

Анализ работы Ресурсного центра МБОУ ДПОС ЦОРО за 2014-2015 год

Работа Ресурсного центра МБОУ ДПОС «ЦОРО» направлена на развитие единой образовательной информационной среды и формирование сетевого взаимодействия в муниципальной образовательной системе, осуществление организационно-техническое сопровождение и информационную поддержку деятельности образовательной системы города, координирует деятельность муниципальных образовательных учреждений по созданию единого информационного пространства и участию в разработке и реализации образовательных проектов, предоставление муниципальных услуг в электронном виде в соответствии с федеральным законодательством.

Работа ресурсного центра осуществляется по следующим направлениям:

1. Развитие информационно-образовательной среды Ангарского городского округа.
2. Сопровождение работы файлового сервера с целью информирования образовательные организации.
3. Работа пункта первичной обработки информации (ППОИ), техническое сопровождение государственной итоговой аттестации, мониторингов учебных достижений учащихся.
4. Формирование муниципальной базы данных в 1С: Хронограф Управление образованием 3.0.
5. Оказание услуг в электронном виде

Развитие информационно-образовательной среды Ангарского городского округа.

Для определения уровня использования информационных технологий в деятельности образовательных организаций выделены следующие показатели:

- в 38 общеобразовательных организациях (100%) имеется подключение к сети Интернет;
- электронная почта используется в 38 общеобразовательных организациях (100%);
- в 38 общеобразовательных организациях (100 %) имеется официальный сайт;
- используют в своей деятельности электронный дневник и журнал 92% общеобразовательных организаций;
- 92% общеобразовательных организаций указали наличие электронной библиотеки (35 общеобразовательных организаций);
- реализуются образовательные программы с использованием дистанционных образовательных технологий в 7 общеобразовательных организаций (18,42%)

В общеобразовательных организациях Ангарского городского округа имеются цифровые лаборатории в количестве 53 штук (СОШ №3, СОШ №4, СОШ №6, СОШ №12, СОШ №17, СОШ №19, СОШ №24, СОШ №27, СОШ №29, Гимназия №8), интерактивные доски – 138 штук, системы голосования – 110 (СОШ №3, СОШ №4, СОШ №6, СОШ №7, СОШ №17, СОШ №19, ООШ №21, ООШ №22, СОШ №24, СОШ №27, СОШ №29, СОШ №30, СОШ №37, СОШ №38, Гимназия №8).

Направление Робототехники активно внедряется в 11 общеобразовательных организациях Ангарского городского округа: МБОУ СОШ №4 (8 комплектов), МБОУ

СОШ №3 (1 комплект), МБОУ СОШ №7 (5 комплектов), Гимназия №8 (33 комплекта), МБОУ СОШ №11 (2 комплекта), МБОУ СОШ №17 (8 комплектов), МБОУ СОШ №19 (8 комплектов), МБОУ СОШ №24 (1 комплект), МБОУ СОШ №27 (20 комплектов), МБОУ СОШ №29 (5 комплектов), МБОУ СОШ №40 (4 комплекта) – ресурсный центр по Робототехнике. Прошли курсы повышения квалификации педагоги Гимназии №8, МБОУ СОШ №40 (8%). Проводятся занятия в Гимназии №8 (4 часа в неделю для обучающихся 1-4 классов, 2 часа для 5-9 классов), в МБОУ СОШ №29 (1 час в 1-4 классах, 1 час в 5-9), в МБОУ СОШ №40 (1 час в 1-4 классах, 2 часа в 5-9 классах), в МБОУ СОШ №7 (6 часов в 5-9 классах), в МБОУ СОШ №11 (2 часа в 5-9 классах), в МБОУ СОШ №17 (4 часа в 5-9 классах), в МБОУ СОШ №27 (2 часа для 5-9 классов).

Подключение к сети «Интернет» общеобразовательных учреждений

В связи с прекращением реализации в 2014 году основного мероприятия «Создание единой информационно-образовательной среды» государственной программы «Развитие образования» на 2014-2018, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 456-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2018 годы» с 01 января 2015 года общеобразовательные учреждения Ангарского городского округа заключили договора на услуги доступа к сети «Интернет» с самостоятельно выбранным оператором связи (провайдером).

Данные о типе и параметрах подключения общеобразовательных организаций к сети Интернет представлены в виде обобщенной информации в соответствии с типами подключения:

- ADSL модем – 8 образовательных организаций (21%);
- выделенная линия – 28 (74%);
- спутниковое подключение – 2 (5%);

В целом видно, что тип и скорость подключения во многом определяются территориальным расположением образовательных организаций.

