

**Аннотация**  
**к рабочей программе по элективному курсу «Решение цитологических и генетических задач»**  
**среднего общего образования**

Рабочая программа элективного курса «Решение цитологических и генетических задач» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 года № 413 с изменениями от 11.12.2020г. № 712 на основании основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ №3», утвержденной приказом № 85 от 31.08.2020г,

Срок реализации программы — 2 года

Место учебного предмета в учебном плане — Элективный курс по биологии рассчитан на 1 час в 10 классе ( 35 час) 1 час в неделю в 11 классе в течение года, итого 70 часов

Цели и задачи изучения предмета :

Рабочая программа элективного курса по биологии конкретизирует содержание стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Рабочая программа включает в себя следующие разделы: пояснительную записку, требования к уровню подготовки обучающихся, учебно-тематический план, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, , перечень учебно-методического обеспечения и список литературы.

. Программа поддерживает и углубляет базовые знания по биологии и направлена на формирование и развитие основных учебных компетенций в ходе решения биологических задач. Курс конкретизирует содержание предметных тем, предполагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрепредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Определен также перечень демонстраций и практических занятий.