

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ № 82 Г. ЧЕЛЯБИНСКА»
ул. 50 лет ВЛКСМ, 7-б, г. Челябинск, 454031, тел.: 218-29-00, 218-82-90
E-mail: licey_82@mail.ru, <http://licey82.com/>

ОТЧЕТ
по результатам самообследования
предметной кафедры естественнонаучных дисциплин
за 2016-2017 учебный год

Зав. кафедрой:
Родионова Ю.Г.

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ.

Тема. Основные задачи (приоритеты, направления), решавшиеся в отчетном году.

Методическая тема кафедры: Системно-деятельностный подход в обучении учащихся лица по предметам естественнонаучного цикла в условиях перехода на ФГОС ООО.

Цель: Повышение качества обучения учащихся лица по предметам естественнонаучных дисциплин при переходе на ФГОС ООО.

Задачи: 1. Обеспечить выполнение мероприятий плана по реализации инновационного проекта лица «Современная информационно-образовательная среда МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» как системобразующий ресурс повышения качества естественно-математического и технологического образования».

2. Создать условия для выполнения мероприятий плана по реализации инновационного проекта лица «Формирование экологической культуры обучающихся образовательных организаций»

3. Продолжить работу по повышению результативности участия обучающихся лица в олимпиадах, конкурсах, научной работе обучающихся МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска».

4. Организовать мероприятия по подготовке аттестационных материалов для подтверждения квалификационной категории педагогов кафедры (Иванова М.А. – октябрь 2016 г., Попова А.П. - февраль).

5. Способствовать популяризации естественнонаучного образования среди участников образовательных отношений.

Планируемый результат (методический продукт)

1. Сборник научно-методических материалов по вопросам естественнонаучного и экологического образования
2. Материалы семинаров для специалистов МОС по теме: «Экологическое воспитание обучающихся через проведение исследовательских работ», «Формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни учащихся через программы отдельных учебных предметов, курсов внеурочной деятельности»
3. Раздел на сайте Лицея с информацией по направлениям деятельности опорной площадки

Оценка выполнения задач, поставленных перед коллективом структурного подразделения.

№ п/п	Задачи	1.3. Степень выполнения задач.	1.4. Причины невыполнения отдельных задач.
1	Обеспечить выполнение мероприятий плана по реализации инновационного проекта лица «Современная информационно-образовательная среда МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» как системобразующий ресурс повышения качества естественно-математического и	Задача реализована посредством выполнения мероприятий плана Концепции образовательного проекта «ТЕМП: масштаб - город Челябинск» Методический продукт – публикация статьи Ивановой М.А., Овечкиной Т.В. «Реализация задач инженерного образования в МАОУ "Лицей № 82 г. Челябинска" в сборнике II Международной научно-практической конференции «Современное образование: актуальные вопросы» (7 апреля 2017 г.)	-

	технологического образования».		
2	Создать условия для выполнения мероприятий плана по реализации инновационного проекта лица «Формирование экологической культуры обучающихся образовательных организаций»	Мероприятия плана выполнены полностью, задача реализована посредством выполнения мероприятий плана инновационного проекта «Формирование экологической культуры обучающихся образовательных организаций». Методический продукт – публикация статьи Родионовой Ю.Г., Овечкиной Т.В. «Сетевое взаимодействие как механизм реализации инновационных проектов в образовательной организации" в сборнике II Международной научно-практической конференции «Современное образование: актуальные вопросы» (7 апреля 2017 г.); статьи Ивановой Е.Н., статьи Родионовой Ю.Г., Овечкиной Т.В. в сборнике Итоговой конференции «Межрегиональное сетевое партнерство "Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность": эффект взаимодействия».	Не проведен семинар по теме «Формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни учащихся через программы отдельных учебных предметов, курсов внеурочной деятельности» по причине приостановки проведения семинаров организаторами МБОУ ДПО УМЦ г. Челябинска
3	Продолжить работу по повышению результативности участия обучающихся лица в олимпиадах, конкурсах, научной работе обучающихся МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска».	Областная олимпиада школьников – 5 призеров, Всероссийская олимпиада школьников 3 победителя, 10 призеров разных уровней по предметам естественнонаучного цикла, Федерально-окружное соревнование программы "Шаг будущее" по УРФО - Диплом 2 степени 4 чел., Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее» (дата проведения: 20-24 марта 2017 г., г. Москва) – диплом лауреата 2 чел., Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» - диплом 3 ст., поощрительный диплом, Челябинская городская интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее» Конкурс «Творческие работы» -диплом 2 ст. 1 чел., диплом 3 ст. 2 чел., грамоты 2 чел., Челябинская областная интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее» Конкурс «Творческие работы»- диплом 3 ст. 2 чел., Конкурс «Полезная модель» – диплом 3 ст. 1 чел., Осенняя инженерно-физическая школа	-

		«Рысь-2» - диплом 3 ст. 1 человек, городской конкурс «Химический калейдоскоп» - 2 место 2 чел., Областной фестиваль «Вода на Земле»- 1 место – 3 человека, 2 место – 1 человек, 3 место – 1 человек, Областной конкурс «Природа. Забота. Творчество» - 1 место, VI Областной молодежный форум «Молодежь за экологию и культуру» - диплом, Многопрофильная олимпиада «Звезда» -победитель 1 степени – 3 чел., призер 2 степени – 2 чел., XII городской конкурс реферативно-исследовательских и проектных работ учащихся 1 -х - 8-х классов «Интеллектуалы XXI века» диплом 1 ст. – 1 человек, диплом 2 ст. – 3 человека, диплом 3 ст. – 1 чел., конкурс «Малая универсиада» - призе 2 чел., Премия Администрации Metallургического района города Челябинска. Номинация «Образование» - 1 чел.	
4	Организовать мероприятия по подготовке аттестационных материалов для подтверждения квалификационной категории педагогов кафедры (Иванова М.А. – октябрь 2016 г., Попова А.П. - февраль).	В течение 2016-2017 учебного года подтвердили высшую квалификационную категорию Иванова М.А., учитель физики, Попова А.П., учитель астрономии, ПДО.	-
5	Способствовать популяризации естественнонаучного образования среди участников образовательных отношений.	В лицее организован и результативно функционирует экологический отряд «Юниэк», 2 место в городском конкурсе «Юные патриоты Челябинска», посвященного году Экологии в России, 2 место в Межрегиональном конкурсе «Российская школа фармацевтов»	-

Факторы, повлиявшие на достижение целей положительно и отрицательно.

