|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель городского методического совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.И. Лукиянчук | УТВЕРЖДАЮ Директор МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Чаусова |

**Программа деятельности ресурсного методического центра**

**«Информатизация образования»**

г. Нижневартовск, 2017

**Информационная карта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы |  «Информатизация образования» |
| Основание для разработки программы | Приказ Департамента образования администрации города Нижневартовска от 29.08.2017 № 471 «Об утверждении состава ресурсных методических центров, их руководителей и кураторов на 2017-2018 учебный год» |
| Заказчик – координатор программы | Департамент образования администрации города Нижневартовска |
| Разработчик – основной исполнитель программы | Муниципальное автономное учреждение города Нижневартовска «Центр развития образования» |
| Ответственные за реализацию программы | Е.В. Чаусова– директор МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования»Д.И. Шаравьев – заместитель директора МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования» |
| Организации – партнеры | Управление по информационным ресурсам администрации города, ООО «Интерактивные системы» г. Екатеринбург, ГК «Юнит» г. Екатеринбург |
| Цель программы | создание условий для повышения уровня профессиональной компетенции заместителей директора, курирующих вопросы информатизации, методистов по ИКТ и технических специалистов образовательных организаций |
| Задачи программы | Оказание помощи специалистам образовательных организаций:* в реализации плана-графика Концепции региональной информатизации в ХМАО-Югре (распоряжение правительства ХМАО-Югры от 27.05.2016 № 257-рп)
* в повышении уровня использования информационно-коммуникационных технологий в сфере образования
* в исполнении статьи 12.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (Особенности государственного регулирования в сфере использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных)
 |
| Направления деятельности | 1. Внедрение отечественного программного обеспечения и современного оборудования в образовательный процесс;
2. Развитие системы электронного обучения и дистанционного образования;
3. Управление процессами информатизации в образовательном учреждении.
 |
| Сроки и этапы реализации программы | 2017-2018 учебный год |
| Объемы и источники финансирования программы | отсутствуют |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | 1. Расширение спектра программного обеспечения и современного оборудования, используемого в образовательных организациях города;
2. Увеличение числа мероприятий с использованием дистанционных ресурсов, в том числе портала системы образования;
3. Создание методической «копилки» для заместителей руководителя образовательных организаций, курирующих вопросы информатизации.
 |

1. **Пояснительная записка.**

Основными целями Концепции региональной информатизации в сфере образования (утв. [распоряжением](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70736876/#0) Правительства РФ от 29 декабря 2014 г. № 2769-р) является повышение качества жизни граждан за счет использования информационных и телекоммуникационных технологий.

Основной задачей реализации Концепции является использование информационно-коммуникационных технологий для социально-экономического развития автономного округа.

Планом-графиком Концепции региональной информатизации в ХМАО – Югре, утвержденной распоряжением правительства ХМАО – Югры от 27.05.2016 № 257-рп определены следующие мероприятия:

* Разработка и апробация моделей электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе для обучающихся с ограниченными возможностями;
* Реализация единой точки доступа к информации и услугам, предоставляемым образовательными организациями;
* Создание концепции организации единого сайтового пространства образовательных организаций автономного округа.

С 1 января 2016 г. вступили в действие: статья 12.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (в редакции Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 188-ФЗ) и постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. №1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», реализация которых вызывает большое количество вопросов. В рамках работы ресурсного методического центра «Информатизация образования» планируется рассмотрение вопросов, связанных с приобретением образовательными организациями программного обеспечения в соответствии с Единым реестром российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Все также актуальным остается обеспечение образовательных организаций современным оборудованием. Нередко образовательные организации покупают устаревшие или снятые с производства модели интерактивных досок, проекторов и другой периферийной техники, на которые в дальнейшем достаточно сложно найти комплектующие и они через пару лет уже становятся морально устаревшими. Считаем, что привлечение дистрибьюторов вычислительной техники для образования положительно скажется на повышении информативности образовательных организаций и поможет им с выбором средств обучения.

Регулярное проведение МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» мониторингов различной направленности (систем контентной фильтрации, сайтов образовательных организаций, оснащения организаций современным оборудованием и т.п.) показывает, что процессы внутреннего взаимодействия в образовательной организации не всегда правильно простроены (отсутствуют необходимые документы, отсутствует контроль со стороны ответственных лиц, не вовремя размещается информация и т.п.). Бесспорно есть образовательные организации, в которых простроена система работы в этом направлении и они могут представить наработанный годами опыт.

