

Рассмотрено ЦМК ОПД

Протокол № _____

« 30 » августа 2019 г.

Председатель:

ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА ПО ХИМИИ

НА 2019- 2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Название кружка: «Практическая химия»

Руководитель кружка: Терещенкова Марина Владимировна

Дата организации: сентябрь 2018 года

Количество часов в год: 20 часов

Цели:

- расширять и углублять знаний обучающихся по изучаемой дисциплине;
- развивать общие и профессиональные компетенции, необходимые для практической деятельности будущих специалистов;
- формировать и закреплять полученные умения и навыки при проведении лабораторных работ;
- формировать информационную культуру;
- проводить поисковую научно- исследовательскую работу с обучающимися.

Задачи:

- закрепить навыки правильного обращения с реактивами и оборудованием в лаборатории;
- закрепить навыки работы со справочной литературой и НТД;
- воспитывать личностные качества, ответственность и любовь в будущей профессии;
- активизировать творческую деятельность обучающихся;
- осуществить поисковые и научные исследования, направленные на изучение влияния химии на здоровый образ жизни;
- обеспечить участие обучающихся в научно- практических конференциях и олимпиадах.

Формы работы: исследовательская и проектная деятельность, создание презентаций.

Форма подведения итогов реализации плана кружка: участие в очных и дистанционных творческих конкурсах, защита проектов.

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный за исполнение	Отметка о выполнении
1.	Ознакомление с кабинетом химии и изучение правил техники безопасности.	Сентябрь	Руководитель кружка	<i>выполнено</i>
2.	Первые шаги химии в медицине. Парацельс – основоположник медицинской химии.	Октябрь	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
3.	Перманганат калия. История открытия. Применение в быту и в медицине.	Ноябрь	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
4.	Пероксид водорода. История открытия. Применение в быту и в медицине	Декабрь	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
5.	Иод. История открытия. Физические, химические свойства. Применение.	Январь	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
6.	Борная кислота, борный спирт, антисептическая активность.	Февраль	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
7.	Аспирин, физические свойства, история получения, применение.	Март	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
8.	Исследовательская работа. «Изучение лекарственных веществ, обладающих окислительно-	Апрель	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>

	восстановительными свойствами»			
9.	Презентация результатов исследовательской работы.	Май	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>
10.	Подведение итогов.	Июнь	Руководитель кружка, Члены кружка	<i>выполнено</i>

График занятий кружка при лаборатории контроля качества лекарственных средств

месяц	сентябрь	Октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
понедельник										
вторник										
среда	12 13 ³⁰	17 15 ¹⁵	14 13 ³⁰	12 15 ¹⁵	23 15 ¹⁵	13 15 ¹⁵	13 15 ¹⁵	17 15 ¹⁵	15 13 ³⁰	12 13 ³⁰
четверг										
пятница										
суббота										

Руководитель кружка

М.В. Терещенкова

М.В. Терещенкова