МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15» БЛАГОДАРНЕНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»

О.И.Тищенко

«Утверждаю»

И.о. директора

МОУ «СОШ №15» г.Благодарный

Магкаева Т.П.

Приказ № /72 од

от 02. 09. 2024г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«Дети, техника, творчество» (5-7 класс)

Разработал: учитель технологии Козлов П.В.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа кружка «Дети, техника, творчество» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

- 1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273;
- 2. Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
- 3. Фундаментального ядра содержания общего образования
- 4. Основой образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №94;
- 5. Устава МБОУ СОШ №94;
- 6. Учебного плана школы;
- 7. Положения о Рабочих программах МБОУ СОШ №94;
- 8. Примерные программы по учебным предметам. Технология. 5-9 классы. М.: Просвещение, 2010. 96с. (Стандарты второго поколения).
- 9. Положения о Рабочих программах МБОУ СОШ №94;
- 10. Рабочей программы по кружку по общекультурному направлению «Юный техник».

Цель программы:

- формирование у обучающихся основ художественной культуры средствами народного и современного искусства.

Задачами программы являются следующие:

Обучающие:

- 1. Познакомить с историей и современными направлениями развития декоративноприкладного творчества.
- 2. Научить владеть различными техниками работы с материалами, инструментами и приспособлениями, необходимыми в работе.
- 3. Обучить технологиям разных видов мастерства.
- 4. Способствовать созданию оригинальных произведений декоративно-прикладного творчества на основе коллективного труда с учётом индивидуальных особенностей членов коллектива.

Воспитательные:

- 1. Приобщать учащихся к системе культурных ценностей, отражающих богатство общечеловеческой культуры, в том числе и отечественной.
- 2. Побуждать к овладению основами нравственного поведения и нормами гуманистической морали (доброты, милосердия, веры в созидательные способности человека, терпимости по отношению к людям, культуры общения, интеллигентности как высшей меры воспитанности).
- 3. Способствовать развитию внутренней свободы ребёнка, способности к объективной самооценке и самореализации поведения, чувства собственного достоинства, самоуважения.
- 4. Воспитывать уважительное отношение между членами коллектива в совместной творческой деятельности.

Развивающие:

- 1. Развивать природные задатки, творческий потенциал ребёнка.
- 2. Развивать образное и пространственное мышление, фантазию, наблюдательность, воображение, память, глазомер, совершенствовать моторику рук.
- 3. Развивать положительные эмоции и волевые качества.
- 4. Развивать потребность к творческому труду, стремление преодолевать трудности, добиваться успешного достижения поставленной цели.
- 5. Развивать образное восприятие окружающего пространства и эмоциональную отзывчивость к произведениям искусства.

2.Общая характеристика программы внеурочной деятельности

Актуальностью данной Программы является то, что в результате ее реализации у учащихся формируются те ценностные установки нравственно - эстетического развития и воспитания, которые предусмотрены основной образовательной программой МБОУ СОШ № 94 в соответствии с требованиями ФГОС.

Новизна Программы состоит в том, что она обеспечивает овладение ключевыми компетенциями учащихся в воспитательном аспекте необходимых для гармоничного развития личности.

Региональный компонент в программе реализуется через организацию и проведение конкурсов, фестивалей, смотров, ярмарок, посвященных национальным праздникам России, в масштабах гимназии, района, города. Каждый год обучения заканчивается изготовлением и представлением проектного изделия и показами.

В ходе реализации программы ведущими являются следующие методы работы с детьми:

- личностно направленные, когда содержание становится актуальным для каждого ребенка;
- стимулирующие, когда через руководство поддерживается свобода самовыражения, что способствует пробуждению у детей интереса к эстетическим, технологическим и нравственным проблемам;
- развивающие эстетический вкус;
- активизирующие, пробуждающие творческие способности личности, его эмоциональную сферу.

Таким образом, общешкольные мероприятия являются компонентом внеурочной деятельности. Подготовка к участию и само участие в общешкольных мероприятиях позволят учащимся овладевать универсальными способами деятельности (компетенциями) и демонстрировать уровень их развития. Участие учащихся в общешкольных выставках, дефиле осуществляется на добровольной основе, в соответствии с их интересами и склонностями.