Факторы	+	-
Высокий творческий потенциал педагогов	Выполнение мероприятий и реализация задач	
Поддержка администрации лицея		

2. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО СОСТАВА

Качественные показатели квалификации педагогов с учётом образования (среднее специальное, высшее и т.д.) стажа (молодой специалист, пенсионер), квалификационной категории (ВК, 1К, 2К, Н/А, сколько педагогов повысили и подтвердили категорию).

Фамилия, имя, отчество	Качественные показатели кадрового состава с учетом								
	образования			стажа			квалификационной категории		
	Среднее спец	Высшее	Нз высш	Молодые специал. (до 3-х лет)	От 3 до 25 лет	свыше 25 лет или пенсионеры	Высшая	Первая	Соответствие занимаемой должности
Гамзина О.В.		+				+	+		
Гусева Л.А.		+				+	+		
Иванова Е.Н.		+				+	+		
Иванова М.А.		+				+	+		
Каюмова А.Н.		+				+	+		
Овечкина Т.В.		+			+		+		
Попова А.П.		+				+	+		
Родионова Ю.Г.		+			+		+		
Слепых Е.А.		+				+	+		
ИТОГО:		9			2	7	9	-	-

В течение 2016-2017 учебного года подтвердили высшую квалификационную категорию Иванова М.А., учитель физики, Попова А.П., учитель астрономии, ПДО.

№	Фамилия, имя, отчество	Образовани е	Что и когда закончил (специальность по диплому, год окончания)	Стаж		Квалификационн ая категория
				Общи й	Педагогически й	
1	Гамзина Ольга Викторовна	Высшее	ЧГПИ, 1980 Учитель химии и биологии	37	37	Высшая
2	Гусева Любовь Аврамовна	Высшее	ЧГПИ, 1976	41	41	Высшая
3	Иванова Марина Александровн а	Высшее	Челябинский государственны й университет, 198 3. Физик. Преподаватель	34	34	Высшая
4	Иванова Елена Николаевна	Высшее	ЧГПИ, 1980 учитель биологии и химии	37	37	Высшая
5	Каюмова Антонина Николаевна	Высшее	Куйбышевский ГПИ 1971 Учитель химии и биологии	45	45	Высшая
6	Овечкина Татьяна Владимировн а	Высшее	ЧГПУ, 1998г. учитель физики и математики	19	19	Высшая
7	Попова Алевтина Петровна	Высшее	Уральский гос. Университет им.А.М.Горьког о, 1963	53	53	Высшая
8	Родионова Юлия Геннадьевна	Высшее	Челябинский ГПУ 1997 Учитель химии и биологии	22	17	Высшая
9	Слепых Евгения Анатолевна	Высшее	ЧГПИ, 1980 учитель биологии и химии	37	37	Высшая

Наличие государственных и отраслевых, муниципальных поощрений (наград, грамот, благодарностей, званий и т.п.)

п\п	Ф.И.О. учителя	Звания (название, дата)	Грамоты (название, дата)	Благодарности (название, дата)	Другие государственные, отраслевые	Примечание
1	Гамзина Ольга Викторовна	Почетный работник общего образования РФ Победитель конкурса лучших учителей (Грант Президента РФ 2007) Победитель конкурса «Учитель года» 2004 Ветеран труда	За подготовку победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников 2012-2013 учебного года за первое место в районном конкурсе «Авторская модель учебного занятия»	За активное участие в работе городского профессионального сообщества учителей химии(2012) За подготовку призеров районной и областной олимпиад	За активное участие в федеральном проекте «Энергия науки» (2013)	
2	Гусева Любовь Аврамовна	Отличник просвещения РФ. Ветеран труда 05.03.2004	1)Апрель 2016 за подготовку победителей районной игры «Зарница» 2)За подготовку команды к городской игре «Зарница-Школа безопасности»(3 место)	10.05.16 за организацию команды для несения районной «Вахта памяти»		
3	Иванова Елена Николаевна		Грамота «За подготовку победителей конкурсов эколого-биологической направленности в городском экологическом марафоне – 2013.» Управление по делам образования г.Челябинска.	Благодарность за качественную подготовку лауреата 5 городского конкурса реферативно-исследовательских работ для учащихся 1-8 классов «Интеллектуалы XXI века» 2014г. Руководитель НОУ г.	Свидетельство Удостоверяющее высокий уровень руководства исследовательской деятельности молодежи при подготовке научных работ на Российское соревнование	

			<p>Грамота Управления образования Металлургическо го района Администрации города Челябинска. «За подготовку призеров Всероссийской олимпиады школьников» 2013г.</p> <p>Грамота «За подготовку победителей городских конкурсов эколого- биологической направленности в городском экологическом марафоне – 2014. Директор Института здоровья и экологии человека ЧГПУ, академик З.И. Тюмасева.</p> <p>Грамота «За подготовку победителей конкурсов городского экологического марафона – 2015» Начальник Управления по делам образования города Челябинска – С.В.Портъе.</p> <p>Грамота «За большо2й вклад в экологическое</p>	<p>Челябинска О.М.Исаева.</p> <p>Благодарственно е письмо за успешное и эффективное руководство научно- исследовательси ми творческими работами студентов и учащейся молодежи во Всероссийском конкурсе «Академия успеха» апрель 2016г. Ректор ФГБОУ ВПО «ЧГПУ» В.В.Садырин</p>	<p>юных исследователе й «Шаг в будущее, Юниор» 12-15 апреля 2015 г. Председатель Центрального совета программы «Шаг в будущее» А.О.Карпов</p>	
--	--	--	---	---	---	--

			образование и воспитание подрастающего поколения» 2015. Председатель Общественной палаты Челябинской области, заместитель председателя РФФ, председатель ЧОО РФФ – Н.В. Скворцов.			
4	Иванова Марина Александровна	-	XI международная олимпиада по основам наук 2015 Управления образования Металлургического района Администрации г. Челябинска (за подготовку лауреатов интеллектуальных конкурсов и конференций) 2014 Управления образования Металлургического района Администрации г. Челябинска (за подготовку победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников) 2013 Управление по делам образования города Челябинска	1. ФИЗТЕХ ЛИЦЕЙ 2015 2. ЧелГУ 2015 3. ЧелГУ 2014 4. Министерство образования и науки Челябинской области 2015 5. Министерство образования и науки Челябинской области 2014 6. МОУ ДПО УМЦ 2014 7. Министерство образования и науки Челябинской области 2013 8. Свидетельство, удостоверяющее высокий уровень руководства исследовательской деятельностью молодежи при подготовке научных работ		