Созданы сервисы «Видеоконференция» и «Дистанционно методический сервис», предназначенные для проведения видеоконференций с участием родительской общественности. Однако он может использоваться для реализации системы дистанционного образования и электронного обучения. В 2016-2017 учебном году площадка была опробована в тестовом режиме рядом образовательных организаций. В период актированных дней школы проводили уроки для своих обучающихся. Привлечение других школ к работе в сервисам «Видеоконференция» и «Дистанционно методическому сервису» позволит им расширить возможности по использованию дистанционного обучения не только в актированные дни, но и позволит детям с ограниченными возможностями здоровья принимать участие в образовательном процессе в режиме он-лайн.

**Целевой раздел.**

**Цель**: создание условий для повышения уровня профессиональной компетенции заместителей директора и технических специалистов образовательных организаций, курирующих вопросы информатизации, методистов по ИКТ.

**Задачи**: Оказание помощи специалистам образовательных организаций:

* В реализации плана-графика Концепции региональной информатизации в ХМАО-Югре (распоряжение правительства ХМАО-Югры от 27.05.2016 № 257-рп)
* В повышении уровня использования информационно-коммуникационных технологий в сфере образования
* В исполнении статьи 12.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (Особенности государственного регулирования в сфере использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных).

**Целевая аудитория**, на которую направлена работа ресурсного методического центра «Информатизация образования» определена следующим образом: заместители руководителя, курирующие вопросы информатизации, методисты по ИКТ, технические специалисты.

1. **Содержание деятельности ресурсного методического центра «Информатизация образования» на 2017-2018 учебный год:**

 **Направления работы ресурсного методического центра:**

1. Внедрение отечественного программного обеспечения и современного оборудования в образовательный процесс;
2. Развитие системы электронного обучения и дистанционного образования;
3. Управление процессом информатизации в образовательном учреждении.

**Формы, методы работы:**

* + Заседание;
	+ Работа в группах;
	+ Вебинар/семинар;
	+ Консультирование.
1. **Механизм реализации программы ресурсного методического центра**

**Этапы реализации:**

**1 этап: подготовительный (сентябрь 2017 года)**

1. Планирование деятельности ресурсного методического центра.
2. Формирование и утверждение состава Совета ресурсного методического центра.
3. Формирование списков слушателей ресурсного методического центра из числа заместителей руководителя, курирующие вопросы информатизации, методистов по ИКТ, технических специалистов.

**2 этап: содержательный, основной (октябрь 2017 года – апрель 2018 года)**

1. Реализация программы ресурсного методического центра.

**3 этап: заключительный (май 2018 года)**

1. Подведение итогов и анализ работы ресурсного методического центра.
2. Оформление отчетных материалов.
3. **План работы ресурсного методического центра на 2017-2018 учебный год**

| **сроки исполнения** | **Мероприятие** | **Форма** | **Категории участников** | **Партнеры** | **Ответственный** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Сентябрь 2017 | Заседание в рамках августовского совещания педагогических работников по теме «ИКТ в образовании» | семинар | Педагогические работники | ООО «Глобал Медиа» г. Санкт-Петербург | Шаравьев Д.И. |
| Октябрь 2017  | Новые ТТУ, информационная безопасность  | заседание | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  | Шаравьев Д.И. |
| Ноябрь 2017 | Дистанционные технологии в образовании | семинар | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  | Шаравьев Д.И. |
| Декабрь 2017 | Средства криптографии, защищенные носители. | заседание | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ |  | Шаравьев Д.И. |
| Февраль 2018 | Использование современного оборудования в образовательном процессе | семинар | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  | Шаравьев Д.И. |
| Март 2018 | 3d - оборудование, как инструмент в образовательной организации | заседание | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  | Шаравьев Д.И. |
| Май 2018 | Подведение итогов работы РМЦ | Заседание  | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  | Шаравьев Д.И. |
| В течение года | Работа рабочих групп по специализированным вопросам | Рабочая группа | Заместители директоров по информатизации, методисты ИКТ, технические специалисты |  |  |

1. **Критерии результативности работы РМЦ «Информатизация образования»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Критерий | Показатель |
| 1. | Посещаемость мероприятий  | посещаемость не менее 85% представителей образовательных организаций |
| 2. | Количество проведенных мероприятий | Не менее 6 |
| 3. | Проведение семинаров практической направленности по использованию современного оборудования | Не менее 2 |
| 4. | Использование сервиса «Видеоконференция» портала системы образования города Нижневартовска  | Не менее 5 общеобразовательных организаций |