

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа им.М.К. Овсянникова с. Исаклы
муниципального района Исаклинский Самарской области**

Рассмотрено

на заседании МО

Протокол № 1

«28» августа 2025 г .

Проверено:

зам. директора по ВР

_____ Е.Н. Моисеева

«29» августа 2025 г .

Утверждено приказом:

№163-9-ОД

_____ Е.Н. Нестерова

«29» августа 2025 г.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности

«Самоделкин»

**для обучающихся с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями) и обучающихся с ОВЗ.**

5-9 класс

основное общее образование

срок реализации рабочей программы – 5 лет

Направление: ВД по организации деятельности ученических сообществ и воспитательные мероприятия

Форма организации: кружок

Разработал:
учитель ГБОУ СОШ
им. М.К. Овсянникова с. Исаклы
В.И. Путинас

с.Исаклы

2025-2026 учебный год

Пояснительная записка

Занятия по трудовому обучению для детей с нарушением интеллекта должны быть направлены на изучение школьниками теоретического материала, приемов работы и отработку практических навыков по общему курсу выбранной специальности.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в учёте повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых на уроках математики, русского языка, развития речи и других предметов. Программа составлена с учётом вариативности для учащихся с различной степенью дефекта. Это даёт возможность гибко изменять содержание деятельности учащихся в процессе освоения предмета.

Актуальность рабочей программы внеурочной деятельности мастерская «Самоделкин» обусловлена тем, что обучаясь по данной программе делать своими руками красивые предметы, ребята находятся под влиянием условий, формирующих у них эстетические качества: чувства формы, линии, материала, цвета. Все это воспитывает эстетический вкус, развивает стремление к совершенствованию своих умений, к применению их в работе с различным материалом. ребята обучаются работе столярным и слесарным инструментом. Это помогает обучающимся достичь хорошего уровня в овладении искусством создания практически из любого материала поделки, которая радует его и других.

Программа направлена на формирование у подрастающего поколения интереса к творчеству. Дети обучаются изготовлению поделок из древесины и другого материала. Поделка - это нечто связанное с мыслями и эмоциями, взаимоотношениями детей, это шаги школьников в самостоятельной творческой деятельности по созданию игрушек, сувениров из различных материалов, изготовление необходимых изделий для творчества и быта; формирование творческих знаний и умений, развитие художественного вкуса.

Изготовление поделки - это возможность выразить своё «Я». Понимание этого побуждает вложить свои умения, способности, талант, фантазию, вкус, изобретательность, чувство юмора, аккуратность и другие личные характеристики в изготовленные изделия.

Цели:

- освоение системы знаний и умений, необходимых для работы с древесиной и их художественного оформления.

- раскрытие интеллектуальных и творческих способностей при изготовлении изделий из древесины.

Задачи:

1) образовательные:

- ознакомление со способами деятельности - ручная обработка древесины и металла

- овладение основами, умениями изготовления изделий

- формирование способности к самостоятельному творчеству

- овладение умениями применять в дальнейшей жизни полученные знания.

2) развивающие:

- развитие интереса к изучению графической грамоты

- углубление представлений о художественном конструировании и моделировании ■ формирование способности к самостоятельной работе

3) воспитательные:

- воспитание ответственности при выполнении работ

- соблюдение правил и требований техники безопасности

- активное участие в выставках детского творчества

- добросовестное исполнение порученного дела

- понимание необходимости знаний дополнительного образования

Образовательная область: технология;

Предмет изучения: декоративно - прикладное искусство.

Принципы построения программы:

- постепенность;

- дифференциация;

- системность.

Актуальность программы обеспечивается факторами:

- преемственностью задач, средств и методов обучения;

- непрерывным совершенствованием качества техники обработки древесины с помощью разных способов, методов и приемов;

Принципы организации учебного процесса:

- деятельностный подход;

- индивидуализация.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются индивидуально, с учётом возрастных закономерностей и уровнем первоначальных знаний и умений обучающихся.

Программа предусматривает две основные формы организации работы - теоретическая и практическая.

Теоретическая часть - это комплекс объяснительно-иллюстративных методов, в ходе которых учащиеся получают необходимые знания для выполнения работы.

Практическая часть - это комплекс репродуктивных методов, в ходе использования которых идет обработка материалов, создание новых форм.

Форма занятий: индивидуальные занятия, совместная творческая деятельность педагога и ребенка.

Формы подведения итогов: беседы, творческие задания, участие в выставке.

