

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА «Лицей при УлГТУ № 45»

РАССМОТРЕНО
на заседании НМС
протокол от № 1
«30» августа 2021г.
Председатель НМС
_____ Л.Х. Давлетшина

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ВР
_____ Д.Х. Чукчукова
«31» августа 2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Лицей при
УлГТУ № 45»
_____ Т.В. Финюкова
Приказ от «1» сентября 2021г.
№ 260

**Рабочая программа
внеурочной деятельности**

Название: «Очень умелые ручки»

Класс: 5 АБВГ

Учитель: Кондракова Людмила Владимировна

Количество часов за год по программе: 68 часов (2 часа в неделю)

Количество часов по учебному плану: 68 часов

Количество часов в рабочей программе: 68 часов

Авторская программа «Очень умелые ручки» Рецензент: Горшкова Т.А., к.п.н., доцент,
кафедры методик математического и информационно-технологического образования
ФГБОУ ВО УлГПУ

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Очень умелые ручки» для учащихся 5 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями); Статья 75. Дополнительное образование детей и взрослых.
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)
- Письмо Департамента общего образования Минобрнауки России от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 01.09.2021г. № 324 «Об утверждении документов»)
- Положение об организации внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 30.08.2019г. № 403)
- Учебный план МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» на 2021/2022 учебный год (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 01.09.2021г. № 324 «Об утверждении документов»)
- Приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» «Об организации внеурочной деятельности в 2021/2022 учебном году» от 01.09.2021г. № 260.
- Авторская программа: «Очень умелые ручки». Рецензент: Горшкова Т.А., к.п.н., доцент, кафедры методик математического образования ФГБОУ ВО УлГПУ.

Рабочая программа реализует следующие **цели**:

1. Формирование личности, способной выявлять проблемы (привлекая для этой цели знания из разных областей), определять пути и средства их решения, прогнозировать результаты и возможные последствия разных вариантов решений, устанавливать причинно-следственные связи, оценивать полученные результаты и выявлять способы совершенствования процесса и результатов труда.
2. Обучение способам организации труда и видам деятельности, обеспечивающим эффективность действий в различных сферах приложения усилий человека по удовлетворению выявленных потребностей.
3. Развитие адаптивности к меняющемуся по содержанию труду на основе развития подвижности трудовых функций и активного влияния на совершенствование техники и производственных отношений в процессе преобразующей деятельности.

Планируемые результаты освоения программы

Изучение учащимися Программы обеспечивает **достижение следующих результатов:**

Личностными результатами освоения учащимися Программы являются:

1. Проявление познавательных интересов и активности в предметной технологической деятельности.
2. Сформированное желание учиться и трудиться в различных сферах.
3. Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности.

4. Овладение основами научной организации умственного и физического труда.
5. Способность к самооценке своих интеллектуальных и физических способностей для труда в различных сферах.
6. Готовность к профессиональному самоопределению.
7. Планированию образовательной и профессиональной карьеры.
8. Осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации.
9. Бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам.
10. Готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.
11. Проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности.
12. Самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

Метапредметными результатами освоения Программы являются:

1. Алгоритмизированное планирование познавательно-трудовой деятельности.
2. Определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов.
3. Комбинирование известных алгоритмов технологической деятельности в ситуациях, не допускающих стандартное применение одного из них.
4. Проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса.
5. Мотивированный отказ от образца объекта труда при отсутствии необходимых условий, поиск новых решений возникшей технологической или организационной проблемы.
6. Самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий.
7. Виртуальное и натурное моделирование объектов и технологических процессов.
8. Приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности.
9. Выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость.
10. Выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы и другие базы данных.
11. Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками.
12. Объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива.
13. Оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам.
14. Диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям.
15. Обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах.
16. Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства.
17. Соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

Содержание программы курса

Теоретические сведения: Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности. Составные части годового творческого проекта пятиклассников. Этапы выполнения проекта. Поисковый (подготовительный) этап: выбор темы проекта, обоснование необходимости изготовления изделия, формулирование требований к проектируемому изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего. Технологический этап: разработка конструкции и технологии изготовления изделия, подбор материалов и инструментов, организация рабочего места, изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы, подсчет затрат на изготовление. Заключительный (аналитический) этап: окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия. Анализ того, что получилось, а что нет. Защита проекта.

Практические работы. Творческий проект по разделам курса. Составление портфолио и разработка электронной презентации. Презентация и защита творческого проекта.

Формы проведения занятий

Беседа, лекция, экскурсия в школьный музей.

Анкетирование.

Коллективная работа в группах

Рассказ, беседа, демонстрация изготовленных изделий, творческая мастерская.

