


Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
Министерство просвещения Республики Казахстан

Шығыс- Қазақстан облысы білім басқармасы
Управление образования Восточно-Казахстанской области

ШҚО ББ «Серебрянск технологиялықколледжі» КММ
КГУ «Серебрянский технологический колледж» УО ВКО

Согласовано
зам. директора по УВР

 Ю. Работаетева

Утверждаю
Директор КГУ «СТК»
С. Антоненко



План работы кружка «Электромонтер»

Руководитель кружка: Биньковский А.А. мастер п/о

2022-2023 уч.год

1. Цели кружка:

- создание возможностей творческого развития студентов
- развитие креативности мышления
- проявить у студентов интерес к технике
- развить способность к самостоятельному мышлению, расширить кругозор по общетехническому направлению
- удовлетворить формирующиеся интересы и увлечения
- умение применить полученные знания на практике, умение их совершенствовать
- формирование склонностей, творческих возможностей и дарований учащихся посредством расширения общекультурного кругозора и создания условий для творческой самореализации личности студента.

2. Задачами кружковой работы:

Обучающие:

- развивать стремление к углублению знаний
- привить самые разнообразные навыки, обработки различных материалов
- формировать интерес к декоративно-прикладному творчеству
- развивать художественный вкус и ориентировать на качество изделий
- развивать индивидуальные способности обучающихся

Воспитательные:

- воспитывать уважение к труду
- формировать чувство коллективизма, гражданственности
- формировать чувство самоконтроля, взаимопомощи

Познавательные:

- участие в поисково-конструкторской, исследовательской деятельности
- развивать познавательный интерес к техническому творчеству
- участие студентов в чемпионатах World Skills

Развивающие:

- развивать личностное самообразование, активность, самостоятельность
- содействовать формированию всесторонне развитой личности
- создавать условия для социального, профессионального самоопределения учащихся
- формировать и развивать пространственное воображение
- повышение интеллектуальных способностей
- Развитие практических навыков профессиональной будущей деятельности
- Практическое изготовление наглядных пособий: макетов, моделей, схем, эскизов, электрифицированных стендов.

Утверждаю
 Директор КГУ «СТК» УО ВКО
 О.С. Антоненко
 « 09 » _____ 2022 г.



ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА «Электромонтер»

При мастерской по специальности «Электромеханическое оборудование
 промышленности (по видам)»
 На 2020– 2021 учебный год.

№	Тема	День	Время
Сентябрь			
1	Изучение техники безопасности и правил поведения в учебных мастерских. Изучение инструкций по электробезопасности, пожарной безопасности. Ознакомление с планом работы кружка на текущий учебный год	пятница	15:00 -16:00
2	Политика энергосбережения и рационального энергопотребления	пятница	
3	Разработка простых энергетических решений и схем	пятница	
4	Разработка простых энергетических решений и схем	пятница	
Октябрь			
1	Ознакомление с SPARE (School Project for Application for Resources and Energy), сеть национальных экологических общественных организаций. Политика SPARE	пятница	15:00 -16:00
2	Пайка и лужение проводов малого сечения	пятница	
3	Расчет и подключение солнечной батареи	пятница	
4	Расчет инвертора	пятница	
Ноябрь			
1	Сборка блока питания 5 V	пятница	15:00 -16:00
2	Сборка блока питания 12 V	пятница	
3	Технология изготовления печатных плат	пятница	
4	Изготовление печатной платы методом травления	пятница	
Декабрь			
1	Изготовление печатной платы методом травления	пятница	15:00 -16:00
2	Изготовление печатной платы механическим методом	пятница	
3	Изготовление печатной платы механическим методом	пятница	
4	Пайка элементов на печатную плату	пятница	
Январь 2020			
1	Подготовка проекта для участия в национальном этапе международного конкурса SPARE 2020	пятница	15:00 -16:00
2	Подготовка проекта для участия в национальном этапе международного конкурса SPARE 2020	пятница	
3	Сборка схемы автоматического управления	пятница	

	освещением инфракрасным датчиком движения		
Февраль			
1	Ознакомление с движением WorldSkills International, WorldSkills Kazakhstan	пятница	15:00 -16:00
2	Применение микропроцессорной техники в энергетике	пятница	
3	Ознакомление с программированием ТА15	пятница	
4	Сборка схемы автоматического управления ТА15	пятница	
Март			
1	Подготовка экспонатов для выставки технического творчества	пятница	15:00 -16:00
2	Изготовление электронных устройств	пятница	
3	Реставрация стендов	пятница	
4	Реставрация стендов	пятница	
Апрель			
1	Командная игра «Спаси! Ударило током!», практическое занятие по оказанию первой доврачебной помощи с использованием игровых технологий	пятница	15:00 -16:00
2	Методика определения неисправностей бытовых приборов	пятница	
3	Технология ремонта бытовых приборов	пятница	
4	Ремонт бытовых приборов	пятница	
Май			
1	Обзор мировых передовых разработок в электроэнергетике	пятница	15:00 -16:00
2	Реализация проектов в энергосистеме Республики Казахстан. Новинки в электрооборудовании за 2019-2020 год	пятница	
3	Поход со студентами на природу	пятница	

Мастер п/о БЦ Биньковский А.А.

«Электромонтер»

Губернаторская служба: Биньковский А.А. мастер п/о

2022-2023 учеб. год