

**Отчет о деятельности региональной
инновационной площадки (РИП)
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей
имени Героя Советского Союза П.И. Викулова городского округа Сыз-
рань Самарской области (ГБОУ лицей г. Сызрани)**

за период с 01 сентября 2017 г. по 01 июня 2018 г.

I. Фактическая часть отчета

1. Общие данные

Тема РИП	Организация образовательной среды, способствующей развитию математического образования в условиях реализации ФГОС НОО
Направление деятельности РИП ¹	Разработка, апробация и внедрение новых элементов содержания образования и систем воспитания, новых педагогических технологий, методов и средств обучения.
Сроки реализации РИП	2016 – 2020 гг.
Руководитель РИП	Лобачева Наталья Владимировна
Количество задействованных в реализации РИП сотрудников	18
Количество привлеченных научных консультантов	2
Количество обучающихся в образовательной организации	1223
Доля обучающихся, задействованных в реализации РИП, от общего числа обучающихся в образовательной организации	36 %

2. График реализации проекта

Проведенные мероприятия, реализованные проекты	Дата	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Результаты
Заседание научно-методического совета	Август 2017	Планирование работы по реализации региональной инновационной площад-	Администрация, учителя начальных классов.	График реализации проекта на 2017-2018 учебный год

¹ В соответствии с п.п. 1.3.1-1.3.2 Приказа МОиНСО от 01.10.2015г. №383-од «Об утверждении Порядка признания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных действующих в сфере образования организаций, а также их объединений, расположенных на территории Самарской области, региональными инновационными площадками в сфере образования».

		ки на базе ГБОУ лицей г. Сызрани на 2017-2018 учебный год.		
Заседание кафедры учителей начальных классов	август 2017	Определение направлений работы РИП на базе ГБОУ лицей г. Сызрани на 2017-2018 учебный год	Учителя начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	План мероприятий в рамках РИП
Участие в августовской конференции «Эффективные педагогические и управленческие практики реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования в Самарской области»	Август 2017	Обобщение опыта работы направлению деятельности региональной инновационной площадки	Учителя начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	Диссеминация педагогического опыта
Мониторинг уровня сформированности математической грамотности учащихся начальной школы.	Сентябрь 2017, апрель 2018	Определение уровня сформированности математической грамотности	Администрация, учителя начальной школы, обучающиеся	Увеличение доли обучающихся, достигших высокого уровня сформированности математической грамотности
Организация участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах по математике	Сентябрь 2017 – май 2018	Повышение мотивации обучающихся к изучению математики	Обучающиеся начальных классов	Увеличение доли победителей и призеров олимпиад и конкурсов различного уровня
Анкетирование обучающихся по определению мотивации к изучению математики	Октябрь 2017, апрель 2018	Определение уровня мотивации обучающихся к изучению предметов математического цикла	Обучающиеся начальных классов	Положительная динамика уровня мотивации обучающихся к изучению предметов математического цикла
Региональная научно-практическая	Февраль 2018	Обобщение опыта работы направле-	Учителя начальных	Публикации в сборнике регио-

конференция «Совершенствование работы с одаренными детьми в условиях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы в образовательных организациях Самарской области»		нию деятельности региональной инновационной площадки. Диссеминация педагогического опыта.	классов	нальной научно-практической конференции
Декада науки	26 февраля – 10 марта 2018	Активизация педагогической и творческой инициативы учителей начальных классов, обмен инновационным опытом работы	Обучающиеся начальной школы ГБОУ лицей г. Сызрани	Повышение мотивации обучающихся к изучению различных дисциплин, активизация познавательной и научно-исследовательской деятельности.
Участие в университетской олимпиаде школьников «Бельчонок» по математике	Март 2018	Выявление и развитие у учащихся образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности	Обучающиеся 2-4 классов	Николаев Виктор – призер 3 степени очного этапа.
Научно - практическая конференция «Шаги в науку»	6 марта 2018	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к исследовательской деятельности.	Обучающиеся начальной школы	Увеличение количества обучающихся, ставшими победителями и призерами окружного конкурса исследовательских проектов