Индивидуальная работа

Мини- выставка

Выставка

Список тем проектов:

- «Оригинальные подарки и сувениры».
- «Дизайнерское творчество».
- «Украшаем дом своими руками».
- «Красота рукотворная».
- «Подарки для себя или друзей».
- «Прекрасное – своими руками».
- «Себя украшу я сама!».

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Название темы	Дата проведения план/факт	Всего часов	Примечание
1.	Вводное занятие. Планы и задачи кружка. Правила поведения на занятиях.	07.09/	1	
2.	Инструкция по технике безопасности. Входная диагностика.		1	
3.	Запуск проекта «Оригинальные подарки и сувениры».	14.09/	1	
4.	Потребность. Формулировка задачи.		1	
5.	Технологическая карта.	21.09/	1	
6.	Изготовление сувенира.		1	
7.	Изготовление сувенира в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ	28.09/	1	
8.	Изготовление сувенира в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
9.	Изготовление изделия в соответствии с	05.10/	1	

№ п/п	Название темы	Дата проведения план/факт	Всего часов	Примечание
	критериями. Инструктаж по ПТБ			
10.	Изготовление сувенира в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
11.	Окончательная отделка изделия. Инструктаж по ПТБ	19.10/	1	
12.	Окончательная отделка изделия. Инструктаж по ПТБ		1	
13.	Презентация проекта.	26.10/	1	
14.	Анализ и оценка изделия		1	
15.	Запуск проекта «Дизайнерское творчество».	02.11/	1	
16.	Дизайн – анализ изделий.		1	
17.	Первоначальные идеи и выбор лучшей идеи.	09.11/	1	
18.	Критерии к изделию.		1	
19.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ	16.11/	1	
20.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
21.	Изготовления изделия в соответствии с потребностью. Инструктаж по ПТБ	30.11/	1	
22.	Изготовления изделия в соответствии с потребностью. Инструктаж по ПТБ		1	
23.	Анализ и оценка изделия.	07.12/	1	
24.	Защита проекта		1	
25.	Запуск проекта «Украшаем дом своими руками». Потребность.	14.12/	1	
26.	Дизайн-анализ изделия. Формулировка задачи.		1	
27.	Выработка первоначальных идей	21.12/	1	
28.	Выбор лучшей идеи.		1	
29.	Материаловедение.	28.12/	1	
30.	Разработка требований к изделию.		1	
31.	Планирование изготовления изделия.	11.01/	1	
32.	Разработка технологической карты		1	
33.	Изготовление декоративно прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ	18.01/	1	
34.	Изготовление декоративно прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ		1	
35.	Изготовление декоративно прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ	25.01/	1	
36.	Изготовление декоративно прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ		1	
37.	Изготовление декоративно		1	

№ п/п	Название темы	Дата проведения план/факт	Всего часов	Примечание
	прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ	01.02/		
38.	Изготовление декоративно прикладного изделия. Инструктаж по ПТБ		1	
39.	Презентация проекта.	08.02/	1	
40.	Анализ и оценка и изделия		1	
41.	Запуск проекта «Красота рукотворная».	15.02/	1	
42.	Потребность. Формулировка задачи.		1	
43.	Разработка требований к изделию.	01.03/	1	
44.	Выработка первоначальных идей и выбор лучшей.		1	
45.	Проведение исследования.	08.03/	1	
46.	Планирование изготовления изделия.		1	
47.	Технологическая карта.	15.03/	1	
48.	Изготовление сувенира.		1	
49.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ	22.03/	1	
50.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
51.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ	29.03/	1	
52.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
53.	Окончательная отделка изделия. Инструктаж по ПТБ	05.04/	1	
54.	Окончательная отделка изделия. Инструктаж по ПТБ		1	
55.	Презентация проекта.	19.04/	1	
56.	Анализ и оценка изделия		1	
57.	Запуск проекта «Подарки для себя или друзей».	26.04/	1	
58.	Дизайн-анализ изделия. Потребность.		1	
59.	Выработка первоначальных идей и выбор лучшей идеи.	03.05/	1	
60.	Разработка требований к изделию.		1	
61.	Формулировка задачи проекта.	10.05/	1	
62.	Перечень критериев.		1	
63.	Планирование изготовления изделия.	17.05/	1	
64.	Разработка технологической карты		1	
65.	Изготовление изделия в соответствии с потребностями. Инструктаж по ПТБ	24.05/	1	
66.	Изготовление изделия в соответствии с критериями. Инструктаж по ПТБ		1	
67.	Презентация проекта.	31.05/	1	
68.	Анализ и оценка изделия		1	
	Итого:		68	