Распределение образовательных организаций по скорости подключения представлено следующим образом:

- 121-256кбит/с – 1 образовательная организация
- 256кбит/с – 1мбит/с – 12 образовательных организаций
- 1-5мбит/с – 4 образовательных организаций
- от 5мбит/с и выше – 21 образовательная организация

Всего по муниципальному образованию подключено к сети Интернет 75,36% всех персональных компьютеров образовательных организаций, используется в учебном процессе 62,26% устройств (82,62% от всех подключенных к сети ПК).

Для информационной открытости образовательных организаций созданы официальные сайты у всех организаций. На сайтах размещена информация в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ», постановлением Правительства РФ от 10 июля 2013 г. N 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре

официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

В течение года были проведены камеральные проверки официальных сайтов муниципальных общеобразовательных учреждений.

С 17.09.2014 г. по 03.10.2014 г. проведена камеральная проверка официальных сайтов общеобразовательных учреждений на наличие и обновление опубликованной информации в соответствии с действующим законодательством.

По результатам повторной камеральной проверки общеобразовательных учреждений выявлен процент наполняемости и обновления информации на официальных сайтах.

Из 38 общеобразовательных учреждений:

- от 90% до 100% 7 общеобразовательных учреждений;
- 100% набрали 31 общеобразовательное учреждение.

С 25.03.2015 г. по 24.04.2015 г. проведена камеральная проверка официальных сайтов общеобразовательных учреждений на наличие структуры сайта в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

По результатам камеральной проверки общеобразовательных учреждений выявлен процент соответствия структуры официальных сайтов.

Из 38 общеобразовательных учреждений:

- 0% - 4 общеобразовательного учреждения;
- От 30% до 50 % - 6 общеобразовательного учреждения;
- От 50% до 80% - 18 общеобразовательного учреждения;
- от 90% до 100% - 8 общеобразовательных учреждений;
- 100% набрали 2 общеобразовательных учреждения.

Оснащенность образовательных организаций персональными компьютерами.

Для оценки уровня оснащенности образовательных организаций использовалось отношение количества обучающихся к количеству персональных компьютеров в образовательной организации.

Средняя оснащенность по району составляет 9,31 человек на ПК, что выше рекомендованного федерального показателя, составляющего 12 человек на ПК.

Образовательные организации, имеющие оснащенность ниже среднего по области:

№	Образовательные организации	Показатель оснащенности
1	МБОУ «СОШ №37»	19,27
2	МБОУ «СОШ №39»	17,45
3	МБОУ «Меgetская СОШ»	17,36
4	МБОУ «СОШ №12»	16,48
5	МБОУ «СОШ №9»	12,35

Специалистами Ресурсного центра проводится техническое сопровождение:

1. Электронного мониторинга введения ФГОС дошкольного образования:

В отчетном периоде проведено техническое сопровождение мониторингов ФГОС дошкольного образования в октябре 2014 года и марте 2015 года.

2. Мониторинга сбора данных с уровня образовательных организаций по реализации Национальной образовательной инициативы «Наша Новая Школа» на платформе <http://quality.iro38.ru>. (регистрация всех общеобразовательных и дошкольных учреждений):

Ежемесячно была выполнена работа по проверке своевременного заполнения данными таблиц на сайте мониторинга общего и дополнительного образования Иркутской области.

3. Аттестация работников образования.

Ежемесячно проводится техническое сопровождение аттестации работников образования на базе Ресурсного центра.

4. АИС «Детский сад», АИС «Комплектование ДОУ».
5. Сопровождение официальных сайтов УО ААМО, МБОУ ДПОС «ЦОРО».
6. Региональные информационные системы ЕГЭ, ГИА-9.
7. Региональных вебинаров, совещаний.
8. Проведения августовского образовательного форума.
9. Проведения образовательного форума «Лидер в образовании».
10. Проведения олимпиад школьников:

Получение материалов и ключей по электронной почте от Министерства образования Иркутской области и передача материалов в образовательные организации по средствам размещения на файловый сервер.

Сопровождение работы файлового сервера с целью информирования образовательные организации.

С целью информирования образовательные организации при соблюдении информационной безопасности организована работа файлового сервера, программа которого установлена в каждом подведомственном учреждении Управления образования администрации Ангарского городского округа.

Специалистами Ресурсного центра сканируются и выставляются документы на файловый сервер. За отчетный период было выставлено 2150 документов в среднем по 3-4 листа.

Работа пункта первичной обработки информации (ПШОИ), техническое сопровождение государственной итоговой аттестации, мониторингов учебных достижений учащихся.

Проведена работа по внесению сведений об участниках государственной итоговой аттестации в региональные информационные системы ЕГЭ, ОГЭ в соответствии с планом-графиком внесения сведений в федеральную и региональную информационную систему в 2015 году.