			<p>2013 Премия признания –ШАГ БУДУЩЕЕ 2013 Законодательное собрание Челябинской области</p> <p>ГРАМОТА за высокий уровень выполнения заданий на олимпиаде по физике (Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР», 10-12 апреля 2017 г.</p>	<p>на Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор», 12-15.04.2015</p>		
5	Каюмова Антонина Николаевна	Отличник народного просвещения РФ Ветеран труда	<p>Грамота Управления образования Администрации Металлургического района г.Челябинска за подготовку победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников 2012-2013 учебного года</p> <p>Грамота Управления по делам образования г.Челябинска за многолетний добросовестный труд, высокое профессиональное мастерство и в связи с 45-летием со дня основания образовательного учреждения</p>	<p>Благодарственное письмо Управления образования Администрации Металлургического района г.Челябинска за подготовку призера районной олимпиады</p>		

6	Овечкина Татьяна Владимировна		<p>1. За подготовку победителей и призёров Всероссийской олимпиады школьников 2012-2013 учебного года, (Управление образования Metallургического района Администрации города Челябинска), 2013г.</p> <p>2. За подготовку лауреатов интеллектуальных конкурсов и конференций в рамках программы Научного общества учащихся г. Челябинска (Управление образования Metallургического района Администрации города Челябинска), 2014г.</p>	<p>За активное участие в деятельности городского профессионального сообщества учителей физики (Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительно профессионального образования (повышения квалификации) специалистов «Учебно-методический центр г. Челябинска»), 2013г.</p> <p>За творческий труд в деле образования и воспитания детей и в связи с 50-летием Научного общества учащихся города Челябинска (Министерство образования и науки Челябинской области), 10.04.2014г.</p> <p>За предоставленн</p>	<p>1. Свидетельство за высокий уровень руководства исследовательской деятельностью молодежи при подготовке научных работ на Российское соревнование-выставку юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор», (Россия, г. Челябинск), 16 апреля 2014г</p>	2.
---	-------------------------------	--	---	--	--	----

				<p>ый ценный педагогический опыт на районном методическом объединении учителей физики (РМО), 2015г.</p> <p>Благодарственное письмо ЮУрГУ «За подготовку учащихся к интеллектуальным состязаниям и активное участие в развитии олимпиадного движения»</p>		
7	Попова Алевтина Петровна	Победитель конкурса лучших Учителей (Грант Губернатора Челябинской области, 2009 г.) Ветеран труда	Грамота управления образования города Челябинска- 2013 г Диплом за представление педагогического опыта на Всероссийском фестивале «Открытый урок», 2017	Благодарственное письмо: ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА «СОЗВЕЗДИЕ»- Министерство образования и науки Российской Федерации – Королёв 2014.	-	
8	Родионова Юлия Геннадьевна	-		Свидетельство, удостоверяющее высокий уровень руководства исследовательской деятельностью молодежи при подготовке научных работ на Российское соревнование юных		

				<p>исследователей «Шаг в будущее, Юниор», 10- 13.04.2016 Благодарственное письмо Оргкомитета Межрегионально го творческого конкурса для старшекласснико в РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ (2017 год) Благодарственное письмо за подготовку команды МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» к участию в молодежном форуме «Патриоты Челябинска - 2017» на кубок Челябинской городской Думы</p>		
9	Слепых Евгения Анатолевн а	Заслуженн ый учитель РФ Отличник просвеще ния РФ Соросовск ий учитель 1996,1999 Ветеран труда	Грамота за подготовку победителей городских конкурсов эколого- биологической направленности в городском экологическом марафоне 2015	<p>Благодарность за качественную работу в составе экспертной комиссии очного этапа городского тура XI городского конкурса реферативно- исследовательски х и проектных работ «Интеллектуалы XXI века» 2016 Свидетельство, удостоверяющее высокий уровень руководства исследовательско й деятельностью молодежи при</p>		

				подготовке научных работ на Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор», 10-13.04.2016		
--	--	--	--	---	--	--

3. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В 2016-2017 учебном году в Лицее:

- в 1-4-х классах реализуется Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 06.10.2009 № 373;
- в 5-6-х классах реализуется Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.12.2010 № 1897;
- в 7-11-х классах реализуется Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом МОиН РФ от 05 марта 2004 года № 1089.

Характеристика образовательных программ по уровням обучения

Основное общее образование	Среднее общее образование
<i>Основные общеобразовательные программы</i>	
Образовательная программа основного общего образования срок освоения - 5 лет	Образовательная программа среднего общего образования срок освоения - 2 года
<i>Структура</i>	
В образовательной программе, реализуемой в соответствии с ФГОС, предметы Физика, Химия и Биология объединены в предметную область «Естественнонаучные предметы». В 2016-17 учебном году преподавание велось по предмету Биология. Программа, реализуемая в соответствии с ФКГС, содержит образовательную область «Естествознание», включающую предметы Биология, Химия и Физика Углубленное изучение предметов организовано с целью предпрофильной подготовки в 8-9 классах.	Программа, реализуемая в соответствии с ФКГС, содержит образовательную область «Естествознание», включающую предметы Астрономия, Биология, Химия и Физика Изучение на профильном уровне организовано в 10а – 11а (Физика), 10в – 11в (Биология, Химия)
<i>Дополнительные программы</i>	
Курс внеурочной деятельности в 5-6 классах «Исследовательская и проектная деятельность», «Решение олимпиадных задач по физике» НОУ, секция «Астрономия и космическая физика» Решение олимпиадных задач по физике 6-8 кл. НОУ, секция «Экология» НОУ, секция «Физика»	Элективный курс «Астрономия и математика» Элективный курс по физике Элективный курс биологии ИГЗ по физике ИГЗ по химии

Образовательные технологии и методы обучения, используемые в образовательной деятельности. Создание условий для реализации ФГОС ООО (НОО).

В структуру метапредметных результатов освоения ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС входит достижение обучающимися планируемых результатов по следующим междисциплинарным программам: «Программа развития УУД», «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности», «Основы смыслового чтения и работа с текстом». Принцип метапредметности заключается в акцентировании обучаемых на способах представления и обработки информации при изучении достаточно большого количества учебных дисциплин на основе обобщенных методов, приемов и способов, а также организационных форм деятельности учащихся и преподавателя. Достижение метапредметных результатов определяют сегодня как «ключевые компетентности». Формирование у учащихся данных компетенций происходит в процессе освоения технологии «дебаты». Данная технология применяется на учебных занятиях Гамзиной О.В. Технология «Дебаты» ежит в основе методической работы данного педагога, служит предметом активного распространения педагогического опыта.