				для младших школьников «Гулливер»
Предметная неделя по математике	6 – 13 апреля 2018 г.	Создание условий для развития интереса обучающихся к математике, выявление одаренных и талантливых детей.	Обучающиеся 1-4 классов	Повышение мотивации обучающихся к изучению математики
Участие в окружном конкурсе «Мой самый лучший урок»	Апрель 2018	Выявление и распространение передового педагогического опыта, поддержка творчески работающих педагогов.	Учителя начальных классов	Повышение профессионального мастерства педагогов. Призеры конкурса – Рахмаева Н.Д., Козлова М.В.
Межшкольная олимпиада «По дорогам сказок»	17.05.2018	Выявление у обучающихся творческих способностей и интереса к математике, создание условий для выявления и поддержки одаренных детей.	Обучающиеся 2-х классов ГБОУ лицей г. Сызрани, ГБОУ гимназия г. Сызрани, ГБОУ СОШ №14	Победители межшкольной олимпиады «По дорогам сказок». 1 место – Шмалько Екатерина, ГБОУ лицей г. Сызрани 2 место - Чеботарев Александр, ГБОУ лицей г. Сызрани, Ратаушке Ярослав, ГБОУ лицей г. Сызрани 3 место – Кленов Данила, ГБОУ СОШ №14, Рафиков Радмир, ГБОУ СОШ №14.
Участие в открытом региональном конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций по отдельным предметным обла-	Май 2018 г.	Выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, пропаганда научных	Обучающиеся 4 класса	Обучающаяся 4Б класса Куликова Анна – участник очного этапа конкурса.

стям имени К.К. Грота		знаний.		
Участие в окружном конкурсе исследовательских проектов младших школьников «Гулливвер»	Апрель 2018	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к исследовательской деятельности.	Обучающиеся 2 и 4 классов	2 победителя и 4 призера окружного конкурса проектов «Гулливвер»
Реализация профильной математической смены в оздоровительном лагере с дневным пребыванием детей	01.06.18 – 23.06.2018	Стимулирование развития интеллектуальных и познавательных возможностей детей, выявление одаренных и талантливых детей.	Обучающиеся начальной школы ГБОУ лицей г. Сызрани	Повышение мотивации обучающихся к изучению математики
Интеллектуальная игра «Клуб веселых математиков»	09.06.2018	Пропаганда математических знаний и развитие у школьников интереса к математическим дисциплинам; выявление одаренных и талантливых детей.	Обучающиеся 1 и 2-х классов ГБОУ лицей г. Сызрани, ГБОУ гимназия, ГБОУ СОШ №14	Повышение мотивации обучающихся к изучению математики
Проведение мероприятий в рамках реализации программ внеурочной деятельности «Занимательная математика», «Наглядная геометрия».	В течение года	Создание условий для развития интереса обучающихся к математике, выявление одаренных и талантливых детей.	Обучающиеся 1-4 классов	Повышение мотивации обучающихся к изучению математики
Участие учителей начальной школы в вебинарах, семинарах, обучение на дистанционных КПК	В течение года	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в области математического образования обучающихся начальной школы	Учителя начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	Повышение квалификации учителей
Родительское собрание «Итоги 2017-2018 учебного года»	Май 2018	Изучение мнения родительской ответственности о деятельности РИП	Родители обучающихся 1-4 классов Администрация	Положительная оценка деятельности РИП со стороны родительской общественности

Заседание рабочей группы по реализации РИП	Май 2018	Подведение итогов работы РИП за 2017-2018 учебный год. Планирование работы региональной инновационной площадки на базе ГБОУ лицей г. Сызрани на 2018-2019 учебный год	Учителя начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани Администрация	Анализ работы РИП в 2017-2018 учебном году. План работы РИП на 2018-2019 учебный год
--	----------	---	---	--

II. Аналитическая часть отчета

1. Цель деятельности в 2017-18 г.г.

Цель проекта: Создание комплексной образовательной среды, способствующей развитию математического образования в условиях реализации ФГОС в начальной школе ГБОУ лицей г. Сызрани, через включение обучающихся в разнообразную интеллектуальную и творческую деятельность.

Цель деятельности на 2017-2018 уч.год:

- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в области математического образования обучающихся начальной школы;
- Повышение мотивации обучающихся начальной школы к изучению математики;
- Организация работы с одаренными детьми, имеющими высокие математические способности;
- Создание совместных проектов с образовательными организациями с целью распространения инновационного опыта школы и обмена опытом работы.