Программа курса рассчитана на пять лет обучения. Последовательность изложения материала позволяет проследить технологию изготовления изделий с учетом современных достижений техники и технологии в деревообработке. Большое внимание уделено различным видам приспособлений и шаблонов, применяемых в производстве изделий. Учащиеся должны не только уметь изготавливать изделия из различных материалов, но и сами разрабатывать изделия, изучая основы конструирования и проектирования.

При выполнении практических работ учащиеся не только осваивают технологические приемы, но и решают задачи по созданию целостного изделия соответствующего как функциональным, так и эстетическим требованиям.

Ожидаемые результаты:

По окончании обучения учащиеся **научатся:**

- рационально организовывать рабочее место.
- Соблюдать правила Техники безопасности;
- определять породу и пороки древесины по её внешнему виду;
- производить разметку заготовки по шаблону и чертежу;
- применять инструмент по назначению;
- выполнять простейшие столярные и слесарные операции;
- производить отделку столярных изделий с учётом дизайна;
- выполнять элементы и мотивы орнаментов в технике выжигания, выпиливания лобзиком;
- бережно обращаться с оборудованием, приспособлениями и инструментами;
- экономно расходовать материалы и электроэнергию;

смогут научиться:

- овладеть основными ручными инструментами по обработке, выжиганию, по дереву;
- овладеть основными элементами графической грамотности;

- выполнять плоскостной разметки;
- разрабатывать и составлять композиции для выжигания,
- выполнять декорирования изделий - выжиганием, выпиливанием.

Содержание программы. Формы и виды деятельности по программе.

5 класс

Раздел 1 Художественное выжигание по дереву- 13 часов

Организация работы . Правила внутреннего распорядка .Правила безопасного труда. Понятие о древесине.Древесина и ее применение .Лиственные и хвойные породы. Обработки древесины. Виды древесных материалов пиломатериалов Д В П,Д С П Подготовка заготовки к выжиганию. Виды древесных материалов пиломатериалов . Искусство выжигания. Выжигание как вид искусства. Различные виды выжигания. Выжигание простого рисунка. Выжигание рисунка с усложненными элементами. Плоское , глубокое выжигание. Изготовление поделок на тему: «Герои сказок и мультфильмов».

Раздел 2 Художественное выпиливание лобзиком -15 часов

Инструменты для пиления. Правила ТБ. Визуальный и инструментальный контроль. Приспособления для выпиливания лобзиком. Инструменты для пиления . Правила ТБ. Визуальный и инструментальный контроль. Приемы выпиливания прямых линий. Выпиливание прямоугольник, квадрат, углов: тупых, острых. Изготовление поделки Самоделкина. Приемы выпиливания волнистых линий, круга, овала. Изготовление куклы Неваляшки. Приемы выпиливания геометрических фигур в одном изделии. Изготовление игры-шнуровки «Домик». Изготовление корзинки «Цветы».

Раздел 3 Самопрезентация -6 часов

Подготовка материалов для презентации. Подготовка поделок для творческой выставки. Самопрезентация. Подготовка к защите проекта. Защита проекта.

6 класс

Раздел I. Выпиливание лобзиком (19 часов)

Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий. Основы материаловедения. Материалы, инструменты и приспособления. Виды резьбы по дереву. Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления изделия. Технические приёмы выпиливания орнамента. Сборочные и отделочные работы. Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком. Работа над конструкцией изделия. Изготовление изделия. Отделка изделия.

Раздел II. Художественное выжигание (15 часов)

Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию. Декорирование изделий выжиганием. Основы композиции. Подготовка

заготовок к работе. Технология декорирования художественных изделий выжиганием. Основные приёмы выжигания. Технология выполнения приёмов выжигания. Отделка изделия. Изготовление изделий и декорирование их выжиганием. Презентация работ

7 класс

Раздел I. Выпиливание лобзиком (20 часов)

Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий. Основы материаловедения. Материалы, инструменты и приспособления. Виды резьбы по дереву. Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления изделия. Технические приёмы выпиливания орнамента. Сборочные и отделочные работы. Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком. Работа над конструкцией изделия. Изготовление изделия. Отделка изделия.

Раздел II. Художественное выжигание (14 часов)

Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию. Декорирование изделий выжиганием. Основы композиции. Подготовка заготовок к работе. Технология декорирования художественных изделий выжиганием. Основные приёмы выжигания. Технология выполнения приёмов выжигания. Отделка изделия. Изготовление изделий и декорирование их выжиганием. Презентация работ.

8 класс

Вводное занятие. Материалы и инструменты

Инструменты. Декоративное искусство. Основные сведения о древесине и ее свойствах. Инструменты для обработки древесины.

Сведения о художественном конструировании и моделировании изделий.

