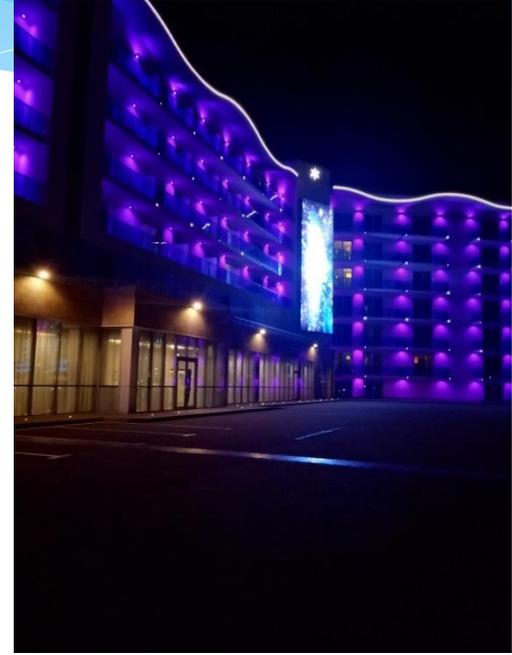


Повышение квалификации
«Особенности работы со
школьниками, проявляющими
способности к изучению
информатики. Проведение
олимпиад по информатике»

Образовательный центр Сириус

11-18 ноября 2019 года

[https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/
smena448/2211](https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena448/2211)





AI HONOR 20
QUAD CAMERA

Участники

- * Амурская область, Свободный
- * Владимир
- * Арзамас
- * Кемеровская область (2)
- * Архангельск
- * Московская область, Москва (3)
- * Саратов
- * Архангельск
- * Липецк
- * Нальчик
- * Красноярск
- * Новосибирск
- * Псков
- * Владикавказ
- * Элиста
- * ХМАО-Югра, г.Югорск
- * Тамбов
- * Ненецкий АО
- * Свердловская обл.
- * Пенза

Лекции (программа)

- * [Календарь образовательных программ в Сириусе](#)
- * Летние и зимние школы, сборы олимпиадной подготовки
- * Проектные конкурсы для детей в области ИТ
- * Образовательные проекты компании Вконтакте
- * Контест по олимпиадным заданиям
- * Использование системы informatics.msk.ru при подготовке к олимпиадам
- * CTF-соревнование: атака и защита компьютерных сетей
- * [Машинное обучение и нейронные сети](#)
- * [Основные типы заданий московской олимпиады школьников](#)
- * [Вещественные числа в компьютере](#)
- * Лекции по олимпиадной информатике
 - * Бинарный поиск. STL библиотека
 - * Отрезки на прямой
 - * [Непересекающиеся множества dsu](#)

Преподаватели

- * Андреева Елена Владимировна (председатель жюри ВОШ в Москве)
- * Гейн Андрей Александрович (разработчик Яндекс, СТФ соревнования)
- * Густокашин Михаил Сергеевич (куратор академических программ Яндекс, олимпиады, НИУ ВШЭ)
- * Зубрилин Павел Феликсович (студент МФТИ, призер ВОШ)
- * Муравьев Вячеслав Вячеславович (разработчик Софтлинк, Тренер по олимпиадному программированию)

Преподаватели

- * Полднев Антон Вячеславович (рук-ль Яндекс.Технологии)
- * Сараев Павел Викторович (ректор Липецкого техунив-та)
- * Соколов Евгений Андреевич (НИУ ВЦЭ, рук-ль Яндекс.Дзен)
- * Шубина Ирина (команда Вконтакте)
- * Шуйкова Инесса Анатольевна (директор Центра поддержки одаренных детей «Стратегия» (Липецк))
- * Панькова Марина Геннадьевна (учитель Самарского лицея)

Практика

- * Дистанционно решение задач
- * Система подготовки задач к соревнованиям Polygon. Составление задач.
- * Практикум по Машинному обучению и нейронным сетям
- * Контест по олимпиадным заданиям школьного уровня
- * Практикум по анализу данных
- * Практикум по решению задач Московской олимпиады школьников
- * Практикум по формату CTF-соревнований

Круглый стол