Второй ключевой технологией, применяемой педагогами кафедры (Иванова Е.Н., Слепых Е.А.) является проектная деятельность. Реализация технологии посредством проведения курса «Исследовательская и проектная деятельность» в 5-6 классах.

Интересный опыт популяризации научноестественного образования в процессе учебной и внеурочной деятельности представляет курс экскурсий по городам Южного Урала «Ядерный зит России» (Овечкина Т.В.)

Организация и проведение обучающих практических семинаров, стажировок, мастер-классов

- Областной семинар для учителей естествознания «Современные технологии реализации ФГОС. Методика формирования метапредметных результатов» (январь 2015 г.)
- Семинар для учителей МАОУ лицея № 82 «Современные технологии реализации ФГОС. Методика формирования метапредметных результатов» (февраль 2015 г.)
- 24.11.2016 Городской семинар для педагогических работников образовательных организаций- участников межрегионального сетевого партнерства «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность»: Исследовательская деятельность как фактор формирования экологического самосознания и поведения обучающихся.

17.05.2017. Итоговая конференция «Межрегиональное сетевое партнерство "Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность": эффект взаимодействия». Секция 1. Сетевое и социальное партнерство: эффект взаимодействия в решении задач экологического воспитания и образования. Родионова Ю.Г. Мастер-класс «Сетевое взаимодействие как механизм реализации инновационных проектов в МАОУ «Лицей № 82».

29.03.2017 Единый городской методический день учителей химии, выступления Родионовой Ю.Г. «Сетевое взаимодействие в процессе организации дополнительного образования обучающихся» Гамзиной О.В. «Технологические возможности игровых оболочек при изучении химии»

4.РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДМЕТНОЙ КАФЕДРЫ, КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

1).Учебная деятельность.

№ п\п	Предмет	2014-2015		2015-2016		2016-2017	
		% успеваемости и по предметам	% качества знаний по предметам	% успеваемости и по предметам	% качества знаний по предметам	% успеваемости и по предметам	% качества знаний по предметам

1	Физика	100	69,9	100	63,9	100	69,4
2	Биологи	100	93	100	93	100	94,7
3	Химия	100	90,5	100	91,6	100	91,2
4	Астрономи я	100	95,9	100	94,4	100	100

Вывод по таблице: динамика роста качества образования прослеживается по предмету биология, по физике и астрономии в 2015-2016 учебном году качество оказалось ниже чем в соседние годы, по химии в 2015-2016 году качество самое высокое, в 2016-2017 году понижение качества на 0,4%.

Результаты ОГЭ

Предмет	2013-2014	2014-2015	2015-2016	Балл 2015 РФ	Балл 2015 город
	Средний балл	Средний балл	Средний балл		
Биология	71,00	63,56	69,95	53,63	58,21
Физика	77,14	65,85	64,39	51,1	57,82
Химия	87,20	59,31	67,42	57,1	64,02

Вывод по таблице: средний балл ОГЭ по биологии и химии снизился в 2014-2015 году по сравнению с 2013-2014 годом, в 2015-2016 году вновь наблюдается повышение балла. По физике стабильное снижение качества ОГЭ. Объяснение: усложнение содержания КИМ по предметам ОГЭ.

Сведения о результатах сдачи государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ 2015-2016 учебный год

№ п/п	Учебный предмет	Средний тестовый балл в городе	Средний тестовый балл в лицее	Средняя Оценка в городе	Средняя Оценка в лицее
1	Физика	19,19	22,19	3,32	3,79
2	Химия	20,61	23,10	3,74	4,14
3	Биология	20,05	26,26	3,10	3,62

Вывод по таблице: средний тестовый балл ОГЭ выше городского уровня.

Информация о результатах государственной итоговой аттестации выпускников 11-х классов МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» в динамике за последние пять лет

№ п/п	Учебный предмет для сдачи ЕГЭ	Средний балл выпускников 11-х классов Лицея в 2011—2012 учебном году	Средний балл выпускников 11-х классов Лицея в 2012—2013 учебном году	Средний балл выпускников 11-х классов Лицея в 2013—2014 учебном году	Средний балл выпускников 11-х классов Лицея в 2014—2015 учебном году	Средний балл выпускников 11-х классов Лицея в 2015—2016 учебном году
		1	Физика	49,81	77,14	65,85
2	Химия	78,91	87,20	59,31	67,42	64
3	Биология	75,33	71,00	63,56	69,95	68

Вывод по таблице: средний балл ЕГЭ в 2015-2016 году ниже аналогичного показателя в 2014-2015 году, однако стабильного снижения качества не наблюдается. Снижение можно объяснить усложнением содержания КИМ по предметам ЕГЭ.

Результаты ЕГЭ

№	Предмет	область	город	лицей	рейтинг в городе
1	Химия	57,6	61,74	64,00	33-38
2	Физика	50,57	52,52	56,00	17-21
3	Биология	55,59	56,60	68,00	19-21

Вывод по таблице: средний тестовый балл ЕГЭ выше городского уровня.

2). Внеурочная деятельность

РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА (САМОСТОЯТЕЛЬНО И В РАМКАХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ) ПО ТЕМЕ: «СОВРЕМЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА МАОУ «ЛИЦЕЙ № 82 Г. ЧЕЛЯБИНСКА» КАК СИСТЕМОБРАЗУЮЩИЙ РЕСУРС ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ».

ОБЛАСТНОЙ ФЕСТИВАЛЬ «ВОДА НА ЗЕМЛЕ»

№	ФИ участника	Класс	ФИО руководителя	Результат
1	Кондобарова Екатерина	9	Иванова Е.Н.	ДИПЛОМ 1 место
2	Гончар Никита	7 А	Родионова Ю.Г.	ДИПЛОМ 2 место

VI ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ «МОЛОДЕЖЬ ЗА ЭКОЛОГИЮ И КУЛЬТУРУ»

№	ФИ участника	Класс	ФИО руководителя	Результат
1	Кондобарова Екатерина	9	Иванова Е.Н.	ДИПЛОМ

XII ГОРОДСКОЙ КОНКУРС РЕФЕРАТИВНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ 1 -Х - 8-Х КЛАССОВ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ XXI ВЕКА»

№	ФИО. (полностью)	ОУ, класс	Направление	Тема исследовательской работы	ФИО. научного руководителя, должность, ученая степень, телефон	Результат

1	Самохвалов Никита Дмитриевич	7 класс	Естествознание (физика) (реферативно исследовательская)	Физика моего организма	Овечкина Татьяна Владимировна, учитель физики	ДИПЛОМ 2 степени
2	Коков Всеволод Вячеславович	7 класс	Математика (реферативно исследовательская работа)	Применение геометрии в проектировании и автомобильных дорог	Ратникова Анна Геннадьевна, учитель математики, Иванова Марина	ДИПЛОМ 2 степени

