

Всероссийский конкурс дополнительных общеобразовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи

Направление

«Научный прорыв»
(фундаментальные науки)

Программа дополнительного образования
круглогодичной школы интеллектуального роста
для одаренных детей

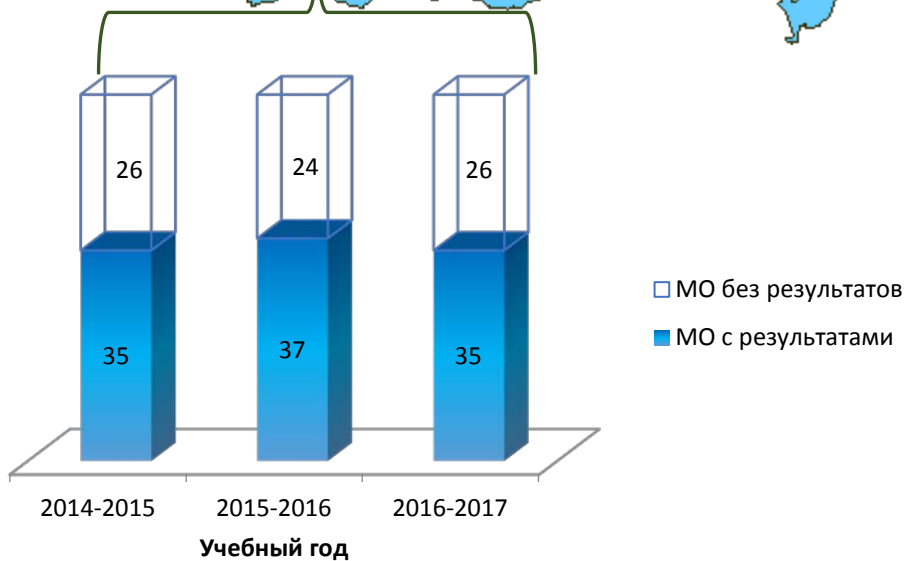
«ОЛИМП»

(физико-математическое и естественно-научное направления)

Краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение
«Краевая школа-интернат по работе с одарёнными детьми
«Школа космонавтики»



Муниципалитеты Красноярского края, имеющие результаты на региональном этапе ВсОШ



разрыв в качестве образования между сельскими территориями, районными центрами и Красноярском

низкая вовлеченность преподавателей вузов в работу с одаренными школьниками

недостаточный уровень подготовки школьных учителей к работе по подготовке обучающихся к ВсОШ

разрыв между содержанием образовательных программ школы и уровнем олимпиадных заданий

отсутствие педагогического сопровождения победителей и призеров МЭ ВсОШ в течение учебного года



ЦЕЛЬ

Создание организационно-педагогических условий для повышения результативности участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и химии.



Задачи:

1 обеспечить информационное сопровождение участников Школы по вопросам участия во ВсОШ и предметных олимпиадах вузов

2 организовать практические занятия по решению олимпиадных задач с привлечением к образовательному процессу членов жюри и ПМК РЭ ВсОШ

3 обеспечить дистанционное сопровождение 10 лидерам рейтинга

3 группы по 15-20 обучающихся



химия

физика

математика

10 лидеров программы

Дистанционный модуль

Индивидуальное сопровождение

Очный модуль

Тренинг (вариатив) для победителей и призеров муниципального этапа

Вводный очный модуль

Лекция (инвариант): Предметные олимпиады: зачем участвовать и как побеждать?

Участниками регионального этапа ВсОШ в 2016-2017 учебном году стали 46 (16,4%) обучающихся школы «Олимп». 11 участников стали победителями и призерами регионального этапа ВсОШ. Два обучающихся стали призерами заключительного этапа ВсОШ: по физике и химии.

