

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»  
\_\_\_\_\_ **Д.И.Рочев**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**  
межпредметной дополнительной образовательной программы  
**«Основы молекулярной биологии»**  
с 14 июня по 17 июня 2022 г.

День недели	Время проведения	
<b>14 июня (очно в лаборатории биологических открытий)</b>		
<b>Вторник 14 июня</b>	<b>09.50-10.35</b>	Белки и методы их исследования
	<b>10.55-11.40 11.45-12.30</b>	Белки и методы их исследования. Пробоподготовка и выделение белков.
	<b>12.40-13.25 13.30-14.15</b>	Пробоподготовка и выделение белков
	<b>15.00-15.40 15.45-16.30</b>	Оценка концентрации выделенных проб белков по методу Лоури
	<b>18.00 – 19.00</b>	Самоподготовка. Подготовка и оформление отчета о лабораторных исследованиях
<b>15 июня (очно в лаборатории биологических открытий)</b>		
<b>Среда 15 июня</b>	<b>09.00-09.45 09.50-10.35</b>	Биоинформатическая обработка данных Базы данных
	<b>10.55-11.40 11.45-12.30</b>	Редактирование последовательности белка
	<b>12.40-13.25 13.30-14.15</b>	Визуализация белковых структур и работа с ними

	15.00-15.40 15.45-16.30	Построение структуры белка по гомологии
	18.00 – 19.00	Самоподготовка. Подготовка и оформление отчета о лабораторных исследованиях
<b>16 июня (очно в лаборатории биологических открытий)</b>		
<b>Четверг 16 июня</b>	09.00-09.45 09.50-10.35	Вертикальный гель-электрофорез белков
	11.00-12.30	Вертикальный гель-электрофорез белков
	12.40-13.25 13.30-14.15	Вестерн-блот анализ
	15.00 – 16.30	Вестерн-блот анализ
	18.00 – 19.00	Самоподготовка. Подготовка и оформление отчета о лабораторных исследованиях
<b>17 июня (очно в лаборатории биологических открытий)</b>		
<b>Пятница 17 июня</b>	09.00-09.45 09.50-10.35	Генная инженерия
	11.00-12.30	Подготовка презентаций по проделанной работе, консультации
	12.40-13.25 13.30-14.15	Презентация