**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор ГОУ ДОД «Центр «Интеллект»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В.Самсонов**

**«21» октября 2011г.**

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

**образовательной сессии по информатике**

**с 21 ноября по 26 ноября 2011 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **День недели** | **Время проведения** | **Младшая группа** | **Старшая группа** |
| ***21 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Понедельник** | **10.45** | **ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ**  конференц-зал, Паньгина Нина Николаевна, Казменко Иван Сергеевич, Степулёнок Денис Олегович | |
| **11.00-11.45**  **11.45-12.30** | **Булева алгебра и построение логических схем. Высказывание и операции над высказыванием. Законы алгебры логики.**  Паньгина Нина Николаевна (Ауд. №3) | **Битовые операции, битовое сжатие и динамика по подмножествам.**  Казменко Иван Сергеевич (Каб. информатики) |
| **12.40-13.25**  **13.25-14.05** | **Алгебра логики. КНФ, ДНФ, СДНФ.**  **Вычисление значений булевых функций.**  Паньгина Нина Николаевна (Ауд. №3) | **Решение задач на динамическое программирование.**  Казменко Иван Сергеевич (Каб. информатики) |
| **15.00-15.45**  **15.45-16.30** | **Решение задач на тему «Алгебра логики».**  Паньгина Нина Николаевна (Ауд. №3) | **Решение задач на динамическое программирование.**  Казменко Иван Сергеевич (Каб. информатики) |
| **16.40-16.25**  **16.25-18.10** | **Решение и разбор задач на тему «Алгебра логики».**  Паньгина Нина Николаевна (Ауд. №3) | **Решение и разбор задач на динамическое программирование.**  Казменко Иван Сергеевич (Каб. информатики) |
| ***22 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Вторник** | **09.00-09.45**  **09.45-10.30** | **Квадратичные сортировки, сортировка подсчётом, двоичный поиск.**  Сергей Попов(Ауд. №3) | **Вычислительная геометрия.**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **10.50-11.35**  **11.35-12.20** | **Решение задач на тему «сортировки».**  Сергей Попов(Ауд. №3) | **Решение задач на тему «вычислительная геометрия».**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **12.30-13.15**  **13.15-14.00** | **Решение задач на тему «сортировки».**  Сергей Попов(Ауд. №3) | **Решение задач на тему «вычислительная геометрия».**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **15.00-15.45**  **15.45-16.30** | *РУССКИЙ МУЗЕЙ*  **Гербы городов Ленинградской области**  Ст.н.с. Алексеева Н.А.  *Конференц-зал* | |
| ***23 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Среда** | **8.30** | *ВЫЕЗД на математико-механический факультет СПбГУ* | |
| **10.00-09.45**  **09.45-10.30** | *Профориентационная работа* | *Профориентационная работа* |
| **10.50-11.35**  **11.35-12.20** | *Профориентационная работа* | *Профориентационная работа* |
| **12.30-13.15**  **13.15-14.00** | *Профориентационная работа* | *Профориентационная работа* |
| **15.00-15.45**  **15.45-16.30** | *Занятия в Центре «Интеллект»*  **Язык программирования Python** | *Занятия в Центре «Интеллект».*  **Язык программирования Python** |
| ***24 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Четверг** | **09.00-09.45**  **09.45-10.30** | **Отношения между геометрическими объектами. Построение выпуклой оболочки.**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Быстрая сортировка, сортировка слиянием, сортировка с помощью кучи.**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **10.50-11.35**  **11.35-12.20** | **Решение задач на тему «геометрия».**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Решение задач на тему «сортировки».**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **12.30-13.15**  **13.15-14.00** | **Разбор и дорешивание задач на тему «геометрия».**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Решение задач на тему «сортировки».**  Наталья Александровна Гинзбург (Каб. информатики) |
| **15.00-15.45**  **15.45-16.30** | *ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ*  *Конференц-зал* | |
| ***25 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Пятница** | **09.00-09.45**  **09.45-10.30** | **Алгоритмы на графах (Флойда, Дейкстры, Прима, Краскала, Форда-Беллмана)**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Декартовы деревья.**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| **10.50-11.35**  **11.35-12.20** | **Решение задач на тему «Алгоритмы на графах».**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Решение задач на тему «Декартовы деревья»**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| **12.30-13.15**  **13.15-14.00** | **Решение задач на тему «Алгоритмы на графах».**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Решение задач на тему «Декартовы деревья»**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| **15.00-15.45**  **15.45-16.30** | **Решение и разбор задач на тему «Алгоритмы на графах».**  Васильева Екатерина Юрьевна (Ауд. №3) | **Решение и разбор задач на тему «Декартовы деревья»**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| ***26 НОЯБРЯ*** | | | |
| **Суббота** | **09.00 - 9.45**  **09.45-10.30** | **Тренировочное соревнование по задачам участников.**  Казменко Иван Сергеевич (Ауд. №3) | **Тренировочное соревнование по задачам участников.**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| **10.40 - 11.25**  **11.25 - 12.10** | **Тренировочное соревнование по задачам участников.**  Казменко Иван Сергеевич (Ауд. №3) | **Тренировочное соревнование по задачам участников.**  Степулёнок Денис Олегович (Каб. информатики) |
| **12.20 – 13.05** | Подведение итогов сессии конференц-зал, Степулёнок Денис Олегович | |