Для сопровождающих педагогов (учителей математики, физики и химии) предусмотрен обучающий семинар на тему «Организационно-педагогические условия повышения результативности участия во всероссийской олимпиаде школьников» с выдачей сертификата межрайонного ресурсного центра

Опыт распространения программы



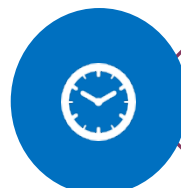
Красноярский край



Дата утверждения программы: 04.12.2015



Программа рассчитана на обучающихся 8-10-х классов, победителей и призеров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников



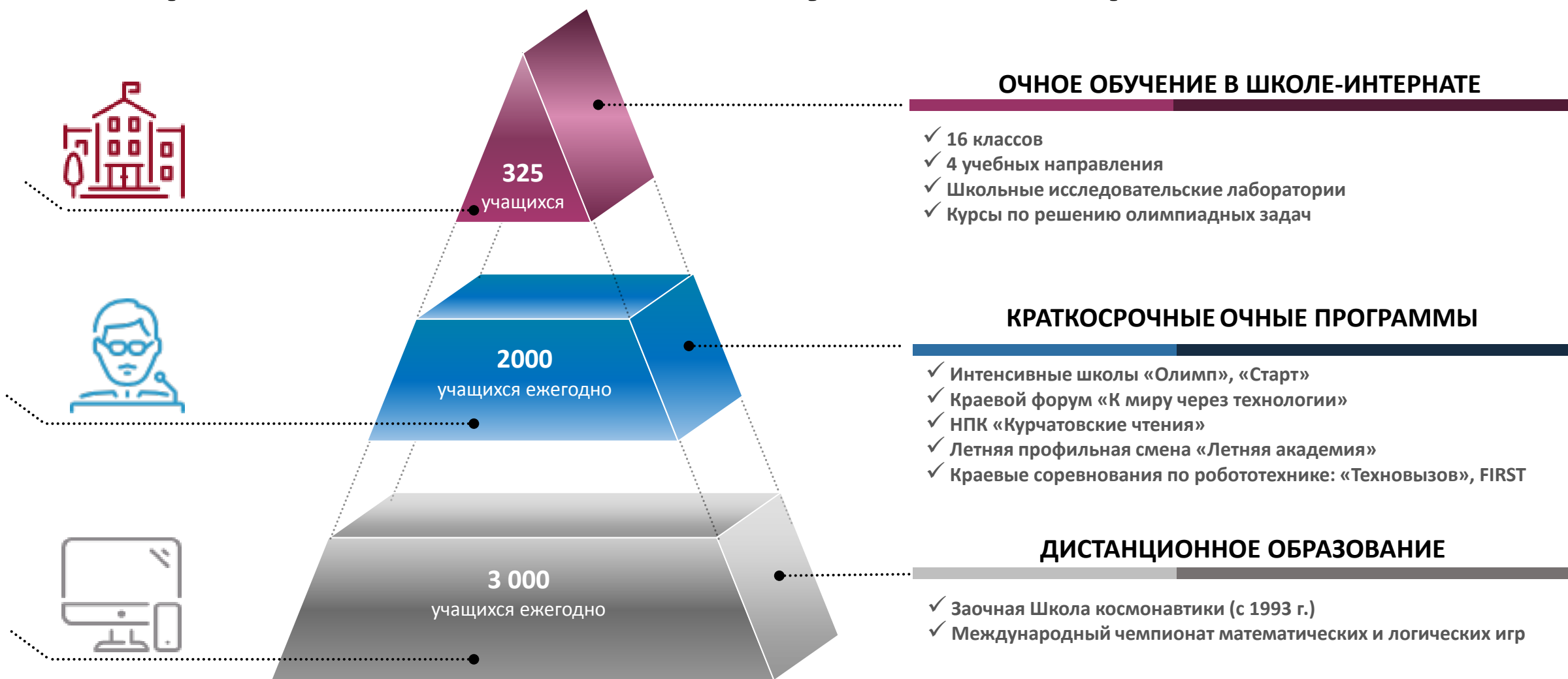
Количество часов, необходимое для осуществления программы (очная сессия): 32 часа, индивидуальное дистанционное сопровождение лидеров 20 часов на 1 лидера (в течение 1 месяца)

Кадровый состав

- Представители региональных предметно-методических комиссий
- Жюри регионального этапа
- Учителя, имеющие опыт подготовки победителей и призеров регионального этапа
- Студенты-олимпиадники



Школа космонавтики: виды образовательного сопровождения интеллектуально одаренных детей



ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТЕ

- ✓ 16 классов
- ✓ 4 учебных направления
- ✓ Школьные исследовательские лаборатории
- ✓ Курсы по решению олимпиадных задач

