

«УТВЕРЖДАЮ»
директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
_____ Д.И.Рочев

«__» _____ 2021 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
образовательной сессии по информатике **«Математические основы программирования»**

с 19 по 24 июля 2021 г.

День недели	Время проведения	«Математические основы программирования» (11 класс) 5 сессия
<i>ауд. ЛУГА</i>		
19 июля		
Понедельник 19 июля	10.45	ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ (конференц-зал)
	11.00-11.45 11.45-12.30	Алгоритмы на графах: обход в глубину и его продвинутое применение <i>Бучин Вячеслав</i>
	12.40-13.25 13.25-14.10	Алгоритмы на графах: обход в глубину и его продвинутое применение <i>Бучин Вячеслав</i>
	15.00-15.45 15.50-16.30	Алгоритмы на графах: решение задач <i>Карасёв Виктор</i>
20 июля		
Вторник 20 июля	09.00-09.45 09.50-10.35	Структуры данных: система непересекающихся множеств <i>Карасёв Виктор</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Алгоритмы на графах: минимальное остовное дерево <i>Карасёв Виктор</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Алгоритмы на графах и структуры данных: решение задач <i>Бучин Вячеслав</i>
	<i>Дополнительная общеобразовательная программа от Русского музея «Наука и искусство: метапознание новых смыслов»</i>	
	15.00-15.40 15.45-16.30	<i>Виртуальные прогулки по дворцам и коллекциям Русского музея</i> <i>Петрова Е.В.</i>
21 июля		

Сре да 21 июл я	09.00-09.45 09.50-10.35	Структуры данных: дерево отрезков <i>Карбушев Кирилл</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Структуры данных: дерево отрезков <i>Карбушев Кирилл</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Структуры данных: решение задач <i>Карбушев Кирилл</i>
	15.00-15.40 15.45-16.30	Структуры данных: решение задач <i>Карбушев Кирилл</i>
22 июля		
Чет верг 22 июл я	09.00-09.45 09.50-10.35	Алгоритмы на строках: хеширование <i>Карбушев Кирилл</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Алгоритмы на строках: бор <i>Карбушев Кирилл</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Алгоритмы на строках: решение задач <i>Карбушев Кирилл</i>
	15.00-15.40 15.45-16.30	Видеоконференция <i>Степулёнок Денис Олегович</i>
23 июля		
Пят ниц а 23 июл я	09.00-09.45 09.50-10.35	Динамическое программирование: количество объектов, объект по номеру <i>Смирнов Игорь</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Динамическое программирование: следующий объект, номер по объекту <i>Смирнов Игорь</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Динамическое программирование: решение задач <i>Смирнов Игорь</i>
	15.00-15.40 15.45-16.30	Динамическое программирование: решение задач <i>Смирнов Игорь</i>
24 июля		
Суб бота 24 июл я	09.00-09.45 09.50-10.35	Алгоритмы теории чисел: расширенный алгоритм Евклида, решето Эратосфена с модификациями, вычисление мультипликативных функций <i>Смирнов Игорь</i>

	10.55-11.40 11.45-12.30	Алгоритмы теории чисел: КТО, тест Миллера-Рабина, Ро-алгоритм Полларда <i>Смирнов Игорь</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Алгоритмы теории чисел: решение задач <i>Смирнов Игорь</i>

Суббота – итоговое мероприятие (подведение итогов сессии, выставление рейтинга, задание на следующую сессию (если надо))