

Администрация муниципального образования
Тосненский район Ленинградской области

О Т Ч Е Т
о результатах самообследования
Муниципального образовательного автономного учреждения
«Центр информационных технологий»
за 2014 год

г. Тосно, 2014 г.

ОТКРЫТЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДОКЛАД
Муниципального образовательного автономного учреждения
«Центр информационных технологий»

Содержание

Содержание.....	2
ВВЕДЕНИЕ.....	3
РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.....	3
Географическое расположение.....	3
Миссия МОАУ ЦИТ.....	4
Наблюдательный совет.....	5
РАЗДЕЛ II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	5
Организация дополнительного образования учащихся.....	5
Обучение педагогических работников.....	8
Инженерно-техническая деятельность.....	9
Организация и развитие внебюджетной деятельности.....	10
Результаты деятельности учреждения	11
РАЗДЕЛ III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....	11
Педагогические кадры.....	11
Материально-техническая база.....	12
Финансовое обеспечение.....	12
РАЗДЕЛ IV. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОАУ ЦИТ НА 2015 год.....	13

ВВЕДЕНИЕ

Муниципальное образовательное автономное учреждение «Центр информационных технологий» Тосненского района (МОАУ ЦИТ) открыто 02 марта 2005 года Постановлением Главы администрации Тосненского района № 923-пг от 16.12.2004 г. в рамках региональной целевой программы «Информатизация образования на 2002-2006 гг».

В 2010 году в соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 №174-ФЗ и Постановлением главы администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области от 02.06.2010г. №1537-па создано муниципальное образовательное автономное учреждение «Центр информационных технологий» (МОАУ ЦИТ) путем изменения типа существующего муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр информационных технологий».

МОАУ ЦИТ - некоммерческая организация, созданная и действующая для достижения определенных образовательных, социальных, управленческих целей.

МОАУ ЦИТ является ресурсным центром, целью деятельности которого является создание оптимальных условий для развития и адаптации процессов информатизации в муниципальной системе образования, обеспечивающих доступность, новое качество и эффективность дополнительного образования учащихся; освоение инновационных управленческих и педагогических технологий в области новых информационных и телекоммуникационных технологий.

МОАУ ЦИТ имеет Лицензию комитета общего и профессионального образования Ленинградской области Серия А № 318923 до 01.06.2016г., Лицензию на телематические услуги связи (Федеральная служба по надзору в сфере связи) № 84367 до 14.02.2016г.

В своей деятельности МОАУ ЦИТ руководствуется организационно-правовыми документами, обеспечивающими деятельность учреждения:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" Типовое положение об образовательном учреждении дополнительного образования детей (Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 7 марта 1995 г. № 233);

Конвенция о правах ребенка (Генеральная Ассамблея, 20 ноября 1989 года)

N 174-ФЗ от 3 ноября 2006 г. «Об автономных учреждениях»;

№83 -ФЗ от 08 мая 2010 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» (Статья 2. Автономное учреждение);

№223-ФЗ от 18 июля 2011 года «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; нормативно-правовыми актами органа местного самоуправления и т. д.

РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Географическое расположение

МОАУ ЦИТ находится в г.Тосно, расположенном в 53 км от Санкт-Петербурга, что обусловлено удобством расположения по отношению ко всем образовательным учреждениям района.

Миссия МОАУ ЦИТ

Миссия МОАУ ЦИТ: создание единого информационного образовательного пространства для учащихся, педагогических работников и работников образования Тосненского района.

Основные задачи МОАУ ЦИТ:

- организация дополнительного образования школьников с применением компьютерных технологий;
- обучение работников системы образования в области новых информационно-коммуникационных технологий (НИТ)
- создание технической службы для обеспечения бесперебойной работы компьютерной техники и программного обеспечения всех ОУ района;
- построение и развитие районного сегмента образовательной сети и интеграция его в ЛОКОС;
- развитие внебюджетной деятельности ЦИТ в соответствии с Уставом учреждения.

Цель ради которого создана организация находит отражение и в новом законе об образовании: для расширения госгарантий бесплатности образования «вводится возможность использования модульных и инвестиционных технологий в образовании, электронного обучения, а также сетевое взаимодействие образовательных организаций»; по-новому выстраивается структура подготовки кадров, регулируя апробацию использования новых образовательных технологий, новых педагогических методик и образовательных моделей». ("Центральным элементом законопроекта стал сам человек, создание условий для его развития, профессионального роста в любом возрасте", - сообщил Ливанов главную идею нового закона).

