

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА И ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ» 10 КЛАСС**

Рабочая программа по учебному курсу «Молекулярная генетика и генная инженерия», входящего в предметную область «Естественно - научные предметы» при получении среднего общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №7» с учетом программ, включенных в ее структуру.

При разработке рабочей программы соблюдался принцип преемственности с другими учебными предметами, курсами входящими в предметную область «Естественно - научные предметы».

Цель рабочей программы - планирование, организация и управление учебной деятельностью по учебному курсу «Молекулярная генетика и генная инженерия».

Задачи рабочей программы - конкретное определение содержания, объема, порядка изучения учебного курса «Молекулярная генетика и генная инженерия» с учетом особенностей учебной деятельности учреждения и контингента учащихся.

При составлении рабочей программы по учебному курсу «Молекулярная генетика и генная инженерия» учтена необходимость освоения в полном объеме всех содержательных линий.

Освоение рабочей программы обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования учреждения: личностных, метапредметных и предметных.

Рабочая программа по учебному курсу «Молекулярная генетика и генная инженерия» **содержит следующие разделы:**

- 1) требования к результатам освоения учебного курса;
- 2) содержание учебного курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

На изучение учебного курса «Молекулярная генетика и генная инженерия» выделено в по 1 часов в неделю, 34 ч. в год.