Основное проявление сформированности вкуса учащихся происходит в их повседневной жизни: на уроках, на переменах, по дороге домой, во время посещений театра, кино, на прогулках, экскурсиях, в общении детей со сверстниками и взрослыми. Поэтому общешкольные мероприятия направлены на такую организацию жизни учащихся, которая давала бы возможность их упражнения в правильном выборе.

Формы проведения занятий

Ведущей формой организации занятий является групповая работа. Во время занятий осуществляется индивидуальный и дифференцированный подход к детям.

Программа предполагает следующие формы работы: беседы, игры (дидактические, ролевые, познавательные), тренинги, праздники, экскурсии, акции, соревнования, коллективно-творческие дела. Данные формы способствуют развитию у учащихся навыков общения в совместной деятельности, проявлению их личностных качеств.

Формами подведения итогов будут выставки детских творческих работ, выполнение творческих проектов, дефиле, результативность участия кружковцев в муниципальных, районных и общешкольных мероприятиях.

Место проведения занятий:

Рекомендуется проводить занятия не только в учебном кабинете, но и в игровой комнате, актовом зале, кабинетах изобразительного искусства и музыки, в актовом зале (в зависимости от вида деятельности на занятии).

Виды деятельности:

- игровая деятельность (в т.ч. подвижные игры);
- постановка драматических сценок;
- ролевые игры;

- диалоги:
- проектная деятельность

Эффективность и результативность данной внеурочной деятельности зависит от соблюдения следующих условий:

- добровольность участия и желание проявить себя;
- сочетание индивидуальной, групповой и коллективной деятельности;
- сочетание инициативы детей с направляющей ролью учителя;
- занимательность и новизна содержания, форм и методов работы;
- наличие целевых установок и перспектив деятельности, возможность участвовать в конкурсах, фестивалях и проектах различного уровня;
- широкое использование методов педагогического стимулирования активности учащихся;

4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения программы.

Личностные результаты

- проявление познавательных интересов и активности в области нравственной, эстетической, технологической деятельности;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- самооценка способностей;
- осознание необходимости общественно полезного труда;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- развитие интереса к предмету;
- действие нравственно-этического оценивания («что такое хорошо, что такое плохо»);
- формирование личного, эмоционального отношения к себе и окружающему миру;
- формирование интереса к себе (когда ребенок задает вопросы);
- формирование позитивного отношения к себе;
- формирования желания выполнять учебные действия;
- использование фантазии, воображения при выполнении учебных действий.
- В сфере личностных УУД будут сформированы:
- внутренняя позиция учащегося;
- ориентация на моральные нормы и их выполнение

Метапредметные результаты

- планировать;
- прогнозирование;
- контролировать в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном;
- искать и выделять необходимой информации;
- применять методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- выбирать наиболее эффективные способы;
- формировать умение производить простые логические действия (анализ, синтез, сравнение, обобщение и др.);
- планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками определение цели, функций участников, способов взаимодействия;
- ставить вопросы инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- формировать умения объяснять свой выбор, аргументировать;
- формировать вербальные способы коммуникации (вижу, слышу, слушаю, отвечаю,

спрашиваю);

формировать умения работать в парах и малых группах

Предметные результаты

- находить сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии, используя учебную литературу, интернет ресурсы;
- читать эскизы, чертежи, схемы;
- выполнять в масштабе и правильно оформлять эскизы разрабатываемых объектов;
- осуществлять технологические процессы создания материальных объектов;
- планировать и выполнять учебные технологические действия: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель; планировать этапы выполнения работ, конструкцию изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения изделия;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите
- изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;

В процессе обучения планируются результаты освоения обучающимися, включающие, в том числе, следующие универсальные учебные действия:

личностные:

- самоопределение личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- смыслообразование установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, «какое значение, смысл имеет для меня учение», и уметь находить ответ на него;
- внутренняя позиция учащегося;
- ориентация на моральные нормы и их выполнение.