2014 год проходил в МОАУ ЦИТ под девизом: «В мир новых технологий с творческим подходом».

Наблюдательный совет

Наблюдательный совет муниципального автономного учреждения является выборным представительным и коллегиальным органом государственно-общественного управления Учреждением, осуществляющим в соответствии с Уставом решение отдельных вопросов, относящихся к компетенции Наблюдательного совета.

В состав Наблюдательного совета входят:

Наумов А.Д. – зам. главы администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области;

Вялушкина Ирина Яковлевна – заместитель председателя комитета финансов администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области;

Грачева Нина Лаврентьевна – председатель комитета образования администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области;

Павлюченкова Светлана Дмитриевна – заведующая Центральной районной детской библиотекой Тосненского района Ленинградской области;

Бороненко Т.А. – директор института информатики автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина, заведующая кафедрой информатики;

Пашинина Л.В. – директор средней образовательной школы № 3 г.Никольское;

Клюкин В.В. – инженер муниципального образовательного автономного учреждения «Центр информационных технологий».

Председатель Наблюдательного совета - Наумов А.Д., зам. главы администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области.

Заседания Наблюдательного совета проходят один раз в квартал. Вопросы, ход заседания и решения Наблюдательного совета фиксируются протоколом заседания Наблюдательного совета.

Партнеры МОАУ ЦИТ

В сфере образования:

Образовательные учреждения Тосненского района
ГОУ ВПО «Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина»
ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования»
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Центры информационных технологий Ленинградской области

В социальной сфере:

Администрация МО Тосненский район Ленинградской области
Тосненский районный культурно-спортивный центр
Районная газета «Тосненский вестник»
МУЗ «Центральная районная больница»
Центр женских инициатив
Районная библиотека
Тосненский историко-краеведческий музей
«Всероссийское общество инвалидов» Тосненская районная организация

РАЗДЕЛ II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МОАУ ЦИТ осуществляет следующие основные виды деятельности, в соответствии с которыми Учредитель формирует и утверждает муниципальное задание на муниципальные услуги, предоставляемые учреждением.

Организация дополнительного образования детей

Наименование муниципальной услуги: ***Реализация дополнительных общеобразовательных программ***

Потребители муниципальной услуги: ***Учащиеся в возрасте от 6 до 18 лет***

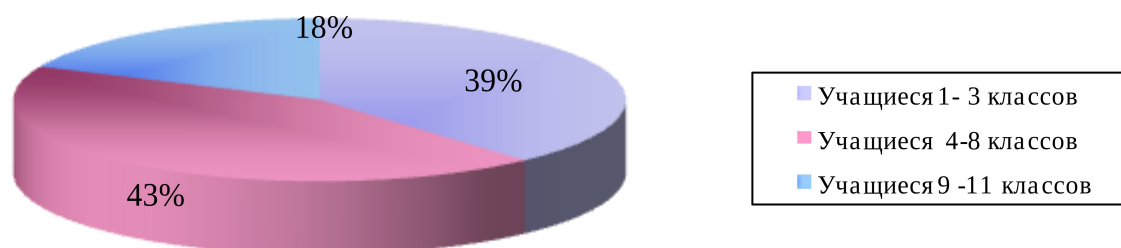
За прошедший период:

- Расширился спектр профориентированных образовательных программ по робототехнике, позволяющих создавать платформу для дальнейшей технической деятельности учащихся.
- Стали участниками экспериментальной программы по работе с одаренными детьми.
- Растет число конкурсов, мероприятий, в т. ч. дистанционных, организованных и проведенных МОАУ ЦИТ для учащихся и работников образования Тосненского района (последний показатель превышен в 4 раза в сравнении с запланированными показателями по МЗ).

Реализация программ дополнительного образования детей осуществляется на основании заявлений от родителей учащихся и договоров о сотрудничестве с ОУ. В 10 бюджетных группах занимается 120 обучающихся.

Распределение численности обучающихся по возрастному составу:

Дошкольники	Учащиеся 1- 3 классов	Учащиеся 4-8 классов	Учащиеся 9 -11 классов
0 чел	46 чел.	52 чел.	22 чел.



