**Аналитическая справка о результатах деятельности**

**муниципального ресурсного центра**

**«Реализация Концепции развития математического образования**

**в МСО г. Ярославля по кластерным направлениям»**

**(«Интеллектуальные игры для развития личности и поддержки математики»)**

**за 2017-2018 учебный год**

1. **Общая информация**
   1. Участники проекта (внутри учреждения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО участника | Должность,  квалификационная категория | Функции при реализации проекта |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Куприянова Наталия Наримановна | Директор муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 90»,  соответствие должности  «директор школы» | Материально-техническое, финансовое обеспечение проекта  Разработка нормативно-регламентирующих документов проекта.  Создание и участие в работе координационного совета по реализации проекта |
| 2. | Андрианова Татьяна Александровна | Учитель информатики средней школы № 90, высшая квалификационная категория | Проведение занятий  Распространение педагогического опыта  Разработка методических материалов и рабочих программ |
| 3. | Герасимова Лариса Юрьевна | Учитель математики, высшая квалификационная категория | Участие в организации и проведении методических мероприятий в рамках проекта  Организация и проведение мероприятий с обучающимися в рамках тематики проекта |
| 4. | Кононова  Наталья  Витальевна | Учитель математики, высшая квалификационная категория | Участие в организации и проведении методических мероприятий в рамках проекта  Организация и проведение мероприятий с обучающимися в рамках тематики проекта |
| 5. | Апакушина Наталья Владимировна | Учитель начальных классов, высшая квалификационная категория | Участие в организации и проведении методических мероприятий в рамках проекта  Организация и проведение мероприятий с обучающимися в рамках тематики проекта |

1. **Описание этапа инновационной деятельности (2017/2018 учебный год)**

2.1. Цели/задачи/достижения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цели и задачи этапа деятельности | Основное содержание деятельности (проведенные мероприятия) | Планируемые  результаты | Достигнутые результаты/Достижения |
|  | | | | |
| 1. | Организационное обеспечение деятельности в рамках проекта | Презентация курса внеурочной деятельности «Старт-ГО» в рамках “Ярмарки предложений» для обучающихся и родителей (законных представителей) | Сформированные группы обучающихся в количестве 12-16 человек в 5-7 классах, сохранение контингента  Электронная рекламная презентация курса | Сформированы группы  5классы: 1 труппа 10 человек -1 час в неделю  6 классы: 1 группа 12 человек – 1 час в неделю  7 классы: 1 группа 12 человек 1 час в неделю  100%-ое сохранение контингента  Электронная рекламная презентация курса |
|  |  | Разработка рабочих программ, методических и учебных материалов курсов внеурочной деятельности «Старт-Го» | Разработаны и утверждены рабочие программы курсов внеурочной деятельности в 5-7 классах «Старт-ГО» | Разработаны и утверждены рабочие программы курсов внеурочной деятельности в 5-7 классах «Старт-ГО» |
|  |  | **«Междисциплинарные интеллектуальные игры для развития личности и поддержки математики»**  Проведение расширенного заседания МО учителей физико- математического цикла с педагогами дополнительного образования  Составление графика проведения внутришкольных интеллектуальных игр в разных параллелях | План работы МО на учебный год, план работы МО по проекту  График проведения игр | План работы МО на учебный год, план работы МО по проекту  График проведения игр |
| 2. | Повышение квалификации педагогов по освоению технологии интеллектуальных игр  Организация обмена опытом с педагогами, распространение опыта. | Сотрудничество с общественной организацией «Ярославский Го-клуб».  Методические встречи, мастер-классы, дистанционная коммуникация | Пополнение банка методических материалов информационными ресурсами  Использование новых методических ресурсов в учебной деятельности | Пополнение банка методических материалов информационными ресурсами  Использование новых методических ресурсов в учебной деятельности |
|  |  | Освоение и использование информационных ресурсов в электронном формате, необходимых для реализации проекта. Образовательная платформа «Учи. Ру». Образовательный проект Сколково «ЯКласс». Образовательный портал «Математика для всех» (Математические онлайн-игры, непрерывный конкурс решения задач) | Использование методических ресурсов в учебной деятельности | Использование методических ресурсов в учебной деятельности |
|  |  | Организация и проведение семинаров для учителей математики по повышению математической компетентности | Семинары для учителей школ-участниц проекта | 2 семинара для учителей города Ярославля |
|  |  | Разработка междисциплинарной интеллектуальной игры «Математический калейдоскоп» для обучающихся 3-4 классов школ-участниц проекта | Методическое обеспечение игры | Методическое обеспечение игры |
| 3. | Вовлечение детей в интеллектуальную деятельность посредством математических игр; раннее приобщение к интеллектуальному спорту | Учебные занятия в рамках курса внеурочной деятельности «Старт-ГО» |  |  |
|  |  | Работа над исследовательскими и творческими проектами. Защита работ обучающихся на конференции ШНО «Старт в будущее» | 50% участие обучающихся | 50% участие обучающихся |
|  |  | Проведение настольных и компьютерных турниров между обучающимися.  Соревновательные мероприятия (конкурсы, фестивали, олимпиады):  *Математические игры в начальной школе на предметной неделе.*  *Математические онлайн- игры.* | 100% участие обучающихся | 100% участие обучающихся |
|  |  | Проведение междисциплинарной интеллектуальной игры «Математический калейдоскоп» для обучающихся 3-4 классов школ-участниц проекта  Участие обучающихся в междисциплинарных интеллектуальных играх среди школ-участниц проекта | Участие в играх | Обучающиеся 3-4 классов – 2 место  Обучающиеся 5-6 классов – 3 место  Обучающиеся 7-8 классов – 3 место |