познавательные:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- структурирование знаний;
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера;
- анализ;
- синтез;
- сравнение, классификация объектов по выделенным признакам;
- подведение под понятие, выведение следствий;
- установление причинно-следственных связей;
- построение логической цепи рассуждений;
- доказательство;

- выдвижение гипотез и их обоснование;
- формулирование проблемы;
- самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера.
- использование знако символические средства, в том числе овладеют действием моделирования;
- овладеют широким спектром логических действий и операций

регулятивные:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения; его временных характеристик;
- саморегуляция как способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.
- овладение некоторыми типами учебных действий,
- планирование реализаций намеченных трудовых действий;
- контроль и оценка своих действий, корректировка их выполнений

коммуникативные:

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешение конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации, владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.
- учет позиций собеседника (партнера);
- сотрудничество и кооперация с учителем и сверстниками;
- адекватно передача информации

5. Содержание кружка 5-6 классы

1. Выпиливание лобзиком

Выпиливание из фанеры лобзиком даёт неограниченные возможности для творчества, а наблюдательность и фантазия позволяет найти интересные темы для исполнения.

2. Работа с бумагой

Плетение из газет

История плетения из лозы. Знакомство с техниками плетения из газет. Подготовка материала для плетения.

Практическая работа: освоение техники плетения из газет. Плетение дна изделия. Плетение по кругу. Плетение по спирали. Плетение шахматкой. Закрепление края изделия. Покраска изделия. Покрытие изделия лаком.

3. Выжигание по дереву

Знакомство с видами выжигания. Беседа о видах выжигания (контурное, силуэтное, художественное).

Демонстрация наглядности с видами выжигания. Приемы пользования выжигателями. Техника безопасности при работе с выжигателями.

4. Работа с бросовым материалом

Изделия из пластиковых бутылок

Знакомство со способами утилизации пластиковых бутылок. Идеи изделий из пластиковых бутылок. Изготовление ваз из пластиковых бутылок. Презентация идей изделий из пластиковых бутылок.

Практическая работа: изготовление ваз из пластиковых бутылок; изготовление цветов из пластиковых бутылок.

Изделия из пакетов

Знакомство со способами утилизации пакетов. Идеи изделий из пакетов. Техника вязания крючком. Изготовление одежды из пакетов. Плетение обуви из пакетов. Презентация идей изделий из пакетов. Практическая работа: плетение ковриков из пакетов.

Изделия из коробок

Знакомство со способами утилизации коробок. Идеи изделий из коробок. Презентация идей изделий из коробок.

Практическая работа: изготовление мебели из коробок.

Работа с технологическими отходами

Понятие «технологические отходы». Разнообразие технологических отходов. Вторая жизнь вещей. Разнообразие технологий при работе с технологическими отходами.

Практическая работа: изготовление подарочного панно.

5. Искусство фотографии. Основы фотографии.

Курс фотографии — один из самых востребованных на сегодняшний день. Связано это с тем, что фотография — наиболее доступный **вид творчества**.

История фотографии. Профессия фотограф. Виды и жанры фотографии. Виды размеров фотографии. Знакомство со штативом. Как создать портфолио фотографа. Репортажная съемка. Как создать отличный портрет. Первый кадр. Практический урок.

6.Тематическое планирование

№	Тема	Количество	Основные виды учебных действий
		часов	
	Выпиливание лобзиком	4	Выпиливание из фанеры лобзиком даёт неограниченные возможности для творчества, а наблюдательность и фантазия позволяет найти интересные темы для исполнения.
	Выжигание по дереву	15	Беседа о видах выжигания (контурное, силуэтное, художественное). Демонстрация наглядности с видами выжигания. Приемы пользования выжигателями. Техника безопасности при работе с выжигателями.
	Работа с бумагой	24	История плетения из лозы. Знакомство с техниками плетения из газет. Подготовка материала для плетения. Практическая работа: освоение техники плетения из газет. Плетение дна изделия. Плетение по кругу. Плетение по спирали. Плетение шахматкой. Закрепление края изделия. Покраска изделия. Покрытие изделия лаком.
	Работа с бросовым	18	Знакомство со способами утилизации пластиковых бутылок. Идеи изделий из пластиковых бутылок.

