

## **ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ «ОЛИМПИАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» (8 и 9 классы | все профили)**

**Келина Марина Александровна**, учитель информатики.



**В результате (за последние 3 года) подготовлено:** 4 призера заключительного этапа ВсОШ, 3 победителя и 60 призеров регионального этапа ВсОШ по информатике, 9 победителей и 46 призеров перечневых олимпиад.

**Цель курса:** выявление, развитие и сопровождение высокомотивированных школьников 8 и 9 классов в области информатики, подготовка к успешному выступлению на муниципальном и региональном этапе ВсОШ по информатике.

**Задачи курса:** подготовка учащихся олимпиадам по информатике высокого уровня (ВсОШ и перечневые олимпиады); помощь в освоении участниками навыков программирования; активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, проявивших интерес и склонность к изучению информатики.

**Будут рассмотрены следующие разделы:** теория чисел, линейные алгоритмы, динамическое программирование, рекурсия, структуры данных, алгоритмы сортировки, двоичный поиск, основы теории графов.

**Необходимый уровень знаний:** базовый уровень владения одним из языков программирования (python или c++)

**Продолжительность курса:** 68 часов в год (2 часа в неделю).

**Если возникли вопросы:**

**Телеграм:** @marina311

**Электронная почта:** [marina311@mail.ru](mailto:marina311@mail.ru)

**Канал «Олимпиадная информатика в СУНЦ УрФУ»:**  
[https://t.me/sp\\_lyceum\\_urfu](https://t.me/sp_lyceum_urfu)