В 2014 году в МОАУ ЦИТ реализовались дополнительные образовательные программы по следующим направленностям:

1. Научно-техническая:

- «Юный робототехник», 1 уровень
- «Юный робототехник», 2 уровень

2. Естественнонаучная:

- «Тосненская обсерватория»
- «Без билета по белу свету»

3. Художественно – эстетическая:

- «Трехмерная компьютерная графика»
- «Мастерская мультипликации»

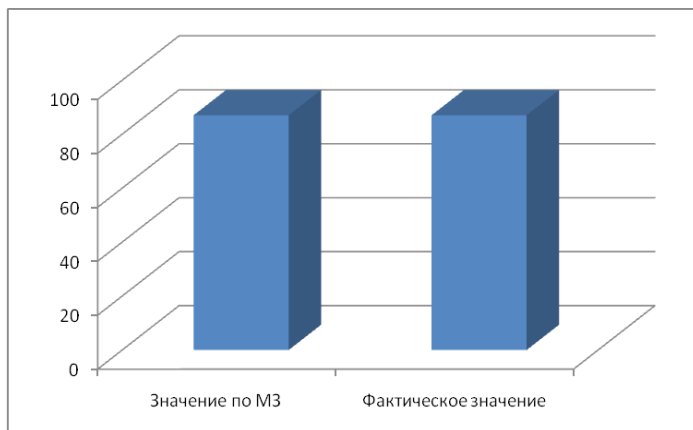
Показатели, характеризующие качество предоставляемой муниципальной услуги:

1. Наполняемость групп и стабильность контингента воспитанников в соответствии с утвержденными нормативами – 100%

Осуществлен набор в группы по образовательным программам:

1. «Юный робототехник» (возраст 8-13 лет);
2. «Юный робототехник» (возраст 14-16 лет);
3. «Тосненская обсерватория» (возраст 12-15 лет);
4. «Трехмерная компьютерная графика» (возраст 15-17 лет);
5. «Мастерская мультипликации» (возраст 10-12 лет);
6. «Без билета по белу свету» (возраст 6-8 лет)

2. Качество освоения дополнительных образовательных программ по муниципальному заданию – 87%, фактически – 87%.



Качество освоения =

$$\frac{\text{Кол-во усвоивших на хор. и отл.}}{\text{общее кол-во уч-ся}} * 100\%$$

3. Число и процент учащихся МОАУ ЦИТ – призеров различных конкурсов:
по муниципальному заданию – 10 чел./8%, фактически – 10чел./8%.

Победители и призеры мероприятий различного уровня:

- 2 человека стали призерами Международного фестиваля по робототехникеРобоФинист
- 3 человека – призёрами Всероссийских состязаний по астрономии
- 2 призёра и 1 победитель регионального уровня фестиваля по робототехнике РобоФест
- 2 призёра олимпиады по астрономии муниципального уровня

4. Степень охвата учащихся МОАУ ЦИТ – участников различных районных мероприятий:
по муниципальному заданию – 60 чел./50%, фактически – 60 чел./50%.

Количество мероприятий, конкурсов (в т.ч. дистанционных)
для учащихся:
по муниципальному заданию – 7,
фактически проведено – 7:

- Фестиваль «Родимая сторонка»
- Региональная олимпиада по ИКТ
- II Международный синхронный турнир по игре ЧТО? ГДЕ? КОГДА? среди учащихся городов-побратимов г. Рогачева для школьников Тосненского района
- Мастер-классы по робототехнике.

Обучение педагогических работников

Наименование муниципальной услуги: **Информатизация системы образования**

Потребители муниципальной услуги: **Образовательные учреждения, Комитет образования**

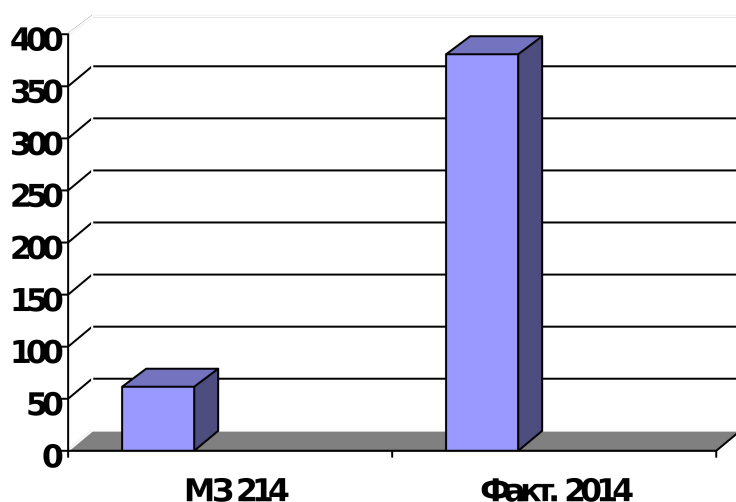
Показатели, характеризующие качество муниципальной услуги:

1. Число групп и количество педагогов и работников образования

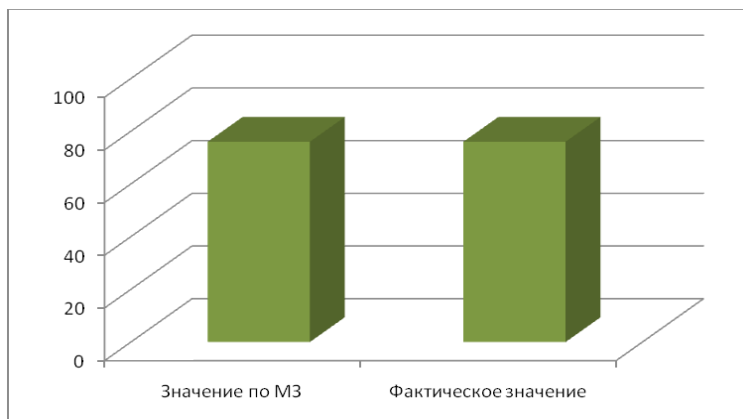
Прошли обучение 122 работника образования (12 групп) по следующим образовательным программам:

- Пользователь ПК (начальный уровень)
- Пользователь ПК (для опытных)
- Возможности интерактивной доски
- Интернет технологии: поддержка сайта

2. Число групп и количество педагогов и работников образования (однодневные семинары, видеоконференции): по муниципальному заданию – 5 группы/60 чел., фактически – 20 групп/380 чел., так как в течение года МОАУ ЦИТ предоставлял площадку по дополнительным заявкам районного КО и КО и ПО Ленинградской области и, ЛОИРО.



3. Доля обученных в МОАУ ЦИТ работников образования, использующих новые информационные технологии в своей деятельности.



Практическое использование ИТ работниками ОУ

- ✓ оформление планирования
- ✓ создание презентаций, дидактических пособий, раздаточного материала
- ✓ поиск информации в Интернете

Инженерно-техническая деятельность

Наименование муниципальной услуги: **Информатизация системы образования**

Потребители муниципальной услуги: **Образовательные учреждения, Комитет образования**

За отчетный период расширены услуги для ОУ по интернетизации:

- 16 ОУ в корпоративной районной сети: за период с 2010 года по 2014 год число ОУ, находящихся в районной сети выросло с 4 до 16, скорость передачи данных возросла с 1 мбита до 5 мбит.
- внедрена система видеоконференцсвязи в 4 ОУ (а также центром созданы технические условия для внедрения видеоконференцсвязи еще в 7 ОУ района),
- созданы условия для развития системы IP-телефонии

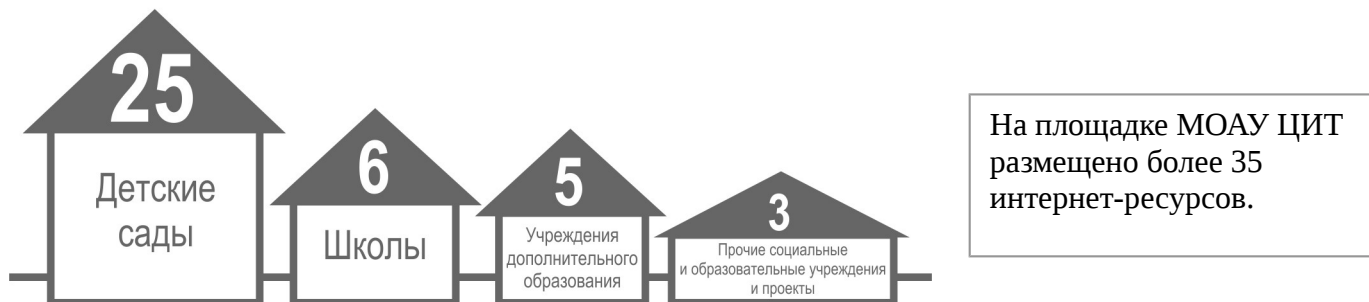
В районном узле передачи данных (РУПД) МОАУ ЦИТ работают сервера предоставляющие следующие услуги: обмен электронными сообщениями, площадка для размещения сайтов учреждений (хостинг), регистрация доменных имен для учреждений (DNS сервер).

