

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»)

РАССМОТРЕНО
на заседании
Экспертного совета
ГАУ ДО ВО «Региональный центр»
«Орион»
Протокол № 6
от «25» августа 2020 г.

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

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