

**Отчет о реализации программы деятельности ресурсного методического центра (РМЦ)
«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследование»
за 1 полугодие 2016 – 2017 учебного года**

Наименование РМЦ: Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследование.

Целевая аудитория, на которую направлена деятельность РМЦ: воспитатели детских садов, учителя начальных классов, педагоги, которые работают с робототехникой.

Цель: создание условий для профессионального роста педагогов Нижневартовска через использование практического педагогического опыта учителей РМЦ по внедрению инновационных технологий, в том числе, информационно-коммуникационных технологий, технологий дистанционного обучения, новых технических средств обучения.

Задачи деятельности РМЦ по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников:

1. Организация и проведение мастер-классов, семинаров, дистанционных занятий с педагогами.
2. Организация и проведение научно-практических семинаров для обучающихся и педагогов города, ориентированных на работу с использованием технопарка.
3. Создание условий для проведения городских соревнований по робототехнике.

Основные формы организации и содержание деятельности РМЦ:

- количество запланированных заседаний на 1 полугодие: 3
- количество проведенных заседаний в течение 1 полугодия: 3
- количество заседаний, проведенных сверх плана, обоснование необходимости: 0
- причины не проведения или переноса заседаний: нет
- среднее количество руководящих и педагогических работников, участвующих в одном заседании: 23
- общее количество руководящих и педагогических работников, участвующих в заседаниях в течение 1 учебного полугодия (положительная или отрицательная динамика, причины): 69, положительная динамика
- совместная деятельность РМЦ с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями: взаимодействие с НВГУ, дошкольными образовательными организациями
- формы, содержание и эффективность заседаний:

| Направление деятельности РМЦ | Тема заседания | Дата, место проведения | Количество участников | Формы работы в рамках заседания (инструктивно-методическое совещание, теоретический семинар, семинар-практикум, творческий отчет, консультация, открытое учебное, внеучебное занятие, мастер-класс, др.) | Содержание заседания (рассматриваемые вопросы) | Принятые решения | Методический продукт (методические рекомендации, памятки, пособия, УМК, публикации, выставки, др.) |
|---|--|---------------------------|-----------------------|---|--|---|---|
| Создание условий для профессионального роста педагогов Нижневартовска через использование практического педагогического опыта учителей РМЦ по внедрению инновационных технологий, в том числе и информационно-коммуникационных технологий, дистанционного обучения, новых технических средств обучения. | Заседание учителей, ведущих занятия по робототехнике | 15.09.2016, МБОУ «СШ №14» | 29 | Информационно-методическая выставка, чтение докладов, мастер-класс, круглый стол, анкетирование | 1 Соревновательная робототехника. 2 Проект сообщества педагогов г. Нижневартовска по соревновательной робототехнике. 3. Работа круглого стола. 4. Мастер-класс по робототехнике. 5. Анкетирование. | 1. Одобрить предложение о развитии соревновательной робототехники в городе Нижневартовске 2. Организовать в октябре-декабре 2016 года работу творческих групп разработки соревнований по робототехнике в городе Нижневартовске по трем направлениям. 3. Разместить на странице РМЦ «Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования» результаты работы творческих групп в срок до 20.12.2016. 4. Организовать соревнования по робототехнике на базе РМЦ «Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования» в марте 2017 года. | Выставка |
| | Использование цифрового интерактивного оборудования для развития детей | 30.11.2016, МБОУ «СШ №14» | 26 | Экскурсия, открытое занятие, мастер-классы, анкетирование | 1 Просмотр планетария. 2. Занятие кружка 3. Мастер-класс с цифровым микроскопом. 4. Мастер-класс по использованию интерактивных глобусов. 5. Анкетирование. | 1. Рекомендовать представленный опыт к публикации. 2. Разместить разработки учителей в банке методических продуктов. 3. Включить в план работы РМЦ занятия по конструированию сайтов, работу с приложениями Web 2.0, работу с презентациями Prezi.com. | Программа кружка по Лего-конструкторам, конспекты мастер-классов |
| | Средства Интернета в помощь воспитателю детского сада | 21.12.2016, МБОУ «СШ №14» | 14 | Мастер-классы, практикум | 1.Создание сайта. 2. Создание презентаций в программе Prezi.com. 3. Работа с приложениями Web 2.0. | 1. Рекомендовать представленный опыт к публикации. 2. Разместить разработки учителей в банке методических продуктов. 3. Включить в план работы РМЦ занятия по знакомству с программами для создания интерактивных книг и журналов; по использованию конструкторов Lego WeDo; по созданию интерактивных игр. | Инструкции по регистрации и работе с сервисами: ucoz.ru и prezi.com |

– информация о заседаниях РМЦ:

| № п/п | Наименование ресурсного методического центра | Образовательное учреждение, являющееся базовым | Проведено заседаний | Общее кол-во педагогов, посетивших заседания | Среднее кол-во педагогов, посетивших заседания | Проведено заседаний сверх плана (причина) | Не проведено заседаний (причина) |
|--------------|---|--|---------------------|--|--|---|----------------------------------|
| 1 | «Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследование» | МБОУ «СШ №14» | 3 | 69 | 23 | нет | нет |
| ИТОГО | | | 3 | 69 | 23 | нет | нет |

Результаты деятельности РМЦ:

- выполнение количественных и качественных показателей планируемых результатов реализации программы деятельности РМЦ: да
- методический продукт, полученный в ходе реализации программы деятельности РМЦ: опубликован на сайте МБОУ «СШ №14» в разделе «Инновационная деятельность» - РМЦ «Школьный технопарк» - «Банк методических продуктов» (<http://www.mossh14nv.ru/index.php?name=content&op=view&id=379>)
- публикации из опыта работы руководящих и педагогических работников:

| № | Название методического продукта | Автор |
|----|--|-----------------|
| 1. | Школьная робототехника | Слива М.В. |
| 2. | Мастер-класс по теме «Развивающая робототехника в условиях внедрения ФГОС» | Багуманова Э.А. |
| 3. | Проект сообщества по развитию соревновательной робототехники в г. Нижневартовск | Бутко Е.Ю. |
| 4. | Рабочая программа по внеурочной деятельности технической направленности «Лего-конструирование» | Комлева Н.А. |
| 5. | Материалы открытого занятия по лего-конструированию. | Комлева Н.А. |
| 6. | Материалы мастер-класса по работе с цифровыми микроскопами | Фролова З.П. |

Проблемы в организации деятельности РМЦ: нет

Предложения по оказанию методической помощи в адрес МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования», департамента образования: Организовать сертификацию постоянных слушателей РМЦ.

Общие выводы о результативности и эффективности деятельности РМЦ за 1 полугодие 2016-2017 учебного года: работа РМЦ проведена на высоком уровне, организовано социальное взаимодействие с НВГУ, ЦДиЮТТ «Патриот», приняли участие 69 человек.

И.о. директора

И.Ю. Морозова

Исполнитель: Платицына Маргарита Гуриевна,
зам. директора по МР, руководитель РМЦ