54-Й ГОРОДСКОЙ ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ
9-Х - 11-Х КЛАССОВ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ XXI ВЕКА»

№ п/п	ФИО учащегося	Класс	ФИО руководителя работы	РЕЗУЛЬТАТ
1.	Родионов Леонид	10	Овечкина Татьяна Владимировна	ДИПЛОМ 1 степени
2.	Фролов Александр Валерьевич	9	Иванова Марина Александровна	ДИПЛОМ 3 степени
3	Федоринова Полина	9	Сутягин Андрей Александрович	Участник заочного этапа
4	Зуева Екатерина	10	Слепых Евгения Анатольевна	Участник заочного этапа
5	Заварухин Арсений	9	Гамзина Ольга Викторовна Научный консультант: Белая Елена Александровна, к.х.н., доц. кафедры ХТТ и НП	Участник заочного этапа
6	Воробьев Иван	11	Меньшенина Елена Александровна Иванова Марина Александровна	ДИПЛОМ 2 степени

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ 8-х-11-х КЛАССОВ
«ТВОРЦЫ НОВОГО-МЫ!»

№	ФИ участника	Класс	ФИО руководителя	Результат
	Зуева Екатерина	10	Слепых Евгения Анатольевна	БЛАГОДАРНОСТЬ за инициативу и высокий уровень проведения мастер-класса «Результат проектной и исследовательской деятельности»

ФЕДЕРАЛЬНО-ОКРУЖНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ "ШАГ БУДУЩЕЕ" ПО УРФО

№	ФИО	Класс	Научный руководитель	Результат
1	Аристова Дарья	8	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии	ДИПЛОМ победителя II степени. БЛАГОДАРНОСТЬ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ЮжноУральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2	Безукладникова Татьяна	11	Иванова Марина Александровна, учитель физики; Безукладников Андрей Яковлевич	ДИПЛОМ победителя II степени.
3	Забегает Юрий	10	Иванова Марина Александровна, учитель физики, Гавронская Елена Васильевна, педагог-психолог	ДИПЛОМ победителя II степени. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МЕДАЛЬ Федерально-окружного соревнования программы «Шаг в будущее» по Уральскому окружному округу.
4	Федоринова Полина	9	Сутягин Андрей Александрович, кандидат химических наук, доцент, ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»	ДИПЛОМ победителя II степени. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МЕДАЛЬ Федерально-окружного соревнования программы «Шаг в будущее» по Уральскому окружному округу. Москва

РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

№	ФИО	Класс	Научный руководитель	Результат
1	Безукладникова Татьяна	11	Иванова Марина Александровна, учитель физики; Безукладников Андрей Яковлевич	ДИПЛОМ лауреата II степени за высокие результаты в научных исследованиях, представленные на Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» СВИДЕТЕЛЬСТВО кандидата в состав Национальной делегации РФ для участия в Европейской выставке «ЭКСПО-НАУКА» 2018 (Польша, г. Гдыня, 16-22 июля 2018 г.)

				СВИДЕТЕЛЬСТВО участника Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» Россия, г. Москва, 20-24 марта 2017 г.
2	Забегает Юрий	10	Иванова Марина Александровна, учитель физики, Андреев Сергей Владимирович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДЮТТ Челябинской области.	ДИПЛОМ Настоящим удостоверяется присвоение степени «действительного члена» Российского Молодежного Политехнического Общества. Протокол №1 от 22 марта 2017 г. г. Москва СВИДЕТЕЛЬСТВО участника Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» Россия, г. Москва, 20-24 марта 2017 г. СВИДЕТЕЛЬСТВО кандидата в состав Национальной делегации РФ для участия в Европейской выставке «ЭКСПО-НАУКА» 2018 (Бразилия, г. Форталеза, 6-12 августа 2017 г.)

РОССИЙСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ШАГ В БУДУЩЕЕ, ЮНИОР»

№	ФИО	Класс	Научный руководитель	Результат
1	Коков Всеволод	7	Иванова М.А., Ратникова А.Г., Ратников С.В. Иванова М.А.	ДИПЛОМ третьей степени за лучшую творческую работу по математике с вручением памятной медали выставки ГРАМОТА за высокий уровень выполнения заданий на олимпиаде по физике
2	Самохвалов Никита	7	Овечкина Т.В.	ДИПЛОМ поощрительный

ОСЕННЯЯ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА «РЫСЬ-2»

№	ФИО	Класс	Научный руководитель	Результат
	Безукладникова Гатьяна	11	Иванова М.А.	Диплом 3 степени

СТИПЕНДИАТЫ

№ п/п	Ф.И.О. (стипендиата)	ребенка	Дата проведения	

	Зуева Екатерина	27.05.2017	Премия Администрации Metallургического района города Челябинска. Номинация «Образование»
--	-----------------	------------	--

ГОРОДСКОЙ КОНКУРС «ХИМИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»

№	ФИО участника	ФИО руководителя	класс	Направление конкурсной работы (номинация)	Результат
1	Зуева Екатерина	Слепых Е.А.	10	Лабораторный эксперимент	2 место
2	Заварухин Арсений	Гамзина О.В.	9	Эксперимент в домашних условиях	2 место диплом

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА «ЗВЕЗДА»

	Фамилия, имя, отчество	Класс	предмет/профиль	степень диплома
1	Головина Ольга Ивановна	7	Авиационная и ракетно-космическая техника	победитель, I степень
2	Олейник Михаил Владимирович	8	Авиационная и ракетно-космическая техника	победитель, I степень
3	Полохина Екатерина Игоревна	7	Авиационная и ракетно-космическая техника	призер, II степень
4	Пугач Виктория Павловна	8	Авиационная и ракетно-космическая техника	победитель, I степень
5	Родионов Леонид Владиславович	10	Авиационная и ракетно-космическая техника	призер, II степень

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	ФИО	Класс	Результат	ФИО руководителя
	Химия			
1	Андреева Анастасия Сергеевна		7 Призер	
2	Ташкинова Татьяна Алексеевна		9 Призер	Гамзина О.В.
3	Савинкова Анна Алексеевна		10 Призер	Гамзина О.В.
4	Сучкова Алена Алексеевна		11 Призер	Каюмова А.Н.
	Физика			
5	Фролов Александр Валерьевич		9 Призер	Иванова М.А.

