**Отчет об экспериментальной деятельности**

за отчетный период  сентябрь 2016 г. – декабрь 2016 г

1. Общие сведения

1.1. МБОУ «Школа № 129», г. Нижний Новгород

1.2. 603142 Нижний Новгород, ул. Лескова, 66а

1.3. Телефон (831) 256-00-56, 255-45-01

1.4. Факс (831) 256-01-11

1.5. Электронная почта school129@inbox.ru

1.6. Web­сайт <http://shkola129.ru/>

1.7. Научный руководитель экспериментальной деятельности от Мининского университета – Новик И.Р., к.п.н., доц. каф. биологии, химии и биолого-химического образования

1.8. Руководитель экспериментальной площадки от образовательной организации - Воронина И.А., директор МБОУ «Школа № 129»

1.9. Реквизиты договора об экспериментальной деятельности (*№ 38 от 4.09.2015г. к соглашению от 5.11.2014г.*)

2. Содержание отчета

|  |
| --- |
| Тема: «Современные методы организации внеклассной работы в средней школе, направленные на развитие индивидуальных качеств обучающихся» |
| Цели деятельности:1. создание условий для успешной социализации и своевременной профессиональной ориентации подростков через приобщение к предметной деятельности по биологии и химии во внеклассной работе;
2. повышение у студентов бакалавриата и магистратуры профессиональной компетентности через приобщение к педагогической деятельности по биологии и химии во внеклассной работе;
3. исследование развития индивидуальных качеств обучающихся при осуществлении внеурочной деятельности.

  |
| 1. **2 Этап** - **Экспериментальный (2014-2016гг.)**
 |
| № п1. 2.3.4.5.6.7.8.9.1011 | Задачи этапа и содержание деятельности | Краткая характеристика результатов и формы их представления(пакет документов, аналитическая справка, методическое пособие и др.)  | Публикации результатов  | Совещания, семинары по теме экспериментальной деятельности (с указанием сроков) |
| 1. Занятия биологического кружка «Региональное научное сообщество юных естествоиспытателей» при кафедре БХиБХО для учащихся 7-11 классов МБОУ «Школа № 129» г.Н. Новгорода согласно программе и плану занятий.
2. Занятия химического кружка «Юный Менделеев» при кафедре БХиБХО для учащихся 8 классов МБОУ «Школа № 129» г.Н. Новгорода.