КРАТКОСРОЧНЫЕ ОЧНЫЕ ПРОГРАММЫ

- ✓ Интенсивные школы «Олимп», «Старт»
- ✓ Краевой форум «К миру через технологии»
- ✓ НПК «Курчатовские чтения»
- ✓ Летняя профильная смена «Летняя академия»
- ✓ Краевые соревнования по робототехнике: «Техновывоз», FIRST

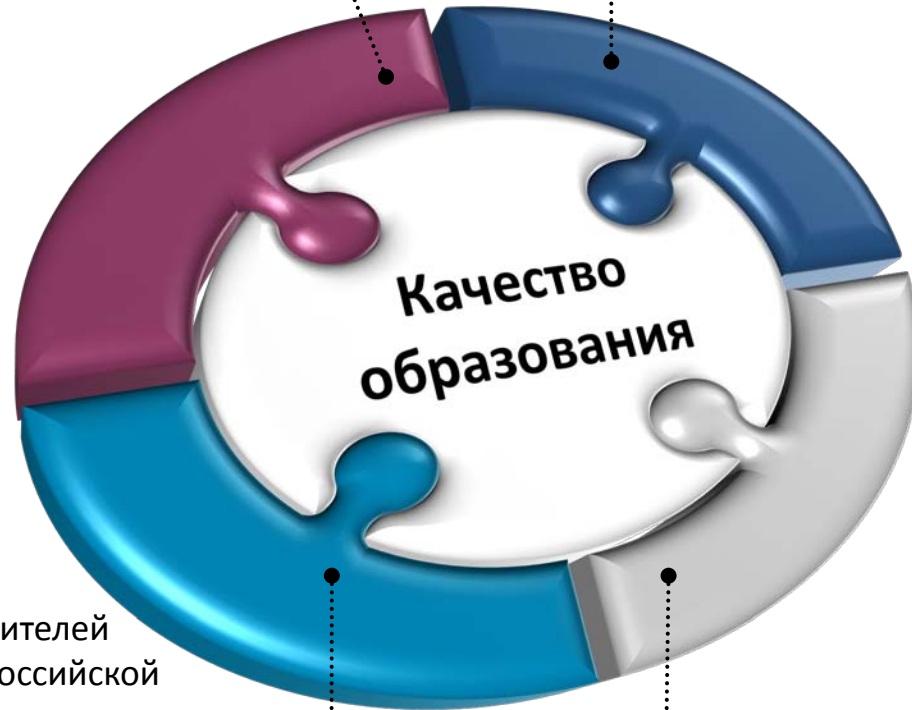
ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- ✓ Заочная Школа космонавтики (с 1993 г.)
- ✓ Международный чемпионат математических и логических игр

входит в число 200 лучших школ России по поступлению выпускников в лучшие университеты страны (международное рейтинговое агентство RAEX)



28% - превышение среднекраевого балла ЕГЭ выпускниками школы по профильным предметам



Школа-лидер по количеству победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников



более 60 победителей всероссийских олимпиад ведущих вузов и корпораций (МГУ, СПбГУ, НГУ, ТПУ, ДВФУ, СибГТУ, КрасГМУ, БГТУ «ВОЕНМЕХ», РОСАТОМ, ОАО «РусГидро», РОСНАНО) ежегодно



Наши партнеры





«Кадры для передовых технологий»

- Приоритетный проект Красноярского края **«Кадровое обеспечение технологического лидерства»**: подготовка кадров будущего для развития рынков Национальной технологической инициативы, приоритетных для Красноярского края

«ТЕХНОШКОЛА»

- Сетевой образовательный проект, объединяющий усилия министерства образования Красноярского края, вузов, общеобразовательных организаций края, предприятий, инновационных структур, с **целью** формирования эффективной системы выявления, развития и закрепления талантливой молодежи в регионе для дальнейшей профессиональной ориентации и самоопределения как будущей инженерной элиты края, перспективных кадров для разработки и развития принципиально новых высоких технологий мирового уровня.

«ШКОЛА НТИ»

- Инновационная образовательная программа основного общего и среднего общего, а также дополнительного образования для классов инженерно-технологической направленности .

Спасибо за внимание!

Абакумов Андрей Дмитриевич
кандидат педагогических наук
+7(391)219-55-60

a.d.abakumov@gmail.com

ШКОЛА
КОСМОНАВТИКИ
пространство возможностей