6	Безукладникова Татьяна Андреевна	11	Призер	Иванова М.А.
Астрономия				
7	Савенко Егор Михайлович	9	Призер	Попова А.П.
8	Безукладникова Татьяна Андреевна	11	Призер	Попова А.П.
Биология				
9	Костромин Федор Владимирович	7	Призер	Родионова Ю.Г.
10	Зуева Екатерина Дмитриевна	10	Призер	Иванова Е.Н.
11	Сучкова Алена Алексеевна	11	Призер	Слепых Е.А.
ООШ ПО ФИЗИКЕ (5-6 КЛАССЫ) МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП				
12	Юдина Юлия Александровна	5	Призер	Овечкина Т.В.
13	Казанцева Елизавета Александровна	5	Призер	Овечкина Т.В.
14	Мальцев Сергей Александрович	5	Призер	Овечкина Т.В.
15	Юсупова Илона Шамилевна	5	Призер	Овечкина Т.В.
16	Островская Вероника Михайловна	5	Призер	Овечкина Т.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП

	ФИО	Класс	Результат	ФИО руководителя
	Физика			
	Будникова Анна Олеговна	11	Призер	Иванова М.А.
	Биология			
	Сучкова Алена Алексеевна	11	Призер	Слепых Е.А.

КОНКУРС «МАЛАЯ УНИВЕРСИАДА»

№ п/п	Фамилия Имя	Класс	Направление	ФИО руководителя	Результат
1	Губанова Кристина	7 класс	БИОЛОГИЯ	Родионова Ю.Г.	ДИПЛОМ призера
2	Андреева Анастасия	7 класс	БИОЛОГИЯ	Родионова Ю.Г.	ДИПЛОМ призера

№	ФИ	Класс	Результат		ФИО учителя
1	Зуева Е.	10	ДИПЛОМ степени	второй	Слепых Е.А.
2	Фролов А.	9	ДИПЛОМ степени	третьей	Иванова М.А. Ратникова А.Г.
3	Родионов Л	10	ДИПЛОМ степени	третьей	Овечкина Т.В.
4	Забегаев Юрий	10	ДИПЛОМ третьей	Иванова М.А.	Забегаев Юрий
5	Безукладникова Т.	11	ГРАМОТА	Иванова М.А.	Безукладникова Т.
6	Аристова Д.	8	ГРАМОТА	Слепых Е.А.	Аристова Д.
7	Целых М.	11	ГРАМОТА	Иванова М.А.	Целых М.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ» Конкурс «Творческие работы»

№	ФИ	Класс	Результат		ФИО учителя
1	Фролов А.	9	ДИПЛОМ степени	третьей	Иванова М.А. Ратникова А.Г.
2	Забегаев Юрий	10	ДИПЛОМ степени	третьей	Иванова М.А. Андреев С.В.

Конкурс «Полезная модель»

№	ФИ	Класс	Результат	ФИО учителя
1	Воробьев И.	11	ДИПЛОМ третьей степени	Меньшенина Е.А. Иванова М.А.

ГОРОДСКОЙ КОНКУРС «УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ПРИРОДЫ» РАЙОННЫЙ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

№ п/п	Класс	Фамилия, имя участника	Рейтинг	ФИО педагога
19	8	Аристова Дарья	1	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии
20	8	Клюшников Анастасия	1	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии
21	7	Панарина Яна	8	Родионова Юлия Геннадьевна, учитель биологии

ГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ВИКТОРИНА «УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ»

Ф.И.О. участника	Класс	Результат	ФИО руководителя
Аристова Дарья	8	3 место	Слепых Е.А.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЧЕЛОВЕК НА ЗЕМЛЕ», ПОСВЯЩЕННАЯ ГОДУ ЭКОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Номинация «Экология и здоровье» 5-8 кл.

мес	Автор, МОУ	Название работы	Руководитель
1 мес то	Аристова Дарья МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 8 кл.	Исследование особенностей высшей нервной деятельности учащихся профильных классов	Слепых Евгения Анатольевна

Номинация «Экология жизненной среды» 9-11 кл.

мес	Автор, МОУ	Название работы	Руководитель
1 мес то	Поздняков Никита МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 9 кл.	Определение содержания тяжелых металлов в листовом опаде городской зоны	Сутягин Андрей Александрович, Гамзина Ольга Викторовна

Номинация «Чистая вода» 5-8 кл.

мест	Автор, МОУ	Название работы	Руководитель
1 место	Гончар Никита МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 7 кл.	Исследование деятельности организмов илового дна водоема	Родионова Юлия Геннадьевна
2 место	Нуждина Юлия МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 5 кл.	Определение содержания свинца в снеговом покрове г. Челябинска	Иванова Елена Николаевна

Номинация «Экология растений и животных» 9-11 кл.

место	Автор, МОУ	Название работы	Руководитель
2 место	Федоринова Полина МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 9 кл.	Влияние различных факторов на содержание витамина С в сиропе и экстракте плодов	Сутягин Андрей Александрович

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН

№	ФИ обучающегося	Класс	Форма участия	Результат	ФИО учителя
1	МАЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ	5в	Очный этап	Диплом III	Иванова Е.Н.

VII РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ

№	Ф.И.О. участника	Класс	Результат	ФИО куратора
1	Кондобарова Екатерина	9	участник	Катаева Елена Игоревна, старший лаборант кафедры микробиологии, иммунологии и общей

				биологии биологического факультета ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
--	--	--	--	---

**XVII ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТАРШЕКЛАССНИКОВ И СТУДЕНТОВ «ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ.
ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс	Результат	ФИО руководителя
1	Кондобарова Екатерина	9	ДИПЛОМ степени II	Иванова Елена Николаевна, учитель биологии

XVII экологическая научно-практическая конференция старшекласников и студентов «Химические основы экологии. Проблемы жизни на Земле» XVII экологическая научно-практическая конференция старшекласников и студентов «Химические основы экологии. Проблемы жизни на Земле»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс	Номинация	Результат	ФИО руководителя
1	Кондобарова Екатерина	9	Философия ЧелГУ 26 марта 2017 г.	Призер	Михренина Н.Н.
2	Кондобарова Екатерина	9	Экология 20 марта 2017 г.	Призер	Иванова Е.Н.
9	Манатин Павел	9	Физика 12 марта 2017 г.	Призер	Иванова М.А.