2. Описание содержания проделанной работы.

В ходе работы РИП в 2017-2018 учебном году были реализованы следующие мероприятия:

- 1. Участие в августовской конференции «Эффективные педагогические и управленческие практики реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования в Самарской области».** Учитель начальной школы ГБОУ лицей г. Сызрани принял участие в меро-

приятии в качестве докладчика. Данное мероприятие способствовало диссеминации педагогического опыта.

2. Мониторинг уровня сформированности математической грамотности учащихся начальной школы.

Мониторинг уровня сформированности математической грамотности проводился по следующим направлениям: решение задач, сформированность навыка устных вычислений.

Диагностическая работа «Решение задач» и контрольный срез по устным вычислениям проводились в октябре 2017 года и в апреле 2018 года. Анализ результатов апрельской диагностической работы показал, что средний процент решения задач достаточной высоты – 88%, причем по сравнению с диагностикой по решению задач в октябре, данный показатель вырос на 5%. В среднем каждый из обучающихся решил по 12 задач. Диагностическая работа, проведенная в апреле 2018 года, показала, что умение решать задачи не сформировано у 2% обучающихся.

Проанализировав результаты контрольного среза, проверяющего уровень сформированности навыка устных вычислений, можно сделать вывод о сформированности данного навыка у 95% обучающихся 2-4 классов. По сравнению с контрольным срезом, проведенным в октябре, данный показатель вырос на 3%. В октябре 2017 года без ошибок справились с заданием 37% обучающихся, в апреле данный показатель составил 46%.

3. Организация участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах по математике. Обучающиеся 1-4 классов ГБОУ лицей г. Сызрани в течение 2017-2018 уч. года активно принимали участие в конкурсах, олимпиадах различного уровня:

- окружной этап Всероссийской олимпиады по математике для младших школьников,
- университетская олимпиада школьников «Бельчонок»
- онлайн-олимпиада по математике «Плюс»,
- всероссийский турнир «Зеленая математика»,
- всероссийский конкурс-олимпиада по математике «Интеллект-экспресс»,
- международная онлайн-олимпиада по математике для начальной школы BRISCMATH.COM,
- международные дистанционные конкурсы «Олимпис»,
- международный конкурс «Лисёнок» по математике,
- онлайн-олимпиада Учи.ру по математике «Заврики»

и другие. По результатам участия по каждому мероприятию имеются победители, призеры и лауреаты. Необходимо отметить, что в 2017-2018 уч.году по сравнению с прошлым годом увеличился не только процент участия обучающихся начальных классов в конкурсных мероприятиях математической направленности, но и доля победителей и призеров на 10 %.

4. Участие в очном туре университетской олимпиады школьников «Бельчонок» по математике.

Большинство олимпиад, проводимых для обучающихся начальной школы, проводится в дистанционном формате. Поэтому участие обучающихся нашей школы в очном туре университетской олимпиады школьников «Бельчонок» мы считаем значимым событием. Николаев Виктор, обучающийся 4А класса (учитель Щеголькова Е.Н.) стал призером 3 степени. Олимпиада проводилась в г. Казань.

5. Декада науки в начальной школе проводилась с учётом возрастных особенностей обучающихся. Данная форма работы способствовала формированию коммуникативных навыков, активизировала познавательную деятельность учащихся, призвана повысить уровень познавательной мотивации, способствовала формированию навыков работы в коллективе и развитию творческих способностей учащихся.

6. Научно-практическая конференция «Шаги в науку». В соответствии с планом работы РИП на 2017-2018 учебный год одной из ключевых задач было повышение интереса обучающихся к научно-исследовательской деятельности. Для реализации данной задачи было запланировано проведение школьной научно-практической конференции «Шаги в науку». Представленные на конференции работы отличались высокой степенью подготовки, актуальностью, четкостью структуры, практической ценностью. Защита проектов сопровождалась презентациями, обучающие использовали наглядный материал, четко укладывались в регламент выступления, отвечали на вопросы членов жюри. Проведение школьной конференции способствовало активному участию обучающихся в **окружном конкурсе исследовательских проектов младших школьников «Гулливер»**. По сравнению с прошлым учебным годом, в 2017-2018 учебном году количество представленных на округ работ увеличилось на 8. Из 10 обучающихся двое были признаны победителями, четверо – призерами конкурса. В 2016-2017 году на конкурс была представлена только одна работа, она удостоилась высокой оценки жюри.

