

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ
СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ОРИОН»
(ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»)

РЕКОМЕНДОВАНА

Экспертным советом

ГАУ ДО ВО «Региональный центр
«Орион»

Протокол № __ от __ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГАУ ДО ВО «Региональный
центр «Орион»

_____ Н.Н. Голева

«Органическая косметология»

дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

Направленность: естественнонаучная

Профиль: биология

Тип программы: модифицированная

Возраст участников программы: 12 – 18 лет

Срок реализации программы: 144 часа

Уровень освоения: базовый

Автор:

Гнездилова Анастасия Александровна
педагог дополнительного образования
ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»

г. Воронеж
2020 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Органическая косметология» предназначена для обучающихся, которые имеют базовые знания по химии и заинтересованы в дальнейшем расширении своих практических навыков в данном направлении.

Обучающимся предстоит познакомиться с основами создания органической косметики, ее историей, а также с тем, как влияют различные косметические компоненты на кожу и волосы человека.

Актуальность программы заключается в том, что она соответствует возрастным потребностям обучающихся и отвечает их личностным запросам. Данная программа направлена на практическое применение полученных знаний, что значительно расширяет навыки обучающихся, полученные в школе. Курс затрагивает проблемы использования некачественных косметических средств. Кроме того, в ходе реализации программы будут рассмотрены проблемы массового производства косметических средств с точки зрения химической промышленности, что отражает ее новизну.

Цель: изучить составы различной органической косметики и технологию ее создания.

Педагогическая целесообразность программы состоит в том, что в процессе её реализации, обучающиеся овладевают знаниями, умениями и навыками, которые пригодятся не только в учебной деятельности, но и в повседневной жизни.

Отличительной особенностью программы является то, что особое внимание уделяется практическому применению полученных знаний и изготовлению косметических средств.

Возраст: 12-18 лет.

Состав группы: постоянный, разновозрастный.

Форма занятий: индивидуально-групповая.

Количество занятий: 2 раза в неделю, занятие 2 академических часа.

К концу освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Органическая косметология» обучающиеся приобретают умения и навыки, которые нельзя получить в школе.

К концу освоения программы учащиеся должны **знать:**

- состав различных косметических средств;
- методики изготовления косметических средств;
- отличия органических компонентов от неорганических;

Обучающиеся должны **уметь:**

- самостоятельно изготавливать косметические средства;
- создавать рецепты органической косметики;
- сравнивать составы косметических средств.

Учебно-тематический план
дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы
«Органическая косметология»

№	Наименование темы	Кол-во часов	
		теория	практика

1	Вводное занятие, входная аттестация	2	2
2	Введение в предмет, техника безопасности	2	2
3	История косметологии	2	2
4	Знакомство с оборудованием	2	2
5	Свойства твердых и жидких масел	2	4
6	Влияние масел на кожу и волосы	2	2
7	Молекулярное воздействие гидрофильного масла	2	4
8	Тонизирующие средства для лица	2	4
9	Тоники, тонеры и сыворотки	2	2
10	Крем для лица как коллоидная система	2	4
11	Влияние различных кремов на кожу	2	2
12	Защитные функции солнцезащитного крема	2	4
13	Сухие уходовые средства для тела	2	4
14	Действие скрабов для тела и для лица	2	2
15	Виды шампуней	2	2
16	Влияние шампуня на волосы	2	2
17	ПАВ в твердом шампуне	2	4
18	Действие бальзамов и масок на волосы	2	2
19	Бальзам-маска для волос с органическими веществами	2	4
20	Маски для волос, бальзамы и кондиционеры. Виды, составы, действие	2	2
21	Бактерицидные свойства минералов в составе дезодоранта	2	4
22	Дезодоранты и антиперспиранты	2	2
23	Воздействие а/с гелей на руки, степень очищения	2	2
24	Высокомолекулярный антисептический гель для рук	2	4
25	Агрессивные среды для кожи рук	2	2
26	Изготовление крема для рук с ухаживающими компонентами	2	2
27	Особенности антивозрастной косметики	2	2
28	Изготовление крема с антивозрастным эффектом	2	2
29	Уловки маркетологов при продаже косметики	2	2
30	Подведение итогов	2	2
31	Итоговый контроль	2	2
Итого: 144 часа		62	82