

Выписка
из основной образовательной
программы основного общего образования
«Кежемская СОШ»

Выписка верна

Директор школы



Крючкова

Н.М. Крючкова

30.08.2022

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Кежемская средняя общеобразовательная школа»

Рабочая программа
внеурочной деятельности
«Выпиливание и выжигание»
для обучающихся 6-9 класса

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса.

Личностными результатами освоения воспитанниками курса являются:

- проявление познавательных интересов и активности в данной области деятельности;
- выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей;
- становление и самоопределение в будущей профессиональной деятельности;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- осознание необходимости общественно полезного труда;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской.

Метапредметными результатами освоения воспитанниками курса являются:

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения трудовой задачи;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- проявление инновационного подхода к решению практических задач в процессе моделирования изделия;
- поиск новых решений возникшей технической и организационной проблемы;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость;
- выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- использование дополнительной информации при создании объектов, имеющих личностную или общественную потребительскую стоимость;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

Предметными результатами освоения воспитанниками курса являются:

В познавательной сфере:

- рациональное использование дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- оценка технологических свойств материалов и областей их применения;
- ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;

- распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

В трудовой сфере:

- планирование технологического процесса и процесса труда;
- подбор древесных материалов с учетом характера объекта труда и технологии;
- проектирование последовательности операций при выполнении работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;
- соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- соблюдение трудовой и технологической дисциплины;
- подбор и применении инструментов, приборов с учетом их применения;
- выявление допущенных ошибок в процессе деятельности;
- примерная экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг.

В мотивационной сфере:

- оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;
- оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предпринимательской деятельности;
- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или в сфере услуг;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- наличие экологической культуры при обосновании объектов труда и выполнении работ;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

В эстетической сфере:

- дизайнерское проектирование изделия или рациональная эстетическая организация работ;
- моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ;
- разработка варианта рекламы выполненного объекта или результатов труда;
- эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;
- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды.

В коммуникативной сфере:

- формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;
- выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;

В физиолого-психологической сфере:

- развитие моторики и координации движения рук при работе ручными инструментами и выполнении операций;
- достижение необходимой точности движений при выполнении технологических операций;
- соблюдение требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту с учетом технологических требований;
- сочетание образного и логического мышления в процессе деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Раздел 1. Вводное занятие – 1 час.

Теоретические сведения. Выпиливание и выжигание как разновидности декоративного искусства. Демонстрация изделий, изготовленных кружковцами прошлых лет. Программа кружка, задачи кружка, содержание работы. Правила внутреннего распорядка, общие правила безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиены. Распределение рабочих мест. Организация рабочего места (рациональное расположение инструментов, принадлежностей, материалов на рабочем месте).

Раздел 2. Работа с бумагой и картоном- 5 часов.

Теоретические сведения. Основные сорта бумаги и картона. Приемы работы с бумагой и картоном (разметка, сгибание, резка, нарезание). Соединение бумажных и картонных деталей. Виды клеев для склеивания бумаги и картона. Техника безопасности при работе с бумагой и картоном (ножницы, шило, нож).

Практические работы. Изготовление шаблонов для выпиливания, новогодних масок из картона. Изготовление подвижных игрушек: «Заяц чистит зубы», «Лисичка- хозяйшюка», «Собачка», «Котенок с мячом», «Музыкант», «Собачка и ворона», «Заяц с морковью» и др.

Раздел 3. Художественное выжигание по дереву- 8 часов.

Теоретические сведения. Ознакомление с породами древесины, искусственными древесными материалами. Декоративные особенности древесины (цвет, текстура). Искусственные древесные материалы: шпон и фанера. Столярные инструменты: ножовка, приемы работы, правила безопасной работы.

Электрический выжигатель: назначение, устройство, приемы настройки, приемы выжигания. Техника безопасности при работе с выжигателем.

Практические работы. Подготовка материала заготовки для выжигания. Перевод рисунка на заготовку. Выполнение различных видов выжигания: выжигание по контурам, силуэтное выжигание, декоративное выжигание, выжигание с передачей оттенков светотени. Выжигание точками. Выжигание кромок изделия. Отделка изделий (шлифование, раскраска, лакирование). Выжигание картинок «Почтальон Печкин», «Мартышка», «Ослик Иа», «Вини Пух» и др.