Если в проект вносились изменения, необходимо указать какие и причину внесения корректив? Изменения в проект не вносились

2.2. Условия, созданные для достижения результатов инновационного проекта

* Материально-техническое оснащение курса внеурочной деятельности
* Возможность оплаты педагогическим работникам рабочей группы из стимулирующей части фонда оплаты труда согласно Положению об оплате труда работников школы (Выплаты за *участие в инновационной деятельности* в рамках работы муниципальной инновационной площадки, муниципального ресурсного центра).
* Методическая поддержка педагогов в освоении новых технологий и организационных форм проведения занятий, возможность повышения квалификации

2.3. Опишите трудности и проблемы, с которыми столкнулись при реализации инновационного проекта

* Загруженность детей в дополнительном образовании, внеурочной деятельности, небольшая наполняемость групп, трудности в сохранении контингента

1. **Описание результатов инновационной деятельности**

3.1. Укажите достигнутые результаты и эффекты инновационного проекта:

1) **100% участие обучающихся курса в открытых презентациях, соревнованиях и конкурсах различных уровней**

2) Формируется системавыявления, оценивания и продвижения обучающихся, обладающих высокой мотивацией в области математики

3) Разработаны рабочие программы курсов внеурочной деятельности для 5-7 классов «Старт-Го»

4)Трансляция собственного педагогического опыта, взаимообмен опытом и необходимой информацией в форме теоретических и практических занятий.

3.2. Обоснование востребованности результатов инновационной деятельности для МСО г. Ярославля

Популяризация математических знаний и математического образования.

Трансляция собственного педагогического опыта, взаимообмен опытом и необходимой информацией в форме теоретических и практических занятий.

3.3. Влияние инновационных процессов на эффективность деятельности образовательной организации

Работа над исследовательскими и творческими проектами по темам, связанным с интеллектуальными играми, направленным на повышение общей математической культуры учащихся, для приобщения к научной работе в области математики.

3.4. Презентация опыта инновационной деятельности (организация и участие в мероприятиях разных уровней, публикации материалов и др.)

Обмен опытом с коллегами муниципального ресурсного центра

Организация и проведение семинаров для учителей математики по повышению математической компетентности по теме «Система работы учителя математики при подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР», включающих направления работы проекта:

* Внеурочная деятельность по кластерным направлениям;
* Образовательные платформы, олимпиады и конкурсы;
* Детские объединения в ДО.