

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 44
Аннотация к рабочей программе учебного курса «Что мы знаем о своей
наследственности»
10-11 класс**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного курса «**Что мы знаем о своей наследственности**» разработана для обучающихся 10-11-х классов, изучающих данный элективный курс, включенный в компонент ОУ учебного плана СОО МБОУ СОШ №44, в течение 2-х лет обучения.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне /2004г/ (с изменениями и дополнениями);
- Основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 44

Изучение элективного курса, что мы знаем о своей наследственности на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих **целей**: углубление и расширение знаний учащихся, интересующихся биологией по наиболее важным и значимым проблемам наследственности человека как факторе здоровья; знакомство с основными методами изучения генетики человека, на конкретных заболеваниях, рассмотрение последствия мутаций затрагивающих генотип человека; усвоение основных понятий, терминов и законов генетики, умение разбираться в генетической символике, объяснять жизненные ситуации с точки зрения генетики. В основу данного курса положены принципы: углубления и систематизации знаний, полученных при изучении основного курса, прикладной направленности курса, развитие интереса учащихся к самостоятельному приобретению знаний, через подготовку сообщений, написание рефератов, поиск серьезных источников информации, в которых знания излагаются в точном соответствии с современным состоянием науки. Это поможет реализовать исследовательский подход, вовлечь учащихся в поисковую, творческую деятельность.

Программа реализуется в урочной деятельности в следующем объеме:

<i>Класс</i>	<i>Количество учебных недельных часов</i>	<i>Количество учебных часов в течение учебного года</i>
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>35</i>
<i>11</i>	<i>1</i>	<i>35</i>
<i>Итого за 2 года обучения</i>		<i>70</i>

Рабочая программа учебного предмета «Что мы знаем о своей наследственности» является приложением ООП СОО МБОУ СОШ № 44.

Текст рабочей программы размещается на официальном сайте МБОУ СОШ № 44 в сети Интернет (ntschooll44.3dn.ru)