Начальные сведения о функциональных и эстетических свойств предметов в быту. Копирование рисунков на заготовку.

Выпиливание лобзиком. Выжигание. Выпиливание лобзиком. Выжигание.

Разработка и изготовление столового набора. Конструирование изделия. Изготовление столового набора.

Изготовление модели самолета. Разработка конструкции. Требования при конструировании детали. Изготовление модели.

Обработка древесины деревообрабатывающим инструментом.

Строгание и пиление древесины. Соединение деталей на клею и шурупах. Декорирование изделий выжиганием. Техника выполнения приёмов выжигания.

Разработка и изготовление изделий.

Разработка конструкции деревянных изделий простой геометрической формы. Изготовление изделий и декорирование их выжиганием. Беседа «Чему мы научились». Подготовка итоговой выставки. Итоговая выставка.

9 класс

Вводное занятие. Материалы и инструменты.

Декоративное искусство. Основные сведения о древесине и ее свойствах.

Инструменты для обработки древесины.

Сведения о художественном конструировании и моделировании изделий.

Начальные сведения о функциональных и эстетических свойств предметов в быту. Копирование рисунков на заготовку.

Выпиливание лобзиком. Выжигание. Выпиливание лобзиком. Выжигание.

Разработка и изготовление столового набора. Конструирование изделия.

Изготовление столового набора.

Изготовление модели самолета. Разработка конструкции. Требования при конструировании детали. Изготовление модели.

Обработка древесины деревообрабатывающим инструментом.

Строгание и пиление древесины. Соединение деталей на клею и шурупах.

Декорирование изделий выжиганием. Техника выполнения приёмов выжигания.

Разработка и изготовление изделий.

Разработка конструкции деревянных изделий простой геометрической формы.

Изготовление изделий и декорирование их выжиганием. Беседа «Чему мы научились». Подготовка итоговой выставки. Итоговая выставка.

Тематическое планирование курса

5 класс

№ занятия	Название тем.	Часы	Форма проведения занятия	Электронный ресурс
Раздел 1 Художественное выжигание по дереву 13 часов				
1	Организация работы	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=1PiXjxVN-oM
2	Понятие о древесине,	1	Познавательная беседа, видео	https://www.youtube.com/watch?v=J8y80ONALco
3	Обработки древесины.	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=J8y80ONALco
4	Подготовка заготовки к выжиганию	1	Познавательная беседа, видео	https://www.youtube.com/watch?v=K8kywOF95V0&t=102s
5	Искусство выжигания	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=e5Y7G5F-TQ
6	Различные виды выжигания	1	Познавательная беседа, видео	https://www.youtube.com/watch?v=di-6Rkh2QzU
7	Выжигание простого рисунка	1	Познавательная беседа, практикум	https://www.youtube.com/watch?v=Eop76NITp4o
8-9	Выжигание рисунка с усложненными элементами.	2	Познавательная беседа, практикум	

10	Плоское выжигание	1	Познавательная беседа, практикум	https://www.youtube.com/watch?v=Eop76NITp4o https://www.youtube.com/watch?v=BeqOywTPjNU
11	Плоское , глубокое выжигание;	1	Познавательная беседа, практикум	
12-13	Изготовление поделок на тему: «Герои сказок и мультфильмов».	2	Практикум	
Раздел 2 Художественное выпиливание лобзиком 15 часов				
14	Материалы , инструменты.	1	Познавательная беседа	
15	Приспособления для выпиливания лобзиком	1	Познавательная беседа, практикум	
16-17	Приемы выпиливания прямых линий.	2	практикум	
18-19	Выпиливание прямоугольник, квадрат, углов: тупых, острых;	2	Познавательная беседа, практикум	
20-21	Изготовление поделки Самоделкина	2	Познавательная беседа, практикум	
22-23	Приемы выпиливания волнистых линий, круга, овала.	2	Познавательная беседа, практикум	
24-25	Изготовление куклы Невалюшки.	2	Познавательная беседа, практикум	
26	Приемы выпиливания геометрических фигур в одном изделии	1	Познавательная беседа, практикум	
27	Изготовление игры-шнуровки «Домик»	1	Познавательная беседа, практикум	
28	Изготовление корзинки «Цветы».	1	Познавательная беседа, практикум	
Раздел 3 Самопрезентация 6 часов				
29-30	подготовка материалов для презентации;	2		
31-32	подготовка поделок для творческой выставки; -	2		
33-34	самопрезентации; - подготовка к защите проекта.	2		
	Итого	34		