материалом		Изготовление ваз из пластиковых бутылок. Презентация идей изделий из пластиковых бутылок. Практическая работа: изготовление ваз из пластиковых бутылок; изготовление цветов из пластиковых бутылок. Понятие «технологические отходы». Разнообразие технологических отходов. Вторая жизнь вещей. Разнообразие технологий при работе с технологическими отходами. Практическая работа: изготовление подарочного панно.
Искусство фотографии. Основы фотографии.	30	Курс фотографии — один из самых востребованных на сегодняшний день. Связано это с тем, что фотография — наиболее доступный вид творчества. История фотографии. Профессия фотограф. Виды и жанры фотографии. Виды размеров фотографии. Знакомство со штативом. Как создать портфолио фотографа. Репортажная съемка. Как создать отличный портрет. Первый кадр. Практический урок.
Итого	105	

Тематическое планирование 5 класс

№ п/п	Разделы, темы занятий	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
	Технологии художественно-прикладной обраб	отки материалов (25 ч)		
1	История художественной обработки древесины. Техника безопасности с инструментами.	1		1
	Выпиливание лобзиком (4 ч)		
2	Выпиливание лобзиком. Правила безопасной работы.		1	1
3	Закрепление пилки в лобзик. Выпиловочный столик. Выпиливание внутреннего контура рисунка.		1	1
4	Выпиливание изделий из древесины лобзиком «Лебедь».		1	1
5	Выпиливание изделий из древесины лобзиком «Кот».		1	1
	Выжигание по дереву (5	ч)	•	•
6	Выжигание по дереву. Правила безопасной работы.	1		1

7	Прибор для выжигания по дереву	1	1	
	(электровыжигатель). Копирование рисунка.			
	Выжигание рисунка на фанере.			
8	Выжигание по дереву «Герои мультфильмов».		1	1
9	Выжигание по дереву «Пасхальный заяц».		1	1
10	Выжигание по дереву «Новый год».		1	1
	Танкостроение (8 ч	1)		
11	История танков. Знакомство с танкостроением.	1		1
12	Классификация танков.	1		1
13	Подготовка материала для моделирования танка	a. 1		1
14	Изготовление корпуса изделия.		1	1
15	Изготовление деталей.		1	1
16	Изготовление пушки танка.		1	1
17	Отделка изделия.		1	1
18	Закрепление деталей изделия. Покрытие издели лаком. Подготовка работ к школьной выставке.	Я	1	1
	Работа с бросовым материа	алом (6 ч)	I.	
19	Знакомство со способами утилизации	1		1
	пластиковых бутылок.			
20	Идеи изделий из пластиковых бутылок.	1		1
21	Изготовление ваз из пластиковых бутылок.		1	1
22	Изготовление подставки для цветов из		1	1
	пластиковых бутылок.			
23	Изготовление цветов из пластиковых бутылок.	. 1		1
24	Знакомство со способами утилизации пакетов. 1			1
	Автомоделизм (11 ч	ч)		
25	История автомоделей.	1		1
26	Изготовление шаблонов моделей автомобиля.		1	
27	Подбор материалов для автомоделей.	1		1
28	Проект «Моя радиоуправляемая машина» 1			1
29	Выпиливание лобзиком детали машины.	1		1
30	Как сделать радиоуправляемую модель 1 автомобиля.			1
31	Изготовление модели автомобиля. 1			1
32	Сбор деталей модели автомобиля.			1
33	Испытание модели автомобиля.	1 1		1
34	Итоговой показ модели.	1 1		1
35	Выставка работ. Презентация.		1	1
		Итого: 35ча	сов	

Тематическое планирование 6 класс

№ п/п	Разделы, темы занятий	Количество часов
-------	-----------------------	------------------

