и последовательности;

- принцип научности (на основе современных научных данных);

- принцип индивидуализации;

- принцип актуальности;

- принцип результативности.

**Адресат программы:** Данная программа предназначена для детей возраста от 14 до 17 лет, мужского пола, различной степени предварительной физической подготовки. Формируется 1 группа соответственно: Группа (14-17 лет); Разновозрастной состав предполагаемой группы, с различной степенью сформированности интересов и мотивации к занятиям в цеху. Наполняемость группы от 8 до 15 воспитанников.

**Срок реализации**

Программа кружка рассчитана на 1 учебный год, 9 часов в неделю, занятия проводятся в неделю 3 раза (понедельник, вторник, среда по 3 часа), в год 363 часов.

**Режим занятий**

**Форма реализации программы**

<b>Форма обучения</b>	<b>очная</b>
Образовательная технология	дистанционные образовательные технологии
Форма организации содержания и процесса педагогической деятельности	интегрированная, комплексная, модульная
Форма и тип организации работы учащихся	групповая , индивидуальная
Форма обучения и виды занятий	практические занятия, круглые столы, мастер-классы и др.

**Учебный план**

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестаций контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Подготовка компонентов к работе	75	36	39	тесирование
2	Изготовление декоративных изделий	276	23	268	мониторинг
3	Самостоятельная работа учеников	12		12	выставка
	Итого	363	59	304	

## **Содержание учебного плана**

### **1. Подготовка компонентов к работе**

1. Знакомство воспитанников и педагога, план работы на год. Организация рабочего места. Механизмы, инструменты, материалы, необходимые для работы. История технологии «СИСТРОМ», ТБ при выполнении различных работ. Общие требования к воспитанникам.
2. Теория и практика : виды и подготовка песка и цемента для производства декоративных изделий из цементно-песчаной композиции по технологии «СИСТРОМ» , приготовление формовочной массы.
3. Теория и практика : значение пигментов и красок при производстве формовочной массы, смешивание красок, смешивание красок и пигментов в формовочной массе.
4. Теория и практика : ТБ и правила работы с бетоносмесителем, приготовление цементно-песчаной композиции по технологии «СИСТРОМ» (формовочной массы)
5. Теория и практика : ТБ и правила работы на вибростоле, работа с формами и формовочной массой.
6. Теория и практика: виды и назначение форм; хранение, ремонт, очистка форм, хранение, ремонт, очистка форм, работа с формовочной массой.
7. Теория и практика: ТБ при работе со столярными инструментами; значение распалубки, изготовление распалубки.

### **2. Изготовление декоративных изделий.**

Теория: технология изготовления декоративных изделий по технологическому регламенту «СИСТРОМ».

Практика: изготовление декоративных изделий.

### **4. Самостоятельная работа учеников.**

Индивидуальная и коллективная творческая работа детей

#### **Формы и виды контроля**

1. Собеседование по пройденному материалу.
2. Участие в выставках.
3. Участие в конкурсах

#### **Планируемые результаты изучения курса:**

Воспитанник по окончании обучения программы «Искусственный мрамор» из цементно-песчаной композиции должен **знать:**

Владеть базовыми знаниями и навыками производства декоративных материалов по системе «Систром».

1. Название и назначение материалов, инструментов и приспособлений которые используются на занятии.
2. Правила пользования механизмами и инструментами для изготовления изделий из цементно-песчаной композиции.
3. Правила безопасности труда и личной гигиены при обработке различных материалов.

### Уметь:

1. Соблюдать правила техники безопасности при работе в цеху.
2. Правильно называть компоненты входящие в состав цементно-песчаной композиции.
3. Выполнять работу самостоятельно без напоминаний.
4. Организовывать рабочее место и соблюдать порядок во время работы.
5. Выполнять работу на оборудовании.
6. Понимать предназначение изделия, материал из которого оно изготовлено, размер, форму.
7. Самостоятельно изготавливать декоративные изделия предусмотренные программой.

Данная деятельность характеризуется целенаправленным развитием и совершенствованием духовных и природных сил человека и выступает как условие и результат формирования физической культуры личности

### «Комплекс организационно-педагогических условий»

#### Календарный учебный график программы (название программы) на 2022-2023 учебный год

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Всего учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий	Форм а контроля
2023-2024	4.09.2023	31.07.2024	42	121	363	3 раза в неделю	Входной, текущий, промежуточный, итоговый

*Нерабочие праздничные дни: в 2023г- 05 ноября; в 2024г- 01,02,03,07 января; 23 февраля; 08 марта; 01,09 мая; 12 июня.*

*Каникулы: с 26.12.2023г. по 08.01.2024г.*

*Отпуск: с 25.12.2023г. по 30.01 2024г. с 5.08.2024г. по 3.09.2024г.*

### Форма аттестации

*Способы отслеживания результативности обучения*

Результативность работы планируется отслеживать в течение учебного года на занятиях путем педагогического наблюдения (интеллектуальный и творческий рост каждого ребенка и всей группы в целом).

Промежуточный контроль проводится после каждого занятия,

проводится разбор всех вопросов и заданий выполняемых во время работы с разбором допущенных ошибок.

Итоговый контроль предполагает анализ деятельности объединения, данный детьми, родителями и педагогом.

Предусмотрен мониторинг результативности и разработаны его критерии.

- мониторинг – на начало и на окончание первого года обучения;
- тестирование на знание теоретического материала – в процессе занятий;
- тестирование на умение выполнять пройденные технические задания– в январе (промежуточная аттестация), в конце учебного года;
- выставка готовой продукции.

### **Оценочные материалы.**

1. Выставки школьные, муниципальные и краевые.
2. Кокурсы школьные, муниципальные, краевые и всероссийские.
3. Мониторинг.

### **Условия реализации программы**

#### **Материально-техническое обеспечение**

Специализированный цех ,бетоносмеситель, вибростол, весы, цемент, отсев, добавки к бетону, пигмент для окрашивания изделий, пластиковые формы, вспомогательное оборудование

#### **Информационно – образовательные ресурсы**

Федеральный портал «Российское образование» [www.edu.ru](http://www.edu.ru)

Всероссийский электронный журнал «Педмастерство» [www.pedmasterstvo.ru](http://www.pedmasterstvo.ru)

#### **Учебно–методическое обеспечение**

Учебные планы. методические рекомендации, инструкции, образцы работ, контрольные измерительные материалы Технологический регламент производства облицовочных изделий из цементно-песчаных композиций по технологии «СИСТРОМ». Изд. ООО «Систром-Тех». Под ред. к.т.н. Ситников И. В., 2016г.

Внеклассная работа по труду. А. М. Гусакова. М. Просвещение,

#### **Кадровое обеспечение**

педагог дополнительного образования

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания методического объединения педагогов дополнительного образования и инструкторов по физической культуре ГКСУВУЗТ ОШ КК

От августа 2023 года № 1

\_\_\_\_\_  
Любимцева Н.В..  
подпись руководителя МО Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по воспитательной работе

Базарный А.В.

\_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года