6 класс

№п/п	Содержание темы			
		час	Форма проведения занятия	Электронный ресурс
1.1	Раздел I. Выпиливание лобзиком (19 часов) Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий.	1	Лекция	https://www.youtube.com/watch?v=qKL2cpT6h3o https://www.youtube.com/watch?v=wRxHamOX6yw https://www.youtube.com/watch?v=BeqOywTPjNU
1.2.	Основы материаловедения.	1	Познавательная беседа	
1.3.	Материалы, инструменты и приспособления.	2	Познавательная беседа	
1.4.	Виды резьбы по дереву.	2	Познавательная беседа	
1.5	Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления изделия.	1	Познавательная беседа практическим Занятием.	
1.6	Технические приёмы выпиливания орнамента.	2	Практическое занятие	
1.7	Сборочные и отделочные работы.	3	Практическое занятие	
1.8	Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком.	1	Познавательная беседа с практическим Занятием.	
1.9	Работа над конструкцией изделия.	2	Практическое занятие	
1.10	Изготовление изделия.	2	Практическое занятие	
1.11	Отделка изделия.	2		
		18		
Раздел II. Художественное выжигание (15 часов)				
2.1	Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию.	1	Познавательная беседа . Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=KmMhCN Y2dRY
2.2	Декорирование изделий	1	Познавательная	https://www.youtube.c

	выжиганием.		беседа	om/watch?v=0COTGRJrdH4 https://www.youtube.com/watch?v=tFe8BPI7i0 https://www.youtube.com/watch?v=TLesNcTH3lc https://www.youtube.com/watch?v=XgrX1evtgHY https://www.youtube.com/watch?v=TLesNcTH3lc&t=232s
2.3	Основы композиции.	1	Практическое занятие	
2.4	Подготовка заготовок к работе.	1	Практическое занятие	
2.5	Технология декорирования художественных изделий выжиганием.	2	Познавательная беседа .Видео просмотр с практическим Занятием.	
2.6	Основные приёмы выжигания.	1	Видео просмотр с практическим Занятием.	
2.7	Технология выполнения приёмов выжигания	2	Познавательная беседа .Видео просмотр с практическим Занятием.	
2.8	Отделка изделия.	2	Практическое занятие	
2.9	Изготовление изделий и декорирование их выжиганием.	4	Познавательная беседа .Видео просмотр с практическим Занятием.-	
	Презентация работ	1	Презентация.	
		16		
Всего		34		

7 класс

№п/п	Содержание темы			
		К-во часов	Форма проведения занятия	Электронный ресурс
Раздел I. Выпиливание лобзиком (21 часов)				
1.1	Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим занятием.	https://yandex.ru/video/preview/ https://www.youtube.com/watch?v=QdXSdjYFxlw https://www.youtube.com/watch?v=BeqOywTPjNU&t=113s https://www.y
1.2.	Основы материаловедения.	1	Познавательная беседа	
1.3.	Материалы, инструменты и приспособления.	2	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	
1.4.	Виды резьбы по дереву.	2	Практическое занятие	
1.5	Технология выпиливания	1	Познавательная беседа Видео просмотр с	

	лобзиком как разновидность оформления изделия.		практическим Занятием.	outube.com/watch?v=BeqOywTPjNU&t=113s
1.6	Технические приёмы выпиливания орнамента.	2	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	
1.7	Сборочные и отделочные работы.	3	Практическое занятие	
1.8	Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком.	1	Практическое занятие	
1.9	Работа над конструкцией изделия.	3	Практическое занятие	
1.10	Изготовление изделия.	3	Практическое занятие	
1.11	Отделка изделия.	2	Практическое занятие	
		20		
Раздел II. Художественное выжигание (14 часов)				
2.1	Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=cwWz39MqEgw
2.2	Декорирование изделий выжиганием.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	
2.3	Основы композиции.	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=TLesNcTH3lc&t=232s - -
2.4	Подготовка заготовок к работе.	1	Познавательная беседа. Практикум	
2.5	Технология декорирования художественных изделий выжиганием.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=XgrX1evtgHY
2.6	Основные приёмы выжигания.	1	Практическое занятие	
2.7	Технология выполнения приёмов выжигания	2	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=XgrX1evtgHY
2.8	Отделка изделия.	2	Практическое занятие	
2.9	Изготовление изделий и декорирование их выжиганием.	3	Видео просмотр с практическим Занятием.	

				https://www.youtube.com/watch?v=TLesNcTH3lc
	Презентация работ	1	Презентация.	
		14		
Всего		34		

