

## **Международная специализированная программа Международный естественно-научный форум «Наука будущего»**

**Партнёры:** Республиканская естественно-математическая школа при Адыгейском государственном университете, лаборатория популяризации и пропаганды математики Института математики им. В.А. Стеклова РАН, лаборатория Московского физико-технического института по работе с одарёнными детьми.

**Категория участников программы:** учащиеся 8-10 классов специализированных математических школ, классов с углублённым изучением математики, прошедшие национальные отборы для участия в международной смене.

**Количество:** 100 человек.

**Основания отбора участников программы:** участники и призёры заключительных этапов Всероссийской олимпиады школьников по естественным наукам.

**Предполагаемые сроки реализации:** июнь (сроки 6 смены по производственной программе).

### **Обоснование:**

Создание условий для максимального развития способностей школьников – одна из особенностей проводимой модернизации Российской системы образования.

В предвыборной статье «Строительство справедливости. Социальная политика для России» от 13 февраля 2012 г. Президент РФ В. В. Путин отмечал, что «надо развивать наши сильные стороны. У нас в стране - традиционно сильные математические школы в университетах и РАН. Мы можем поставить задачу сделать наше школьное математическое образование через десять лет лучшим в мире. Это даст нашей стране серьезные конкурентные преимущества». В Указе Президента РФ "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки" от 07.05.2012 N 599 дано поручение Правительству РФ: «Обеспечить разработку и утверждение в декабре 2013 года Концепции развития математического образования в Российской Федерации на основе аналитических данных о состоянии математического образования на различных уровнях образования».

Проект международной математической смены 2014 года имеет ряд особенностей:

- международный статус;
- поддержка смены фондом Дмитрия Зимина «Династия»;
- информационная поддержка смены через сайт смены и центральные издания: газета «Математика», журналы «Математика в школе» и «Квант».

Интерес к участию в смене проявляют ряд образовательных учреждений и центров Германии, Болгарии, Украины, Литвы и Кореи.

В настоящее время при поддержке Президента и Правительства Российской Федерации реализуется Концепция российской национальной системы выявления и развития молодых талантов.

Одним из ключевых направлений развития образования в рамках данного проекта является создание системы поддержки талантливых детей, развитие и расширение системы региональных, межрегиональных, всероссийских зимних и летних «школ», лагерей, семинаров, конференций, иных научных и творческих мероприятий для одарённых детей и молодёжи. В комплексе мер по реализации Концепции российской национальной системы выявления и развития молодых

талантов предлагается обеспечить организацию и проведение во всероссийских детских центрах, региональных лагерях отдыха детей и молодёжи круглогодичных профильных смен для одарённых детей и молодёжи по различным направлениям науки, техники. Проведение международного естественно-научного форума в ВДЦ «Орлёнок» может стать одним из привлекательных и перспективных путей реализации такой системы.