

19 января – 01 февраля 2020

**ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ И
ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) ПО
МОДЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «СИРИУС» ПО МАТЕМАТИКЕ**

Регистрация открыта **до 08 января 2020 г.**

К участию в образовательной программе приглашаются участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2019 – 2020 учебного года. Для участия в образовательной программе необходимо пройти регистрацию на сайте: <http://lensky-kray.ru/> Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей/Профильные смены/Регистрация на профильные смены. По вопросам участия в образовательной программе просим обращаться по адресу ymoman@mail.ru
Количество участников: 8 класс – 12.

О ПРОГРАММЕ:

Цели образовательной программы: выявление математически одаренных учащихся, максимальное развитие математических и творческих способностей школьников, повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

Задачи образовательной программы:

- развитие математических способностей учащихся;
- подготовка учащихся к участию на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников;
- популяризация математики как науки;
- расширение знаний учащихся в области естественных и гуманитарных наук;
- эстетическое воспитание и развитие творческих способностей участников образовательной программы.

Образовательная программа ориентирована на развитие математических и творческих способностей учащихся. Программа включает следующие части: олимпиадная математика (основная часть программы), популярные лекции по математике и естественным наукам, лекции ведущих ученых республики.

В рамках основной части программы осуществляется обучение участников углубленное обучение олимпиадной математике учащихся 8 классов. Программа ориентирована на обучение учащихся различным разделам олимпиадной математики с учетом их уровня подготовленности: алгебра, геометрия, комбинаторика и теория чисел. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание школьных курсов алгебры и геометрии.