1. Использование ресурсов корпоративного почтового сервера

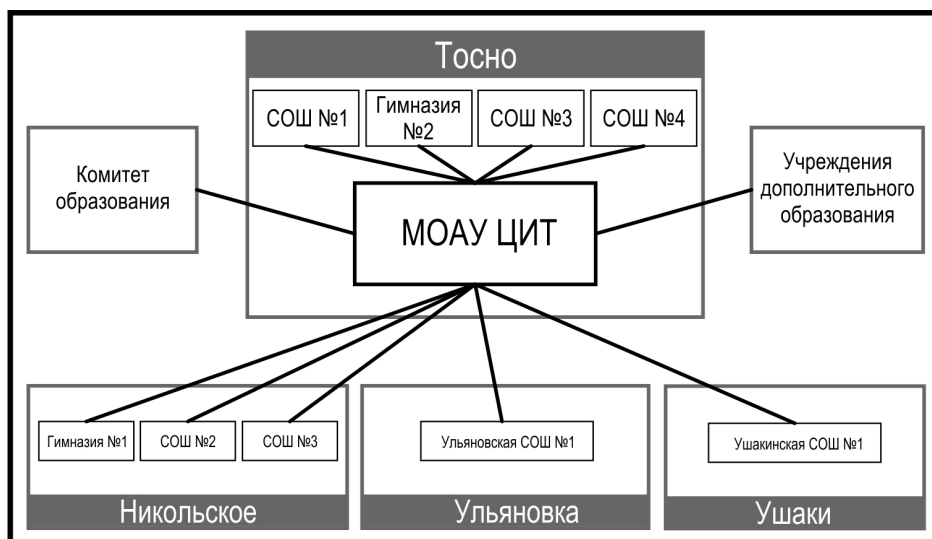
Преимущества корпоративного почтового сервера – высокий уровень безопасности и имиджевая составляющая.

Общее количество зарегистрированных учреждений на почтовом сервере составило 41 единицу или 64% от общего количества образовательных учреждений.

2. Использование ресурсов корпоративного web-хостинга.

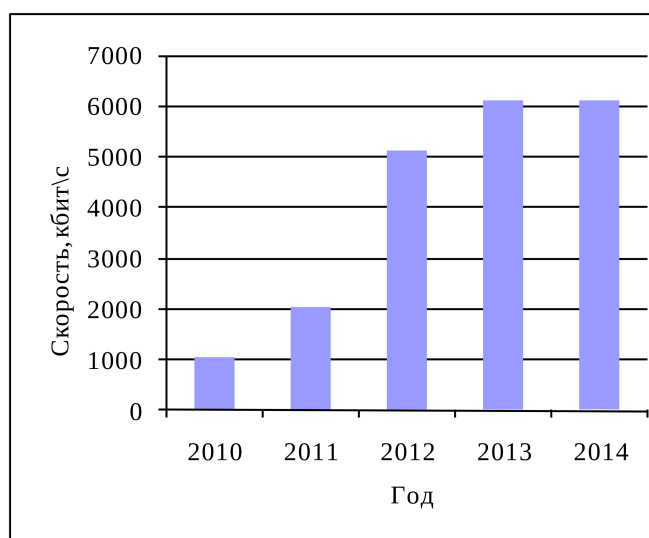


3. Степень охвата общеобразовательных учреждений районной образовательной корпоративной сетью.



В районную образовательную сеть входит 9 общеобразовательных учреждений, учреждения дополнительного образования и ряд административных учреждений. Все участники районной сети имеют выход в областную сеть ЛОКОС.

4. Скорость доступа в Ленинградскую областную корпоративную сеть (ЛОКОС) через ЦИТ



Скорость доступа в сеть Интернет и ЛОКОС составляет более 5 Мбит\с.

