

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
краткосрочной профильной программы
«Молекулярно-генетический практикум», 9- 10 кл.
28 – 29 января 2026 г. – дистанционный модуль

День недели	Время проведения	<i>Преподаватель – Жукова Алина Александровна, кандидат биологических наук, доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена, с.н.с. Лаборатории генетики Санкт-петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ГОСНИОРХ» им.. Л.С. Берга»)</i>
28 января (дистанционно)		
Среда 28 января	09.40-11.10	Организация генетического материала в клетке. Структура ядра эукариот, уровни компактизации ДНК, виды ДНК, организация хроматина.
	11.20-12.50	Методы работы в молекулярно-генетической лаборатории (Выделение ДНК, гель-электрофорез)
	13.00 – 14.30	Оформление и подготовка протоколов молекулярно-генетических методов
29 января (дистанционно)		
Четверг 29 января	12.00-13.30	Методы работы в молекулярно-генетической лаборатории (Амплификация, секвенирование)
	13.40-15.10	Решение ситуационной задачи, подготовка лабораторного журнала
	15.20 – 16.50	<i>Отборочное тестирование</i>