8 класс

№ п/п	Название разделов и тем	Всего часов		
			Формы проведения занятий	Электронный Ресурс.
1	Вводное занятие. Материалы и инструменты 2 часа			
1.1	Инструменты. Декоративное искусство.	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=XgrX1evtgHY
1.2	Основные сведения о древесине и ее свойствах. Инструменты для обработки древесины.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием	
2	Сведения о художественном конструировании и моделировании изделий 2 часа			
2.1	Начальные сведения о функциональных и эстетических свойств предметов в быту.	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=iKY6Oh2uYY
2.2	Копирование рисунков на заготовку.	1	Познавательная беседа. Практикум	https://www.youtube.com/watch?v=0COTGRJrdH4
3	Выпиливание лобзиком. Выжигание. 3 часа			
3.1	Выпиливание лобзиком.	2	Практическое занятие	https://www.youtube.com/watch?v=cwWz39MqEgw
3.2	Выжигание.	1	Познавательная беседа. Видео просмотр с практическим Занятием.	
4	Разработка и изготовление столового набора. 4 часа			
4.1	Конструирование	2	Практическое занятие	

	изделия			
4.2	Изготовление столового набора.	2	Практическое занятие	
5	Изготовление модели самолета. 4 часов			
5.1	Разработка конструкции.	1	Познавательная беседа Требования при конструировании детали.	
5.2	Изготовление модели.	3	Практическое занятие	
6	Обработка древесины деревообрабатывающим инструментом. 5 часов			
6.1	Строгание и пиление древесины.	2	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=lpXkdoHB2p4
6.2	Соединение Деталей на клею и шурупах.	3	Познавательная беседа Практическое занятие	
7	Художественная обработка древесины. 7 часов			
7.1	Декорирование изделий выжиганием.	2	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=XgrX1evtgHY https://www.youtube.com/watch?v=Eop76NITp4o&t=51s
7.2	Техника выполнения приёмов выжигания	5	Практическое занятие	
8	Разработка и изготовление изделий. 6 часов			
8.1	Разработка конструкции деревянных изделий простой геометрической формы	3	Познавательная беседа Требования при конструировании детали.	https://www.youtube.com/watch?v=Eop76NITp4o&t=51s
8.2	Изготовление изделий и декорирование их выжиганием	3	Практическое занятие	
9	Заключительное занятие. 2 часа			
9.1	Беседа «Чему мы научились». Подготовка итоговой выставки	2	Презентация.	
Итого		34		

9 класс				
№ п/п	Название разделов и тем	Всего о часов	Из них	
			Содержание урока	Электронный ресурс
1	Вводное занятие. Материалы и инструменты 2 часа			
1.1	Инструменты 2 часа Декоративное искусство.	1	Познавательная беседа	
1.2	Основные сведения о древесине и ее свойствах. Инструменты для обработки древесины.	1	Познавательная беседа Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=lpXkdoNB2p4
2	Сведения о художественном конструировании и моделировании изделий 2 часа			
2.1	Начальные сведения о функциональных и эстетических свойств предметов в быту.	1	Познавательная беседа	https://www.youtube.com/watch?v=iKY6Oh2uYY
2.2	Копирование рисунков на заготовку.	1	Познавательная беседа	
3	Выпиливание лобзиком. Выжигание. 3 часа			
3.1	Выпиливание лобзиком.	2	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=wRxHamOX6yw
3.2	Выжигание.	1	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=cwWz39MqEgw
4	Разработка и изготовление столового набора. 4 часа			
4.1	Конструирование изделия	2	Разработка конструкции	
4.2	Изготовление столового набора.	2	Практическое занятие	
5	Изготовление модели самолета. 3 часов			
5.1	Разработка конструкции.	1	Беседа	
5.2	Изготовление модели.	2	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=wRxHamOX6yw

6	Обработка древесины деревообрабатывающим инструментом. 5 часов			
6.1	Строгание и пиление древесины.	2	Видео просмотр с практическим занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=lpXkdoHB2p4
6.2	Соединение Деталей	3	Познавательная беседа .	
7	Художественная обработка древесины. 8 часов			
7.1	Декорирование изделий выжиганием.	3	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=8y7tdG63uA <u>A</u>
7.2	Техника выполнения приёмов выжигания	5	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=l Hgg5lBxtw
8	Разработка и изготовление изделий. 6 часов			
8.1	Разработка конструкции деревянных изделий простой геометрической формы	3	Практическое занятие	
8.2	Изготовление изделий и декорирование их выжиганием	3	Видео просмотр с практическим Занятием.	https://www.youtube.com/watch?v=8y7tdG63uA <u>A</u>
9	Заключительное занятие. 2 часа			
9.1	Беседа «Чему мы научились». Подготовка итоговой выставки	2		
Итого		34		