**Программаподготовки школьников к выполнению заданий Всероссийской олимпиады по информатике**

**(5 – 11 НОЯБРЯ 2021 года)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Тема занятия** | **Преподаватель (регалии)** |
| **05.11** | 15:00-18:00 | Стек, очередь, дек, set, map | Кириллов Арсений Олегович - преподаватель ИТМО, член жюри ВКОШП, ИОИП, заключительного этапа ВСОШ по информатике. победитель заключительного этапа ВСОШ по информатике. |
| **06.11** | 15:00-18:00 | Сортировки. Двоичный поиск. | Хлытин Григорий Александрович - преподаватель Летней компьютерной школы, кружка олимпиадного программирования ИТМО, призер ВСОШ по математике и информатике. |
| **07.11** | 15:00-18:00 | Основы динамического программирования | Кириллов Арсений Олегович - преподаватель ИТМО, член жюри ВКОШП, ИОИП, заключительного этапа ВСОШ по информатике. победитель заключительного этапа ВСОШ по информатике. |
| **08.11** | 15:00-18:00 | Графы. DFS. BFS | Кириллов Арсений Олегович - преподаватель ИТМО, член жюри ВКОШП, ИОИП, заключительного этапа ВСОШ по информатике. победитель заключительного этапа ВСОШ по информатике. |
| **09.11** | 15:00-18:00 | Алгоритм. Дейкстры и алгоритм Краскала | Хлытин Григорий Александрович - преподаватель Летней компьютерной школы, кружка олимпиадного программирования ИТМО, призер ВСОШ по математике и информатике. |
| **10.11** | 15:00-18:00 | Дерево отрезков | Хлытин Григорий Александрович - преподаватель Летней компьютерной школы, кружка олимпиадного программирования ИТМО, призер ВСОШ по математике и информатике. |
| **11.11** | 15:00-18:00 | Базовые алгоритмы на строках | Кириллов Арсений Олегович - преподаватель ИТМО, член жюри ВКОШП, ИОИП, заключительного этапа ВСОШ по информатике. победитель заключительного этапа ВСОШ по информатике. |