В 2017-2018 учебном году обучающиеся 4 классов впервые стали участниками **открытого регионального конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся имени К.К. Грота**. Куликова Анна стала участником очного этапа конкурса.

Планируется продолжать работу по вовлечению обучающихся в научно-исследовательскую деятельность в 2018-2019 учебном году, в том числе увеличить количество работ по дисциплинам математического цикла.

7. Предметная неделя по математике является традиционным мероприятием для обучающихся начальной школы. Проведены олимпиады по математике для 2-4 классов, викторина по математике для 1 классов, конкурс «Знайка устного счета», конкурс «Лучшая тетрадь по математике», выставка рисунков и поделок «Ожившие цифры» в 1 классах. Проведение недели математики способствует созданию условий для проявления и дальнейшего развития индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей каждого ученика, формированию интереса к изучению математики.

8. Участие в окружном конкурсе «Мой самый лучший урок» способствовало повышению профессионального мастерства педагогов, выявлению и распространению передового педагогического опыта. В конкурсе принимало участие три педагога начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани. Призерами конкурса стали молодые педагоги Рахмаева Н.Д., Козлова М.В.

9. Межшкольная олимпиада «По дорогам сказок» проводилась для обучающихся 2-х классов школ центрального района: ГБОУ лицей г. Сызрани, ГБОУ гимназия г. Сызрани, ГБОУ СОШ №14. Данное мероприятие вызвало интерес у обучающихся, так как позволило им выйти на новый уровень - показать свои знания в соревнованиях с ребятами из других школ. В следующем учебном году планируется проведение межшкольной олимпиады для обучающихся 3 и 4 классов.

10. Реализация профильной математической смены в оздоровительном лагере с дневным пребыванием детей. Во время работы оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей организованы занятия кружка «Зеленая математика» для обучающихся 1 и 2 классов.

11. Интеллектуальная игра «Клуб веселых математиков» проводится второй год подряд для воспитанников оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей при ГБОУ лицей г. Сызрани и других школ города - ГБОУ

гимназия г. Сызрани, ГБОУ СОШ №14. В 2017-2018 учебном году проведены заседания клуба для обучающихся 1 и 2 классов.

3. Основные результаты и эффекты за отчетный период.

Основные результаты реализации проекта	Основные позитивные эффекты реализации проекта	Желаемые и ожидаемые результаты деятельности ОУ на ближайшую перспективу
Организация школьной научной конференции «Шаги в науку» в рамках Декады науки.	Повышение мотивации обучающихся к научно-исследовательской деятельности. Увеличение доли победителей и призеров окружного конкурса исследовательских работ младших школьников «Гулливвер»	Участие в конкурсах исследовательских работ на региональном и областном уровнях. Увеличение доли проектов по дисциплинам математического цикла.
Повышение качества знаний обучающихся 2-4 классов по математике	Повысился уровень качества знаний обучающихся 2-4 классов по результатам внутришкольного контроля (диагностической работы по решению задач, контроля сформированности навыков устных вычислений, контрольных работ) и внешней экспертизы (ВПР в 4 классах).	Совершенствование работы по повышению качества знаний по математике.
Проведение на базе ГБОУ лицей г. Сызрани мероприятий для школ центрального района	Повышение уровня мотивации обучающихся к изучению математики.	Привлечение к участию в межшкольной олимпиаде и интеллектуальных играх обучающихся из других школ г. Сызрани.
Рост результативности участия в конкурсах и олимпиадах различного уровня по математике.	Увеличилось количество обучающихся – призеров окружной олимпиады по математике для младших школьников. Увеличилось количество обучающихся – призеров онлайн-конкурсов и олимпиад по математике.	Повышение доступности очных олимпиад и конкурсов математического направления.

4. Значимость полученных результатов и эффектов для образовательной практики и достижения основного результата.

