

Расписание занятий Школы олимпийского резерва. Байтик, 1-18 августа 2014 г.

| | 9.20-10.45 | | 11.00-12.20 | | 15.00-16.20 | | 16.40-18.00 | |
|-------------------|---|---|--|--|--|--|-------------|----------|
| | Группа А | Группа В | Группа А | Группа В | Группа А | Группа В | Группа А | Группа В |
| 1 августа | Заезд в Лагерь. | | | | Знакомство с тестирующей системой. (Сафиуллин И.) | | | |
| 2 августа | Отборочный контеcт. (Киндер М., Сафиуллин И.) | | | | Разбор задач, дорешивание. (Киндер М., Сафиуллин И.) | | | |
| 3 августа | Законы программирования. Структурный подход к программированию. (Хохлов Д.) | Временная сложность алгоритмов. Комбинаторные конструкции. (Гайфуллин Р.) | Базовые конструкции языка. Разбор задач. (Серёгин И.) | Основные комбинаторные конструкции. (Сафиуллин И.) | Основные комбинаторные конструкции. (Белов В.) | Дорешивание задач (Сафиуллин И., Белов В.) | | |
| 4 августа | Структурное программирование (продолжение). (Хохлов Д.) | Временная сложность алгоритмов. Методы сортировки. (Гайфуллин Р.) | Базовые конструкции языка. Структуры данных. Массивы. (Серёгин И.) | Тематический контеcт. Комбинаторика-1. (Киндер М., Сафиуллин И.) | Тематический контеcт. Комбинаторика-1. (Белов В.) | Разбор и дорешивание задач (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | |
| 5 августа | Экскурсионный день: музеи КФУ, посещение ИТ-лицея, ИТ-парка. (Сулимова Н.) | | | | | | | |
| 6 августа | Тематический контеcт. (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | | | Разбор и дорешивание задач. (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | | |
| 7 августа | Геометрические задачи в олимпиадном программировании. (Прохоров В.) | Символьная обработка. (Хохлов Д.) | Циклические алгоритмы. (Серёгин И.) | Рекурсия и динамическое программирование. (Гайфуллин Р.) | | Миниконтеcт, дорешивание задач. (Сафиуллин И., Белов В.) | | |
| 8 августа | "Хитрые" текстовые задачи. (Прохоров В.) | Символьная обработка. (Хохлов Д.) | Алгоритмы с массивами. (Серёгин И.) | Рекурсия и динамическое программирование. (Гайфуллин Р.) | | Дорешивание задач. (Сафиуллин И., Белов В.) | | |
| 9 августа | Авиационный праздник «Я выбираю небо!» (Бикмуллина Л.) | | | | Тематические контеcты "Графы", "Разнобой" (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | | |
| 10 августа | Рекурсивная обработка текстов. (Прохоров В.) | Трансляция выражений. (Хохлов Д.) | Алгоритмы обработки массивов. (Серёгин И.) | Миниконтеcт. (Киндер М., Сафиуллин И.) | "Жадные" алгоритмы. (Гайфуллин Р.) | Миниконтеcт, дорешивание задач. (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | |

| | | | | | | | | |
|------------|--|---|---|---|--|---|---|---|
| 11 августа | Задачи с множествами. (Прохоров В.) | | Преобразование выражений. (Хохлов Д.) | Сортировка. Задачи с матрицами. (Серёгин И.) | Миниконтеcт. Нетрадиционное программирование без компьютеров. (Серёгин И.) | | Игровой миниконтеcт. (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | |
| 12 августа | Подвохи в геометрических задачах. (Прохоров В.) | | Избранные олимпиадные задачи. (Хохлов Д.) | Символьная обработка. (Серёгин И.) | Экскурсия в г. Свяжск (Бикмуллина Л.) | | | |
| 13 августа | Основные графовые алгоритмы. (Гайфуллин Р.) | Теоретико-числовые алгоритмы. (Салахутдинов Б.) | Основные графовые алгоритмы. (Гайфуллин Р.) | Теоретико-числовые алгоритмы. (Салахутдинов Б.) | 15.30 - Миниконтеcт. (Киндер М., Сафиуллин И.) | Обходы вершин графа. (Гайфуллин Р.) | 16.15 - Миниконтеcт. (Киндер М., Сафиуллин И.) | 16.15 - Миниконтеcт. (Салахутдинов Б.) |
| 14 августа | Графовые алгоритмы. Задачи для взвешенных графов. (Гайфуллин Р.) | | Оптимизация кода программы. (Белов В.) | Обработка строк. (Серёгин И.) | Алгоритмы на строках. (Белов В.) | Избранные олимпиадные задачи. (Хохлов Д.) | Алгоритмы на строках. (Белов В.) | Избранные олимпиадные задачи. (Хохлов Д.) |
| 15 августа | Графовые алгоритмы. Алгоритм Дейкстры. (Гайфуллин Р.) | | Подвохи в вычислительных задачах. (Прохоров В.) | | Контеcт. Алгоритмы на строках. (Белов В., Киндер М., Сафиуллин И.) | Геометрические алгоритмы. (Серёгин И.) | Контеcт. Алгоритмы на строках. (Белов В., Киндер М., Сафиуллин И.) | Геометрические алгоритмы. (Серёгин И.) |
| 16 августа | Итоговый контеcт (Киндер М., Сафиуллин И., Белов В.) | | | | Разбор задач. | Геометрические алгоритмы. (Серёгин И.) | Дорешивание. | Геометрические алгоритмы. (Серёгин И.) |
| 17 августа | Дорешивание | | | | Брейн-ринг. (Серёгин И.) Всем школьникам! Для участия в брейн-ринге разбиваемся на команды по 5 человек. | | | |
| 18 августа | Размышления о жизни в лагере. Подведение итогов. (Все школьники и преподаватели.) | | | | Отъезд из Лагеря... | | | |