

Программа

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ
УЧАЩИХСЯ В НАПРАВЛЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ»»**
(Элективный курс)

Составили:

Гурьянова Марина Николаевна,
доцент, кандидат
фармакологических наук
(ПГФА)

и

Смирнова А.Ю.
учитель химии высшей
категории
(МАОУ «СОШ № 102»)

Пермь 2015

**Организация проведения профессиональных проб учащихся
в направлении специальности «Фармация»**

Пояснительная записка

Программа ориентирована на организацию профессиональных проб учащихся МАОУ «СОШ № 102» по специальности: «Фармация» на базе ПГФА, составлена в дополнение к основной образовательной программе школы. Она имеет познавательный характер и практическую направленность, предусматривает органическое сочетание знаний и их практическое приложение для профессионального самоопределения.

Цель: Организация профессиональных проб учащихся 7-11 классов в направлении специальности «Фармация»

ЗАДАЧИ:

ДИДАКТИЧЕСКИЕ:

- развитие мотивации учащихся к выбору специальностей, связанных с предметами естественно-научного цикла;
- развитие познавательного интереса к химии, биологии, экологии, физике, географии и специальности «Фармация»

ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ:

- формирование общественной активности личности;
- формирование навыков здорового образа жизни;
- формирование культуры общения, умений работать в команде
- оказание помощи учащимся в профессиональном самоопределении

РАЗВИВАЮЩИЕ:

- систематизация знаний, выработка целостного взгляда на предметы естественно-научного профиля;
- формирование умений решать химико-биологические задачи и строить логические взаимосвязи;
- формирование потребности в самопознании, саморазвитии.

Элективный курс «Организация проведения профессиональных проб учащихся в направлении специальности «Фармация» предназначен для учащихся 7 - 10 классов, которые поделены на 3 группы, в каждой по 9 – 10 человек. Курс рассчитан на 12 часов (1 час в неделю) для каждой группы учащихся и включает проведение летнего лагеря «Юный фармацевт» для учащихся 7 – 10 классов (21 час).

Методы и формы обучения: лекции, уроки-пробы, консультации, беседы, семинары, экскурсии, участие в олимпиадах, конкурсах научно-исследовательских работ

Формы организации учебной деятельности: индивидуальная, групповая, коллективная (в очной и заочной формах)

Результат:

Данный курс предназначен для школьников 14-17 лет, относящихся к группе «Старший подросток». В этом возрасте большую роль играет социально-значимая деятельность, одним из главных средств которой служит учение. В ходе учения развивается мышление, которое дает возможность проникать в сущность вещей, понимать закономерности отношений между ними. В результате усвоения новых знаний изменяется характер познавательных интересов – возникает интерес к определенному предмету, конкретный интерес к содержанию предмета. Участие в профпробах в направлении «Фармация» будет способствовать сознательному выбору учащихся профессии, связанной с предметами естественно-научного цикла.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Тема	Количество часов	
		Теоретич.	Практич.
1.	Введение (цели и задачи курса, о проведении заочных олимпиад, об организации научно-исследовательской деятельности учащихся в рамках направления специальности «Фармация»). Посещение музея ПГФА	2	-
2.	Основы фармации	2	1
3.	Основы научно-исследовательской работы учащихся	2	-
4.	Уроки-пробы «Фармацевтическая химия», «Физические методы анализа в фармации»	-	2
4	Производственные экскурсии. Экскурсия в аптеку по адресу: Комсомольский проспект, 1 и на аптечный склад.	-	2
5	Участие в открытой олимпиаде факультета довузовской подготовки молодежи ПГФА по специальности «Фармация»	Не нормируется	Один раз в год
6	Конкурс научно-исследовательских работ учащихся общеобразовательных школ. Участие в секции «Горизонты фармации» (ПГФА), краевой конференции в секции «Фармация»	Не нормируется	Один раз в год
12	Итоговое занятие	1	-
	Итого	7	5

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
летнего лагеря «Юный фармацевт» (июнь 2016 г.)

число	предмет	преподаватель	Адрес корпуса
9.06	Музей фармации. Организация научных исследований	Гурьянова Марина Николаевна	Главный корпус. Ул. Полевая 2. Второй этаж
10.06	Фармацевтическая химия	Кириллова Римляна Валентиновна	Лабораторный корпус. ул. Крупской 46. Третий этаж
11.06	Физические методы анализа в фармации	Соснина Любовь Александровна	Лабораторный корпус. ул. Крупской 46. Второй этаж
15.06	Аптечный дизайн	Малеева Татьяна Леонидовна	Теоретический корпус. Бульвар Гагарина 81. Второй этаж. Ауд 214
16.06	Фармацевтический менеджмент	Гурьянов Павел Сергеевич	Теоретический корпус. Бульвар Гагарина 81. Второй этаж. Ауд 214
17.06	Фармакогнозия	Иванова Галина Анатольевна	Главный корпус. Ул. Полевая 2. Четвертый этаж
18.06	Токсикологическая химия	Петухова Наталия Николаевна	Научный корпус ПГФА, Крупской 46.

На занятия по фармацевтической и токсикологической химии нужны халаты и сменная обувь (или бахилы).