Полученные результаты и эффекты реализации данного проекта способствуют:

- повышению учебной мотивации, активности и результативности участия обучающихся в творческой, исследовательской, проектной деятельности, олимпиадах, конкурсах, соревнованиях;
- организации сетевого сотрудничества и взаимодействия с общеобразовательными учреждениями городского округа Сызрань;
- повышению уровня профессиональной компетентности педагогических работников;
- привлечению родительской общественности к организации учебно-воспитательной деятельности.

5. Трудности и проблемы, выявленные за отчетный период. Способы коррекции планов.

Трудности и проблемы	Способы коррекции планов
Низкая мотивация отдельных педагогов к повышению уровня профессиональной компетентности в области математического образования	Привлечение педагогов к участию в дистанционных мероприятиях по повышению уровня профессиональной компетентности (вебинары, дистанционные курсы повышения квалификации, онлайн-конференции, конкурсы)
Отсутствие систематизированной информационной базы заданий повышенного уровня сложности для обучающихся начальной школы	Создание сборника задач повышенного уровня сложности по математике для обучающихся начальной школы
Недостаточный опыт в организации исследовательской деятельности обучающихся начальной школы	Создание научного общества для обучающихся начальной школы. Проведение обучающих семинаров для педагогов с целью обобщения опыта в организации исследовательской деятельности обучающихся. Создание научно-исследовательских проектов младших школьников по дисциплинам математического цикла. Проведение школьной научной конференции для обучающихся 1-4 классов.
Устаревшая материально-техническая база для организации учебного процесса	Привлечение дополнительного финансирования для приобретения дополнительного оборудования (проекторов, интерактивных досок).

6. Оценка проделанной работы и общие выводы.

В результате реализации проекта в 2017-2018 учебном году:

- увеличилось число мероприятий по математическим дисциплинам среди обучающихся других школ города;

- прослеживается положительная динамика в организации научно-исследовательской деятельности обучающихся начальной школы, рост результативности участия обучающихся в окружном конкурсе исследовательских проектов младших школьников «Гулливер»;

- осуществлена трансляция опыта преподавания математики путем участия педагогов начальной школы ГБОУ лицей г. Сызрани в окружном конкурсе «Мой самый лучший урок», публикации статей учителей начальной школы ГБОУ лицей г. Сызрани в сборнике региональной научно-практической конференции «Совершенствование работы с одаренными детьми в условиях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы в образовательных организациях Самарской области»;

- прослеживается положительная динамика качества знаний по математике;

- прослеживается повышение мотивации обучающихся к изучению математических дисциплин.

В целом работа по реализации проекта на втором этапе была результативной. Дальнейшая реализация проекта будет способствовать созданию центра математического образования г.о. Сызрань на базе ГБОУ лицей, а значит вовлечению в инновационную деятельность по развитию математических способностей большего количества обучающихся.

7. Распространение промежуточных результатов проекта. Публичное представление проекта.

Информация о деятельности РИП освещалась на сайте ГБОУ лицей г. Сызрани, создана единая база видеоуроков, презентаций, конспектов уроков на сервере, сайте учреждения и на персональных страницах педагогов. Методические разработки и публикации педагогов ГБОУ лицей г. Сызрани в рамках деятельности РИП размещены на образовательных педагогических сайтах, в сборнике региональной научно-практической конференции «Совершенствование работы с одаренными детьми в условиях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы в образовательных организациях Самарской области».

8. Наличие общественной экспертизы и обратной связи по РИП.

Проведено анкетирование родителей обучающихся 1-4 классов ГБОУ лицей г. Сызрани по изучению мнения родительской общественности об организации инновационной деятельности в данном направлении. По сравнению с результатами прошлогоднего анкетирования, число родителей, которые положительно относятся к проведению дополнительных мероприятий, способствующих развитию математических способностей, выросло на 2% и составило 89%.

Имеются положительные отзывы учителей начальной школы ГБОУ гимназия г. Сызрани, ГБОУ СОШ №14 г. Сызрани о проведенных на базе ГБОУ лицей г. Сызрани мероприятиях. Запланировано дальнейшее сотрудничество и вовлечение в данную деятельность большего количества обучающихся других образовательных учреждений.

Директор ГБОУ лицей г. Сызрани



Н.В. Лобачева