**СЛЕТ «ЮНЫЕ ДРУЗЬЯ ПРИРОДЫ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОБЛАСТНОГО СЛЕТА**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс	Результат	ФИО руководителя
1	Ромасенко Надежда	10	ГРАМОТА за II место в муниципальном этапе областного Слета «Юные друзья природы» на этапе «Зоология»	Иванова Е.Н
2	Зуева Екатерина	9	ГРАМОТА за I место в муниципальном этапе областного Слета «Юные друзья природы» на этапе «Экология»	Иванова Е.Н
3	Савинкова Анна	10	ГРАМОТА за II место в муниципальном этапе областного Слета «Юные друзья природы» на этапе «Энтомология»	Иванова Е.Н

ГОРДСКОЙ КОНКУРС «УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ПРИРОДЫ». РАЙОННЫЙ ЭТАП.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Результат	Ф.И.О. руководителя,
1	Аристова Дарья	8	1 место	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии
2	Клюшников Анастасия	8	1 место	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии

У ОЛИМПИАДА ЛОМОНОСОВА

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Результат	Ф.И.О. руководителя,
	Фролов Александр	9	Диплом 3 степени физика	Иванова М.А.

ГОРОДСКОЙ КОНКУРС КОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЫ «ЭКОРОСТ»

Горбань Александр	10	с 01 февраля по 21 марта 2017 года МБУДО «Центр детский экологический г. Челябинска»	ДИПЛОМ за активное участие в городском конкурсе экологической рекламы	Родионова Юлия Геннадьевна, учитель химии
Сафонов Сергей	7	с 01 февраля по 21 марта 2017 года МБУДО «Центр детский экологический г. Челябинска»	ДИПЛОМ за активное участие в городском конкурсе экологической рекламы	Родионова Юлия Геннадьевна, учитель химии

Городская эколого- биологическая интернет- викторина «Удивительное рядом»

Аристов а Дарья	8	Городская эколого- биологическая интернет викторина «Удивительное рядом»	19.12.2016- 24.01.2017	3 место	Слепых Евгения Анатольевна, учитель биологии
-----------------	---	--	------------------------	---------	--

ОТРАСЛЕВАЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «РОСАТОМ»

№	Ф.И.О. участника	Класс	Результат	ФИО руководителя
1	Безукладникова Татьяна	11	Победитель	Иванова М.А.

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ» ПО ПРОФИЛЮ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО» (МОСКВА)

№	Ф.И.О. участника	Класс	Результат	ФИО руководителя
1	Безукладникова Татьяна	11	ДИПЛОМ степени	2Иванова М.А.

Научное общество учащихся ЧелГУ

ФИО	Результат
-----	-----------

1. Фролов Александр Валерьевич (9 класс)	Диплом 3 степени
2. Родионов Леонид Владиславович (10 класс)	Диплом 1 степени
3. Воробьев Иван Юрьевич (11 класс)	Диплом 2 степени

Областной Конкурс «Природа. Забота. Творчество»

ФИО	Результат
1. Кожемяко Анна, 7 класс	1 место

Молодежный форум «Патриоты Челябинска-2017» на кубок Челябинской городской Думы

ФИО	Результат
Зуева К., Грубов А., Кузнецова А., Ефремова Е., Ярушина С., 10 класс	1 место в первом туре «ЭКО-волонтер», 2 место

Межрегиональный конкурс «Российская школа фармацевтов»

ФИО	Результат
Ярушина Софья, Ефремова Лиза, 10 в	Финалисты, участники 3 очного тура
Савинкова Анна, 10 в	Диплом победителя 2 степени

5.РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1).Результативность педагогов кафедры в мероприятиях разного уровня.

Участие педагогов в профессиональных конкурсах разного уровня.

- Участие в смотре-конкурсе кабинетов биологии (районный и городской уровень) и химии (районный уровень). Кабинет биологии как пространство проектной и практико-ориентированной деятельности для достижения современного качества естественно-научного образования. 18.05.2015 г. 2 место

2).Иновационное творчество учителей

Разработка и внедрение авторских программ, методик, материалов, прошедших экспертизу и допущенных для использования в работе на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

3).Популяризация собственного педагогического опыта

- Участие в XIII Международной научно-практической конференции «Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования» на правах публикации (Родионова Ю.Г., Гамзина О.В.) Ноябрь 2014 г. Публикация статьи «Дебаты как способ формирования метапредметных результатов» 2014-15
- Участие в работе ГПСП учителя биологии, химии, физики (август, ноябрь, февраль, март), методических объединений учителей Metallургического района (выступление Родионовой Ю.Г. по теме «Профессиональный стандарт педагога») 2014-15
- Участие в смотре-конкурсе кабинетов биологии (районный и городской уровень) и химии (районный уровень). Кабинет биологии как пространство проектной и практико-ориентированной деятельности для достижения современного качества естественно-научного образования. 18.05.2015 г.
- Методический день работников системы образования «Перспективы повышения качества образования в условиях модернизации» 17.09.2014 г., MAOY № 14 Родионова Ю.Г. с докладом по теме «Профессиональный стандарт педагога»
- Международная научно-практическая конференция «Профильное обучение в старшей

школе как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС», участие на правах публикации в сборнике конференции. Статья «Дебаты как способ организации современного урока в профильной школе в контексте реализации ФГОС».

Деятельностный подход в обучении и его применение на уроках химии. Гамзина Ольга Викторовна

- КПК «Организация внеурочной деятельности в образовательном учреждении в условиях введения и реализации ФГОС общего образования»

Составление рабочей программы курса внеурочной деятельности «Основы проектной и исследовательской деятельности». Слепых Евгения Анатольевна.

- 29.10.2016 ГБУ ДПО ЧИППКРО, г. Челябинск, ул. Худякова, 20

В рамках III Всероссийской научно-практической конференции «Внеурочная деятельность обучающихся в условиях реализации Стратегии развития воспитания в Российской Федерации» Технология организации подготовки к «Дебатам» во внеурочной деятельности. Гамзина О.В., Родионова Ю.Г., Гавронская Е.В.

- 24.11.2016

Городской семинар для педагогических работников образовательных организаций- участников межрегионального сетевого партнерства «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность»: Исследовательская деятельность как фактор формирования экологического самосознания и поведения обучающихся.

МАСТЕР-КЛАСС «Экологический практикум» как основа реализации экологической направленности в обучении». Иванова Е.Н.

- Региональный научно-методический консалтинг-семинар «Формы и методы организации исследовательской и инженерно-технической деятельности общественных объединений научной молодежи и НКО. 02.12.2016 Организация исследовательской и инженерно-технической работы обучающихся на базе предметной лаборатории биологии и физики МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска». Иванова М.А., Овечкина Т.В., учителя физики.