		Теория	Практика	Всего
	Технологии художественно-прикладной об		атериалов (23	ч)
	Танкостроение (8	4)	.	
1	История танков. Знакомство с танкостроением.	1		
2	Классификация танков.	1		1
3	Подготовка материала для моделирования		1	1
	танка.			
1	Изготовление корпуса изделия.		1	1
5	Изготовление деталей.		1	1
<u> </u>	Изготовление пушки танка.		1	1
1	Отделка изделия.		1	1
3	Закрепление деталей изделия. Покрытие		1	1
	изделия лаком. Подготовка работ к школьной			
	выставке.			
	Работа с бросовым матери	алом (6 ч) 		1
)	Знакомство со способами утилизации	1		1
	пластиковых бутылок.	1		1
.0	Идеи изделий из пластиковых бутылок.	1	1	1
1	Изготовление ваз из пластиковых бутылок.		1	1
2	Изготовление подставки для цветов из		1	
2	пластиковых бутылок.		1	1
.3	Изготовление цветов из пластиковых бугылок.		1	1
.4	Знакомство со способами утилизации пакетов.	1		1
	Выпиливание лобзиког	м (4 ч)	T .	1 ,
15	Выпиливание лобзиком. Правила безопасной работы.		1	1
16	Закрепление пилки в лобзик. Выпиловочный столик. Выпиливание внутреннего контура рисунка.		1	1
7	Выпиливание изделий из древесины лобзиком «Самолет».		1	1
8	Выпиливание изделий из древесины лобзиком «Вертолет».		1	1
	Выжигание по дереву	(5 ч)	-	
19	Выжигание по дереву. Правила безопасной работы.	1		1
20	Прибор для выжигания по дереву (электровыжигатель). Копирование рисунка. Выжигание рисунка на фанере.		1	1
21	Выжигание по дереву «Военная техника».		1	1
22	Выжигание по дереву «Танк».		1	1
23	Выжигание по дереву «Самолет».		1	1
	Автомоделизм (11	<u>ч</u> ч)	1 -	1 *
24	История автомоделей.	1		1
25	Изготовление шаблонов моделей автомобиля.	1		1
26	Подбор материалов для автомоделей.	1		1
27	Проект «Моя радиоуправляемая машина»	1		1
	птооскі «іуіол ралиоуправляємая машина»	1 1	1	1 1

29	Как сделать радиоуправляемую модель	1		1
	<u>автомобиля</u> .			
30	Изготовление модели автомобиля.	1		1
31	Сбор деталей модели автомобиля.	1		1
32	Испытание модели автомобиля.		1	1
33	Итоговой показ модели.		1	1
34	Выставка работ. Презентация.		1	1
35	История автомоделей.			1
		Итого: 35ча	сов	

^{7.}Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

N₂	Наименование объектов и	Перечень с указанием наличия (есть/нет)	
п/п	средств материально-		
	технического обеспечения		
	учебного предмета		
1.	Литература	Для учителя	
		1. Примерные программы по учебным предметам.	
		Технология. 5-9 классы. ФГОС, М.: Просвещение,	
		2010, 96c	
		2. Программы основного общего образования	
		«Технология 5-8 класс», разработанной в	
		соответствии с федеральным государственным	
		образовательным стандартом основного общего	
		образования второго поколения авторским коллективом в составе А.Т. Тищенко, Н.В. Синица,	
		Москва, Вентана-Граф, 2012, - 96с	
		3. Технология: программа ФГОС: 5-8классы / А.Т.	
		Тищенко, Н.В. Синица М.: Вентана- Граф, 2013. –	
		144c.	
		4. Технология: программа ФГОС. 5-8 классы / И.А.	
		Сасова, А.В. Марченко. М. Вентана - Граф, 2013. –	
		142c.	
		5. Н.В. Синица. Технология. Методическое пособие.	
		ФГОС. Москва. Издательский центр «Вентана-	
		Граф». 2013год	
		6. И.А. Сасова, А.В. Марченко. Методическое пособие	
		по технологии. ФГОС. Москва, Издательский центр	
		«Вентана-Граф», 2013г.	
		Для учащихся	
		1. Технология. Технологии ведения дома: 5 класс:	
		Методическое пособие ФГОС Н.В. Синица М.: Вентана-Граф, 2013	
		Вентана-1 раф, 2013 2. Учебник «Технология» под редакцией	
		Симоненко В.Д. 6 класс. Москва. Издательство	
		«Вентана- Граф», 2014.	
		3. Учебник «Технология» под редакцией	
		Симоненко В.Д. 7 класс. Москва. Издательство	
		«Вентана- Граф», 2014.	
		4. Учебник «Технология» под редакцией	
		Симоненко В.Д. 8 класс. Москва. Издательство	
		«Вентана- Граф», 2013	
2.	Информационные	1. Сайты	
	средства(перечисление)	• <u>http://center.fio.ru/som</u>	
		• <u>http://www.eor-np</u>	
		• <u>http://www/it-n.ru</u>	
		• <u>http://www.domovodstvo.fatal.ru</u>	