Раздел 4. Художественное выпиливание- 10 часов.

Теоретические сведения. Материалы для выпиливания: древесина, фанера, оргалит. Лобзик: назначение, устройство, подготовка к работе. Назначение и приемы работы приспособлением для стягивания лобзика. Выпиловочный столик. Приемы выпиливания по внешнему и внутреннему контурам. Техника безопасности при работе.

Практические работы. Подготовка и перевод рисунка на основу. Выпиливание по образцу плоских изделий. Выпиливание по внешнему и внутреннему контурам.

Изготовление изделий: закладка для книг, ножи для резания бумаги, рамки для фото, мотушки для ниток и т.п.

Раздел 5. Комплексные работы по выпиливанию и выжиганию- 6 часов.

Теоретические сведения. Виды соединения деталей из фанеры при выпиливании. Клеи для склеивания древесины. Приспособления при склеивании древесины. Правила по ТБ и производственной санитарии при склеивании древесины.

Практические работы. Выполнение заданий по образцу с исполнением чертежей, трафаретов и шаблонов деталей по заказам кружка, школы и др.

Раздел 6. Создание изделия, выполненного выпиливанием и выжиганием (творческая работа)- 6 часов.

Теоретические сведения. Виды орнаментов. Элементы орнаментов. Приемы росписи элементов выжженного рисунка.

Практические работы. Работа над эскизом творческого изделия. Создание рисунков и орнаментов для выжигания. Изготовление изделия.

Тематическое планирование

№	Наименование разделов, тем отдельных занятий	Кол-во часов
	Раздел 1. Вводное занятие – 1 час	
1	Выпиливание и выжигание как разновидности декоративного искусства. Программа кружка, задачи кружка, содержание работы. Правила внутреннего распорядка, общие правила безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиены. Распределение рабочих мест. Организация рабочего места.	1
	Раздел 2. Работа с бумагой и картоном- 5 часов	
2	Основные сорта бумаги и картона.	1
3	Приемы работы с бумагой и картоном.	1
4	Соединение бумажных и картонных деталей.	1
5	Виды клеев для склеивания бумаги и картона.	1
6	Техника безопасности при работе с бумагой и картоном.	1
	Раздел 3. Художественное выжигание по дереву- 8 часов	
7	Ознакомление с породами древесины.	1
8	Декоративные особенности древесины.	1
9	Искусственные древесные материалы: шпон и фанера.	1
10	Столярные инструменты: ножовка, приемы работы, правила безопасной работы.	1
11	Электрический выжигатель: назначение, устройство, приемы настройки.	1
12	Приемы выжигания.	1
13	Техника безопасности при работе с выжигателем.	1
14	Изготовление изделий способом выжигания.	1
	Раздел 4. Художественное выпиливание- 10 часов	
15	Материалы для выпиливания: древесина, фанера, оргалит.	1
16	Лобзик: назначение, устройство, подготовка к работе.	1
17	Назначение и приемы работы приспособлением для стягивания рамки лобзика.	1
18	Выпиловочный столик.	1

19	Приемы выпиливания по внешнему контуру.	1
20	Приемы выпиливания по внутреннему контуру.	1
21	Техника безопасности при выпиливании лобзиком.	1
22,23,24	Изготовление изделий выпиливанием.	3
	Раздел 6. Комплексные работы по выпиливанию и выжиганию- 6 часов	
25	Виды соединений деталей из фанеры при выпиливании.	1
26	Клеи для склеивания древесины.	1
27	Приспособления при склеивании древесины.	1
28	Правила по ТБ и производственной санитарии при склеивании древесины.	1
29, 30	Изготовление изделий выпиливанием.	2
	Раздел 7. Создание изделия, выполненного выпиливанием и выжиганием (творческая работа)- 6 часов	
31	Виды орнаментов.	1
32	Элементы орнаментов.	1
33	Приемы росписи элементов выжженного рисунка.	1
34,35,36	Изготовление изделий, выполненных выпиливанием и выжиганием.	3