5. Степень охвата общеобразовательных учреждений IP-телефонией

Степень охвата общеобразовательных учреждений IP-телефонией: общее количество зарегистрированных номеров ip-телефонии на сервере МОАУ ЦИТ составляет 19 единиц. Зона охвата — 4 образовательных учреждения. Дальнейшее подключение ОУ к серверу будет осуществляться по мере приобретения ОУ телефонов.

Организация и развитие внебюджетной деятельности

Для обеспечения деятельности образовательного учреждения привлечены дополнительные источники финансирования.

Организация и развитие деятельности приносящей доход позволила: повысить долю внебюджетных доходов в консолидированный бюджет учреждения; приобретение необходимого оборудования для развития инновационной образовательной деятельности в центре, а также оплату сторонним организациям за услуги необходимые для функционирования центра.

Поступило средств от предпринимательской деятельности:

в 2010 году — 955,2 тыс.руб;

в 2011 году — 915,4 тыс.руб.;

в 2012 году — 1264,0 тыс.руб;
в 2013 году - 1539,51 тыс.руб;
в 2014 году - 2 811 092,78 руб.

За отчетный период по приносящей доход деятельности (собственные доходы учреждения) приобретены основные средства на сумму 387540,06 руб., в том числе:

- 1) 3D принтер Picaso Designer,
- 2) комплект робототехники на два рабочих места,
- 3) три стеллажа,
- 4) Резак KeenCut Evolution-E2160см,
- 5) МФУ KONIKAMINOLTA bizhub C224e.

Так же приобретена программа 1С: Заработная плата и кадры бюджетного учреждения.

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие системы образования муниципального образования Тосненский район Ленинградской области на 2014-2018 годы» в 2014 году приобретено оборудование (плоттер и комплект робототехники) на сумму 453800,00 руб., которое поставлено на учет как особо ценное имущество по деятельности, связанной с выполнением муниципального задания.

Результаты деятельности учреждения

Муниципальное задание Учредителя выполнено в полном объеме, а по отдельным показателям перевыполнено, что отражено в документе выше.

Из наиболее значимых необходимо выделить следующие результаты:

- Степень охвата работников образования района – участников различных областных и районных мероприятий (видеоконференций, семинаров) по муниципальному заданию составляла 5 групп – 60 чел., фактически участвовали 380 чел. (20 групп);
- В числе призеров районных, областных, российских, международных конкурсов 10 учащихся МОАУ ЦИТ, что составляет 8% от общего количества учащихся учреждения, среди них двое победителей Международного фестиваля "Робофинист".
- На площадке МОАУ ЦИТ была сформирована и успешно сопровождалась Районная База Данных по ЕГЭ.
- Освоена новая лаборатория по Робототехнике педагогами и инженерами МОАУ ЦИТ.
- По запросу Ленинградской областной организации общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов» были обучены 2 группы пенсионеров (19 человек) Тосненского района в рамках проекта «Университет третьего возраста».
- Расширен спектр услуг по внебюджетной деятельности:
 - По заказам ОО Тосненского района разрабатываются и сопровождаются сайты учреждений.
 - Развивается полиграфическая деятельность – издание книг, брошюр, плакатов, листовок, бланочной продукции и т.д. по заказам учреждений района и области.

РАЗДЕЛ III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Педагогические кадры

Образовательный ценз педагогических работников соблюдается: в период 2010-2014 гг. 5 педагогов имеют высшее педагогическое образование, 1 педагог имеет высшее журналистское образование, который прошел курсы повышения квалификации по программе "Робототехника", 1 педагог — с высшим экономическим образованием. Образовательный ценз инженерно-технического персонала соответствует занимаемым должностям.

Педагогический коллектив МОАУ ЦИТ состоит из 5 внешних совместителей, педагогов дополнительного образования.

Высшее образование имеют 100% педагогов. Средний возраст – 40 лет.

