

**Информация о наличии в ООП СОО
МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» углубленного изучения учебных
предметов «Химия» и «Биология»**

Медицинский профильный класс ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, генная инженерия, биотехнологии, экология, биофармацевтика, космическая медицина, клиническая психология и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне определяются учебные предметы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Предметы для изучения на профильном уровне математика, биология, химия. Элективные курсы направлены на поддержание профиля, на знакомство с основами медицины.

Профильный медицинский класс предполагает:

- элективные курсы, включающие в себя лабораторные практикумы, проектные и исследовательские работы, направлены на развитие аналитических, экспериментальных умений, познавательной и исследовательской компетентности обучающихся, являются краткосрочными, чередующимися, ориентированы на активную социализацию обучающихся, способствующую успешной профориентации и самостоятельному выбору будущей профессии.

- курсы внеурочной деятельности.

Элективные курсы ведутся с выходом в Уральский медицинский колледж. Набор элективных курсов

10 класс	11 класс
Экология	Экология
Основы гигиены	Первая медицинская помощь
Цифровизация в медицине	Решение биологических задач
Основы здорового питания	Говорите и пишите по-русски правильно
Основы медицинской психологии	

Кроме элективных курсов предусмотрены **курсы внеурочной деятельности**, направленные на усиление профиля.

10 класс	11 класс
Курс «Основы инфекционных болезней»	Курс «Основы фармакологии»
Курс «Основы ухода за пациентом»	Курс «Основы генетики»
Курс «Основы педиатрии»	Курс «Основы здорового питания»
Курс «Основы хирургии»	Курс «Основы стоматологии»
Курс «Основы терапии»	Курс «Сестринское дело»

В курсе 10-11 класса предусмотрены:

- **профессиональные пробы** на базе сети аптек «Пермфармация» и на базе «Уральского медицинского колледжа»;

- **экскурсии** в ПГМУ им. Вагнера, Лысьвенскую городскую больницу, аптеки сети «Пермфармация»;
- участие в **олимпиадах** по экологии, биологии, медицине, химии
- написание исследовательских работ по профильным дисциплинам, участие в НПК от муниципальных до Всероссийских.

В настоящее время в лицее:

- с 1 сентября 2022 года открыт медицинский класс;
- организовано сотрудничество с организациями среднего специального образования (Уральский медицинский колледж);
- выстроен учебный план с учетом особенностей профиля, в вариативной части учебного плана предусмотрены элективные курсы и курсы внеурочной деятельности по основам медицинских знаний;
- организовано проведение профессиональных проб на базе сети аптек «Пермфармация» и на базе «Уральского медицинского колледжа»;
- учащиеся принимают участие в олимпиадах по экологии, биологии, медицине, химии;
- лицеисты работают над исследовательскими проектами в области биологии, химии, медицины, предусмотрено участие в НПК на разном уровне
- организовано сотрудничество с социальными партнерами в области медицины.

В рамках сотрудничества с Уральским медицинским коллежем учащиеся по окончании среднего общего образования получают квалификацию «Сиделка (помощник по уходу)».

Социальными партнерами в реализации образовательной программы «Медицинский класс» являются Уральский медицинский колледж, сеть аптек «Пермфармация», ЛФ ПНИПУ, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Стоматологическая поликлиника Лысьвенского городского округа», ООО «Медсервис», Краевое государственное автономное учреждение «Центр опережающей профессиональной подготовки Пермского края», государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Станция скорой медицинской помощи Лысьвенского городского округа», Муниципальное казённое учреждение Лысьвенского городского округа «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям», государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Городская больница Лысьвенского городского округа».