За отчетный период проведена работа по тиражированию, комплектации, упаковке материалов для проведения репетиционных экзаменов в формах ЕГЭ, ОГЭ, которые были проведены 4 апреля и 11 апреля 2015 года соответственно.

По проведению доступа к экзаменам учеников 11 классов в формате сочинения проведена работа по формированию информационной системы ЕГЭ совместно с общеобразовательными учреждениями, обработке бланков (сканирование) и формирование файлов для отправки в региональный центр обработки информации г. Иркутск по защищенному каналу связи.

На основании приказа Управления образования администрации Ангарского муниципального образования, положения о пункте первичной обработки информации при соблюдении мер информационной безопасности в пункте первичной обработки информации проходит получение, тиражирование, комплектация, упаковка и хранение материалов для проведения государственной итоговой аттестации на всех периодов проведения государственной итоговой аттестации.

В основной период проведения государственной итоговой аттестации с 25 мая по 29 июня 2015 года проведены работы по тиражированию, комплектации, упаковке и хранению материалов:

- 1) Получение файлов с рассадкой ЕГЭ по защищенному каналу на каждый экзамен, передача файлов в ППЭ на flash-карте.
- 2) Тиражирование контрольно-измерительных материалов для участников ОГЭ - 9 по предметам:
 - Математика – 2431 КИМов
 - Русский язык – 2164 КИМов
 - Биология – 24 КИМов
 - История – 7 КИМов
 - География – 1 КИМов
 - Английский язык – 8 КИМов
 - Физика – 93 КИМов
 - Обществознание – 133 КИМов
 - Химия – 75 КИМов
 - Информатика – 70 КИМов
 - Литература – 13 КИМов
 - Информатика – 5 КИМов
- 3) Тиражирование контрольно-измерительных материалов для участников ЕГЭ – 11 в форме ГВЭ по предметам:
 - Математика – 59 КИМов
 - Русский язык – 57 КИМов
- 4) Получение протоколов с результатами экзаменов по защищенному каналу связи из РЦОИ и передача в общеобразовательные учреждения по средствам размещения на файловый сервер в личные папки учреждений.

Мониторинги учебных достижений учащихся.

В течение отчетного периода проведен мониторинг учебных достижений учащихся 8 классов в феврале 2015 года, 4 классов – в октябре 2014 года. Проведена работа по передаче материалов в образовательные организации, сканирование бланков материалов.

Формирование муниципальной базы данных в 1С: Хронограф Управление образованием 3.0.

Специалистами Ресурсного центра проводится техническая, консультационная поддержка по работе с БД «1С: ХроноГраф Школа 3.0» для школьных операторов.

На основании приказа ОГАОУ ДПО ИРО «О формировании региональной базы данных в I полугодии 2014-2015 уч.г.» и в соответствии с графиком формирования базы данных в I полугодии 2014-2015 учебного года в сентябре школьными операторами проведена работа по переводу БД «1С: ХроноГраф Школа 3.0» на новый учебный год,

формированию учебного плана, заполнению таблицы «Распределение нагрузки». На муниципальном уровне проведена работа по проверке, корректировке БД «1С: ХроноГраф Школа 3.0» и формированию муниципальной базы данных «1С: ХроноГраф. Управление образования».

В соответствии с графиком работы по формированию базы данных за I и II полугодие 2014-2015 учебного года на школьном уровне был сформирован отчет Условия изучения предметов для 9-х, 11-х, 12-х классов в БД «1С: ХроноГраф Школа 3.0». На муниципальном уровне отчеты были проверены на наличии ошибок при формировании отчета школьным оператором и отправлены на региональный уровень.

В январе и июне на муниципальном уровне выполнена работа по формированию муниципальной базы данных общеобразовательных учреждений в БД «1С: ХроноГраф. Управление образования».

Оказание услуг в электронном виде

За отчетный период работы Ресурсного центра была проведена работа по регистрации детей на получение места в дошкольных образовательных учреждениях и зачислению детей в автоматизированной информационной системе «Детский сад» и «Комплектование ДОУ» компании ООО «Дневник.ру». В среднем специалист в день регистрации принимает 100 человек.

Проводится техническое сопровождение АИС «Детский сад».

Задачи на 2015-2016 год:

1. Проведение семинаров, вебинаров и методическую поддержку по вопросам заполнения, ведения школьных и региональных баз данных, проведения и участия в мониторингах;
2. Оказание услуг в электронном виде
3. Помощь специалистами Управления образования, методистам ЦОРО в компетенции Ресурсного центра.
4. Обучение педагогических работников на курсах ИКТ.
5. Техническое сопровождение региональных информационных систем ЕГЭ, ГИА-9.