4).Обобщение и распространение педагогического опыта

1. Профильное обучение в старшей школе как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС. Материалы научно-практической конференции 25-26 ноября 2015 Ст. Дебаты как способ организации Современного урока в профильной школе в контексте реализации ФГОС. О.В. Гамзина, Е.В. Гавронская , Ю.Г.Родионова

2. Внеурочная деятельность обучающихся в условиях реализации Стратегии развития воспитания в Российской Федерации: материалы III Всероссийской научно-практической конференции/под ред. А.В. Кислякова, А.В. Щербакова.- Челябинск: ЧИППКРО, 2016.-440 . ISBN 978-5-503-00257-7 Ст. Образовательные ресурсы дебатов в условиях организации внеурочной деятельности. Гамзина О.В., Родионова Ю.Г., Гавронская Е.В.

3.Сборник методических разработок уроков «Из опыта работы учителей г. Челябинска». Конспект урока «Методическая разработка урока на основе технологии развития критического мышления»

4. IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Сборник статей. Статья «Деятельностный подход в обучении химии»

5. IX региональная научно-практическая конференция. Статья «Мотивация как необходимое условие становления личности»

6. XIII Международная научно-практическая конференция «Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования». Статья «Дебаты как способ формирования метапредметных результатов»

7. Всероссийский фестиваль педагогических идей «Открытый урок», Попова А.П.

Астрономическая викторина «Шаг во Вселенную»

5).Участие в инновационной деятельности

- результаты реализации инновационного проекта Межрегиональное сетевое партнерство «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность» (программа УНИТВИН/ЮНЕСКО). Выполнение плана мероприятий по реализации проекта: Проведение семинаров для специалистов МОС по теме: «Экологическое воспитание обучающихся через проведение исследовательских работ»; проведение консультаций для специалистов МОС по теме: «Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе», «Роль общественно-государственного управления по организации здоровьесберегающей среды в Лицее», составлен сборник научно-методических материалов по вопросам естественнонаучного и экологического образования, участие в итоговой конференции проекта 17.05.2017 с мастер-классом «Сетевое взаимодействие как механизм реализации инновационных проектов в МАОУ «Лицей № 82». Статьи Ивановой Е.Н., статьи Родионовой Ю.Г., Овечкиной Т.В. в сборнике Итоговой конференции «Межрегиональное сетевое партнерство "Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность": эффект взаимодействия».

- результаты реализации Концепции образовательного проекта «ТЕМП: масштаб – город Челябинск»: Публикация в сборнике проекта, а также в сборнике II Международной научно-практической конференции «Современное образование: актуальные вопросы» (7 апреля 2017 г.) статьи Ивановой М.А., Овечкиной Т.В. «Реализация задач инженерного образования в МАОУ "Лицей № 82 г. Челябинска"»: публикация в сборнике проекта, а также в сборнике II Международной научно-практической конференции «Современное образование: актуальные вопросы» (7 апреля 2017 г.) статьи Родионовой Ю.Г., Овечкиной Т.В. «Сетевое взаимодействие как механизм реализации инновационных проектов в образовательной организации»

б).Сетевое взаимодействие

Предметная лаборатория биологии и физики на базе МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» - пространство реализации инновационных проектов (самостоятельно и в рамках сетевого взаимодействия) по теме: «Современная информационно-образовательная среда МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» как системообразующий ресурс повышения качества естественно-математического и технологического образования», «Формирование экологической культуры обучающихся образовательных организаций», «ТЕМП: масштаб – город Челябинск».

Сетевое взаимодействие имеет значительный потенциал в области формирования культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся, повышения качества естественно-математического и технологического образования. Эту задачу образовательные организации не могут решить на высоком уровне, будучи закрытыми к сотрудничеству, изолированными от инфраструктуры своего района, города, области. В «Концепции Сетевого взаимодействия образовательных учреждений Челябинской области, на базе которых созданы предметные лаборатории и центры образовательной робототехники на 2014 – 2015 годы» под сетевым взаимодействием образовательных организаций понимается устойчивое организационно-оформленное взаимодействие указанных образовательных организаций с целью повышения эффективности использования их потенциала в части научно-методического сопровождения педагогических работников областной образовательной системы, работающих с детьми, которые проявили выдающиеся способности.

На современном этапе структура сетевого взаимодействия трансформировалась и расширилась. Зона ее охвата объединяет деятельность предметной лаборатории биологии и физики МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска» на районном, муниципальном, региональном уровне по научно-методическому сопровождению деятельности по подготовке к итоговой аттестации обучающихся. Популяризация технологического и естественно-математического образования осуществляется посредством формирования экологического сознания и профессионально значимых компетенций у обучающихся в ходе проведения профориентационных мероприятий, экскурсий, «ВУЗовских» олимпиад и конкурсов. Большое, а подчас решающее, значение имеет информационно-техническая компетентность педагогов в процессе организации и проведения мероприятий (он-лайн семинары, конференции для педагогов, дни открытых дверей, заочное он-лайн участие в конкурсах и олимпиадах для обучающихся), а также распространение передового педагогического опыта через создание сайтов и блогов, публикации методических материалов на сайтах педагогических Интернет-сообществ. Так, регулярными мероприятиями, организуемыми и поддерживаемыми педагогами предметной лаборатории и кафедры естественнонаучных

дисциплин МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», стали всероссийские экологические уроки, проводимые при поддержке сайта ЭКА – зеленое движение России, каникулярные профильные классы, организованное для школьников ВУЗами, участие в Межрегиональном творческом конкурсе для старшеклассников «Российская школа фармацевтов». Экскурсионно-профориентационный цикл «Города Урала - ядерный щит России» с посещением городов Озерск, Снежинск, Трехгорный является яркой иллюстрацией к изучению явления радиоактивности в курсе физики старших классов на каждом этапе развития темы.

Сетевое взаимодействие сегодня становится современной высокоэффективной инновационной технологией, которая позволяет образовательным учреждениям не только выживать, но и динамично развиваться. При сетевом взаимодействии происходит не только распространение инновационных разработок, а также идет процесс диалога между образовательными учреждениями и процесс отражения в них опыта друг друга, отображение тех процессов, которые происходят в системе образования в целом. Опыт участников сети оказывается востребованным не только в качестве примера для подражания, но и в качестве индикатора, позволяющего оценить уровень собственного опыта для эффективности дальнейшей работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА ЛИЦЕЯ НА СЛЕДУЮЩИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

В 2017-2018 учебном году коллектив педагогов кафедры естественнонаучных дисциплин продолжит работу по реализации проекта межрегионального сетевого партнерства «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровья. Безопасность». Направления работы сориентированы на реализацию проектных методик образования обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ООО, апробацию программы ФГОС ООО по физике, организацию внеурочной деятельности с целью качественной подготовки обучающихся к олимпиадам и конкурсам различного уровня, популяризации естественнонаучного образования.