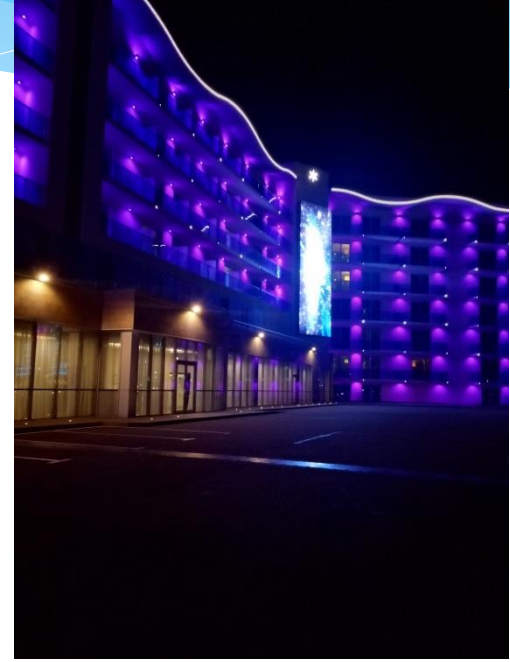


Повышение квалификации  
«Особенности работы со  
школьниками, проявляющими  
способности к изучению  
информатики. Проведение  
олимпиад по информатике»

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](http://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 техникума)
- \* Соколов Евгений Андреевич (НИУ ВШЭ, 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