№	Показатель	Всего человек	% к общему числу пед. работников
1.	Количество педагогов:		
1.1	Постоянные (основные) сотрудники	0	0
1.2	Совместители	5	100
1.3	Из них педагогов - организаторов		
2.	Возрастной ценз:		
2.1	До 25 лет	-	-
2.2	До 30 лет	1	20
2.3	До 40 лет	1	20
2.4	До 50 лет	1	20
2.5	До 60 лет	2	40
3.	Образовательный ценз:		
3.1	Высшее образование	5	100
3.2	Среднее специальное образование		
3.3	Среднее общее		
	Из них		
3.4	Высшее педагогическое	3	60
3.5	Среднее специальное педагогическое		
4.	Педагогический стаж		
4.1	До 1 года		
4.2	От 1 до 3 лет	1	20
4.3	От 3 до 10 лет	2	40
4.4	От 10 до 15 лет		
4.5	От 15 до 20 лет		
4.6	Свыше 20 лет	2	40

Материально-техническая база

Центр информационных технологий имеет два компьютерных класса, телекоммуникационный узел передачи данных. Все компьютеры объединены в локальную сеть и имеют высокоскоростной выход в Интернет и Ленинградскую областную корпоративную образовательную сеть (ЛОКОС). Также имеется медиатека, включающих в себя мультимедийные обучающие программы по различным предметным областям, энциклопедии, хрестоматии, словари и т.п.

В МОАУ ЦИТ используется следующее оборудование:

- компьютеры на базе Pentium 4 – 11;

- компьютеры на базе – core i3 – 12;
- ноутбук – 2;
- мультимедийный проектор – 3;
- интерактивная доска – 1;
- сканеры – 2;
- принтеры – 6;
- цифровая видеокамера – 1;
- цифровой фотоаппарат – 1;
- ризограф – 1;
- цифровая печатная станция;
- копировальный аппарат – 1;
- плоттер;
- лаборатория робототехники – 3 комплекта;
- телекоммуникационное оборудование;
- оборудование для видеоконференцсвязи.

Финансовое обеспечение

Объемы бюджетного финансирования муниципального учреждения на 2013 год	4309,8 тыс. руб.
Объем субсидий на иные цели муниципального учреждения на 2013 год	593,7 тыс.руб.
Объем доходов муниципального учреждения от осуществления предпринимательской и иной приносящей доход деятельности на 2013 год.	2811,1 тыс. руб.

Об использовании имущества МОАУ ЦИТ

Нефинансовые активы	На начало года, руб.	На конец года, руб.
ОС балансовая стоимость всего:	5 456 402,06	6 297 742,07
В том числе: Особо ценное движимое имущество учреждения	4 755 351,60	5 209 151,60
Иное движимое имущество учреждения	701 050,46	1 088 590,47
Амортизация основных средств	4 351 882,39	4 689 700,67
В том числе: Особо ценное движимое имущество учреждения	3 730 751,93	3 954 770,21
Иное движимое имущество учреждения	621 130,46	734 930,46
ОС остаточная стоимость всего:	1 104 519,67	1 608 041,40
В том числе: Особо ценное движимое имущество учреждения	1 024 599,67	1 254 381,39
Иное движимое имущество учреждения	79 920,00	353 660,01

РАЗДЕЛ IV. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИТ НА 2015 ГОД

В ближайших планах центра:

- 1.Широкое пропагандирование и внедрение инновационного курса по Робототехники первого и второго уровней.
2. Подготовка одаренных детей к участию в соревнованиях и конкурсах различного уровня в области ИТ.
- 3.Развитие широкоформатной печати для издания методических материалов (карт, плакатов, выставочных материалов)
2. Анализ технических возможностей и дальнейшее развитие высокоскоростного Интернет в ОУ района;
3. Подключение к МОАУ ЦИТ и вывод в ЛОКОС 10 ОУ района;
4. Реализация первого этапа проекта по организации IP-телефонии для 4-6 ОУ. района, предоставляющую бесплатные переговоры с абонентами С-Пб., возможность проведения внутрирайонных селекторных совещаний;
5. Дальнейшая мотивация ОУ на совместную деятельность с МОАУ ЦИТ в режиме районной видеоконференцсвязи.
6. Модернизация РУПД и внедрение свободного программного обеспечения в серверных системах МОАУ ЦИТ.
7. Дальнейшее развитие технической службы ЦИТ для предоставления качественных услуг в обслуживании компьютерной техники юридическим и физическим лицам.

Контактная информация:187000, Российская Федерация, Ленинградская область, город Тосно, ул. Чехова, д. 8.

Тел/факс: (81361) 22-573, 29399

E-mail: tsn@lokos.net

Директор Муниципального образовательного автономного учреждения «Центр информационных технологий» Пенчева Людмила Александровна.