

## Отчет о работе

Центра дистанционного образования ГБОУ ИРО Краснодарского края по выполнению Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Краснодарском крае в 2015 году, согласно приказа министерства образования и науки Краснодарского края от 31 декабря 2014 года № 5747

### **1. Дополнительное образование**

#### **1.1. Начальное техническое моделирование, робототехника**

Специалистами Центра дистанционного образования разработаны и осуществляются программы электронных курсов для обучающихся дистанционно детей-инвалидов различного возраста: «Первые шаги в робототехники» для начальной школы, «Робототехника» (5 - 8 класс) и «Робомастер» (6 - 11 класс). Результатом данной деятельности стало участие обучающихся Центра в фестивалях «Робототехники» различных уровней (краевой [http://www.edukuban.ru/mynews.php?ELEMENT\\_ID=3685](http://www.edukuban.ru/mynews.php?ELEMENT_ID=3685) г. Краснодар, октябрь 2014 г.; «РобоФест-Кубань региональный «РобоФест - Юг» г. Сочи, ноябрь 2014г.; VII Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест - 2015» [http://www.russianrobofest.ru/userfiles/winners\\_2015.pdf](http://www.russianrobofest.ru/userfiles/winners_2015.pdf) г. Москва, февраль 2015г.) Обучающиеся Центра дистанционного образования (5 человек) получили дипломы победителей в номинациях: «За стремление к знаниям», «Лучший опытный образец», «Пытливые умы», «За победу над обстоятельствами», «Успешный старт», «Лучший дебют», «Лучшая подготовка презентации проекта», «Лучший проект в области дистанционных технологий».

#### **1.2. Участие обучающихся ЦДО в сторонних олимпиадах и конкурсах по математике (информатике)**

Ежегодно обучающиеся ЦДО принимают участие в дистанционной Всероссийской олимпиаде по математике «Вот задачка», организованной Центром развития мышления и интеллекта, г. Самара. В 2015 году обучающийся Суровешкин Игорь (Апшеронский район) занял III место в IX Всероссийской олимпиаде по математике для 9-11 классов «Вот задачка».

<http://vot-zadachka.ru>

[http://cdo.kkidppo.ru/about/news.php?ELEMENT\\_ID=446](http://cdo.kkidppo.ru/about/news.php?ELEMENT_ID=446)

#### **1.3. Организация и проведение дистанционных региональных олимпиад школьников по математике (информатике)**

Согласно письма ГБОУ ККИДППО от 25.02. 2015г. № 01-20/431 в рамках предметной недели Центром дистанционного образования ГБОУ Краснодарского края ККИДППО с 25 февраля по 25 марта 2015 года было организовано игровое пространство для детей-инвалидов сетевой образовательный проект «Умники и умницы» <http://ymnikiymnizi.jimdo.com/>. Сетевой проект был построен в форме путешествия по островам планеты Знаний: Архимед, Алхимик, Золотое руно, Орфей. Участникам игры были предложены задания по различным учебным дисциплинам (областям), в том числе по математике и информатике, позволяющие развивать познавательные, коммуникативные и творческие компетенции, получать навык использования

новых информационно-коммуникативных технологий для решения познавательных задач. В данном мероприятии приняли участие 150 (21% от среднегодового контингента) детей-инвалидов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий, из 34 (77%) муниципальных образований Краснодарского края.

## 2. Общее образование

**2.1. Участие школьников из числа детей-инвалидов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий, в сторонних предметных дистанционных олимпиадах и конкурсах (международный и всероссийский уровень).**

**Предметная область: математика и информатика.**

По результатам мониторинга образовательной деятельности детей-инвалидов в 2014-2015 учебном году обучающиеся Центра дистанционного образования принимали участие в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах (предметная область математика и информатика) международного (37 человек) и всероссийского (39 обучающихся) уровня (таблица 1).

Таблица 1

Анализ участия обучающихся ЦДО  
в сторонних дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах  
(предметная область математика и информатика)

№ п/п	Название мероприятия	Количество участников	Результат участия
1	Международный конкурс по информатике «Бобер 2014» <a href="http://bebras.ru/bebras14/main/go/p">http://bebras.ru/bebras14/main/go/p</a>	6	
2	Международный математический конкурс-игра «Кенгуру» <a href="http://drschooll.ru/contests/contest/math.html">http://drschooll.ru/contests/contest/math.html</a>	22	
3	Международная игра-конкурс по информатике «Инфознайка 2015» <a href="http://www.infoznaika.ru/">http://www.infoznaika.ru/</a>	9	
4	Конкурс «Кит – компьютеры, информатика, технологии» <a href="http://drschooll.ru/contests/contest/kit.html">http://drschooll.ru/contests/contest/kit.html</a>	22	3 победителя, 1 призер
5	Общероссийская олимпиада «Олимпус» <a href="http://www.olimpus.org.ru/olimpusik">http://www.olimpus.org.ru/olimpusik</a>	3	
6	Всероссийский конкурс компьютерных рисунков <a href="http://narfu.ru/imikt/depart/kkd/contests/?ELEMENT_ID=94786">http://narfu.ru/imikt/depart/kkd/contests/?ELEMENT_ID=94786</a>	1	
7	Всероссийская олимпиада по информатике <a href="https://www.olympiads.ru/moscow/2014-15/vsosh/index.shtml">https://www.olympiads.ru/moscow/2014-15/vsosh/index.shtml</a>	1	
8	VII Всероссийская олимпиада по математике <a href="http://mathus.ru/olymp/vseros.php">http://mathus.ru/olymp/vseros.php</a>	2	

9	Открытая российская интернет-олимпиада для школьников «Весна» <a href="http://www.olymp344.ru/">http://www.olymp344.ru/</a>	1	
10	Всероссийская олимпиада «Лисенок» <a href="http://konkurs-lisenok.ru/">http://konkurs-lisenok.ru/</a>	3	
11	Всероссийский конкурс «Инфоурок» <a href="http://zamru86.blogspot.ru/2015/02/blog-post_52.html">http://zamru86.blogspot.ru/2015/02/blog-post_52.html</a>	1	
12	Всероссийский конкурс «Карта сокровищ» <a href="http://znanika.ru/treasuremap">http://znanika.ru/treasuremap</a>	5	