 Подготовка и организация занятий химического кружка «Практикум по органической химии» при кафедре БХиБХО для учащихся 10 классов МБОУ «Школа № 129» г. Н. Новгорода.Продолжение занятий элективного курса «Человек и его здоровье» для учащихся 8-9 классов МБОУ «Школа № 129» г.Н. Новгорода.Проведение факультативного курса «Мир, в котором мы живём» Занятия НОУ Участие школьников 10-11 классов в биолого-химической каникулярной школе Участие учеников 8 класса МБОУ «Школа №129» и студентов группы БХ-13 в учебных событиях Экскурсия в НОЦ «Химия молекул и материалов» для старшеклассников Участие учащихся 8-9 классов в химическом квесте, подготовленном студентами Мининского университетаПедпрактика студентов 5 курса в школе №129 |  Проведены занятия (Давыдова Ю.Ю., Краснова Е.Л.,Варшав Е.В., Трушкова М.А., Савина О.А.)18.10.16г.,21.10.16г.1.11.16г., 15.11.16г., 18.11.16г.6.12.16г.16.12.16г.20.12.16г.Проведены занятия (Новик И.Р., Пиманова Н.А., Савельева В.И., Сидорова А.В.)17.10.16г.28.11.16г.Проведены занятия (Новик И.Р., Пиманова Н.А., Савельева В.И., Сидорова А.В.)21.11.16г.19.12.16гПроведены занятия на базе кафедры БХиБХО (Давыдова Ю.Ю., Краснова Е.Л., Савина О.А.)21.10.16г.18.11.16г.16.12.16г.Экскурсия в НОЦ «Химия молекул и материалов» для старшеклассников (Макаров В.М., Пиманова Н.А., Сидорова А.В.)27.10.16г. Новик И.Р., Давыдова Ю.Ю., Пиманова Н.А., Варшав Е.В.17.10.16г., 27.10.16г., 21.11.16г., 6.12.16г. Давыдова Ю.Ю., Уромова И.П., Краснова Е.Л., Новик И.Р., Пиманова Н.А., Дружкова О.Н., Воронина И.А., Савина О.А., Сидорова А.В.31.10-1.11.2016г.Новик И.Р., Савельева В.И., Сидорова А.В., Воронина И.А. 10.10.16г.17.10.16г. Макаров В.М., Пиманова Н.А.27.10.16г.Давыдова Ю.Ю., Пиманова Н.А., Дружкова О.Н., Воронина И.А., Сидорова А.В.15.12.16г.Давыдова Ю.Ю., Пиманова Н.А., Воронина И.А., Савина О.А., Сидорова А.В.Ноябрь-декабрь 2016г. | Подготовлена и опубликована статья: 1) Жадаев А.Ю., Новик И.Р.Условия формирования профессиональной мотивации студентов в условиях непрерывного химического образования //Материалы VII Всероссийской научно-методической конференции «Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии» (16 ноября 2016г.). – Иваново: Иван. гос. хим.-технол. ун-т, 2016. С. 40-41.  | 1) 6.09.16г.- заседание кафедры биологии, химии и биолого-химического образования с утверждением программы, и плана работы экспериментальной площадки.2) Собрание секций НОУ по химии и биологии 17.10.16г., 27.10.16г., 21.11.16г., 6.12.16г. (Давыдова Ю.Ю., Трушкова М.А., Новик И.Р., Пиманова Н.А.)3) Мастер-классы для учителей биологии (Давыдова Ю.Ю., Трушкова М.А., Уромова И.П.) 14.11.16г., 28.11.16г. 4) Мастер-классы для учителей химии (Новик И.Р., Пиманова Н.А.)24.10.16г., 10.11.16г., 12.12.16г.5) Мастер-классы для студентов на базе школы №129 (Воронина И.А., Савина О.А., Сидорова А.В.)5.12.2016г.6) Участие старшеклассников 20.10.16г. в Дне открытых дверей НГПУ им. К. Минина (Уромова И.П., Трушкова М.А., Воронина И.А.) |
|  | **2) Обобщающе-аналитический этап (2015-2016гг.)** |
|  | 1. Проведение анализа эффективности работы кружков, элективного и факультативного курсов, коррекция их деятельности.2. Анализ проведенного педагогического эксперимента, интерпретация выводов исследования, внесение коррективы в методику педагогического эксперимента. 3. Обмен опытом с сетевыми партнерами, изучение лучшего, обобщение, распространение. 4. Оформление результатов работы в виде совместных статей.       | Давыдова Ю.Ю., Новик И.Р., Краснова Е.Л., Пиманова Н.А., Воронина И.А., Савина О.А., Сидорова А.В.12.12.2016г. | Сдана в печать статья: 2) Сидорова А.В., Леонова И.В., Новик И.Р. Роль сотрудничества школы и педагогического вуза в формировании здорового образа жизни учащихся Материалы международной студенческой научно-практической конференции «**Крымские сессии: современные исследования в области социально-гуманитарных наук**» (18-19 ноября 2016 г.). г. Севастополь: Севастопольский филиал «Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова», 2016. | 7) Собрание «Анализ работы кружков, элективов и факультативов» (Давыдова Ю.Ю., Новик И.Р., Краснова Е.Л., Пиманова Н.А., Воронина И.А., Савина О.А., Сидорова А.В.)12.12.2016г. |

2.1. Анализ проведения этапа экспериментальной деятельности научным руководителем от университета и ответственного от экспериментальной площадки.

*Этап проходит успешно. Ранее разработаны положения о биологическом и 2 химических кружках для школьников 8-10 классов, подготовлены планы и программы работы кружков, сформированы экспериментальные группы, которые с интересом и желанием занимаются в течение всего учебного года на базе кафедры БХиБХО. Несколько ребят посещали секции НОУ по биологии и по химии, определились с направлением работы, познакомились с руководителями, выбрали темы работ.*

*Электив и факультатив проводятся на базе школы согласно утвержденным программам, некоторые занятия проводятся на базе кафедры БХиБХО. Учителями школы №129 проведены мастер-классы по биологии и химии для студентов 4-5 курсов направления Педагогическое образование, профиля Биология и химия. Мастер-классы для учителей школы организованы на базе кафедры БХиБХО. Информация обо всех мероприятиях вывешивается в блог кафедры БХиБХО, блог руководителя экспериментальной площадки от НГПУ им. К. Минина Новик И.Р. Результаты работы экспериментальной площадки обсуждены на собрании 12.12.2016г., отражены в статьях. Директор школы Воронина И.А. поступила в аспирантуру Мининского университета. Учителя школы Сидорова А.В. и Савина О.А. руководят студентами на практике, обучаются на мастер-классах, Сидорова А.В. учится на 2 курсе в магистратуре по направлению Педагогическое образование, профиль Инновации в химическом образовании. Экспериментальный и обобщающе-аналитический этапы продолжаются.*

Руководители:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *к.п.н., доцент И.Р. Новик*

*/ подпись*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ */ директор И.А. Воронина*

*/ подпись*