

**Кафедра
естественнонаучных
дисциплин**

**МАОУ
«Лицей № 82
г. Челябинска»**

2015-16 учебный год

Методическая тема кафедры

**Системно-деятельностный
подход в обучении
предметам
естественнонаучного
цикла в условиях перехода
на ФГОС ООО**

Родионова Юлия Геннадьевна

Тема методической
работы:

«Формирование
личности
обучающихся на
основе усвоения УУД
на уроках биологии и
химии»

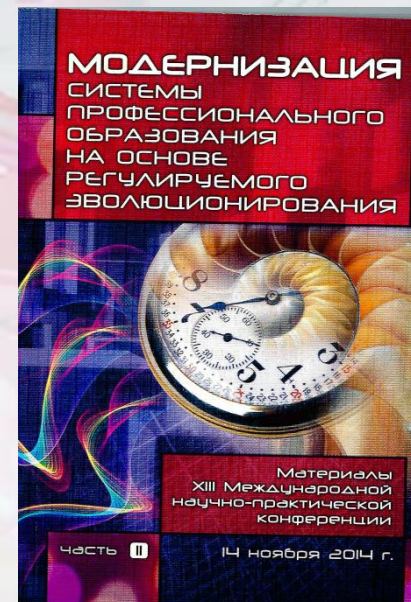
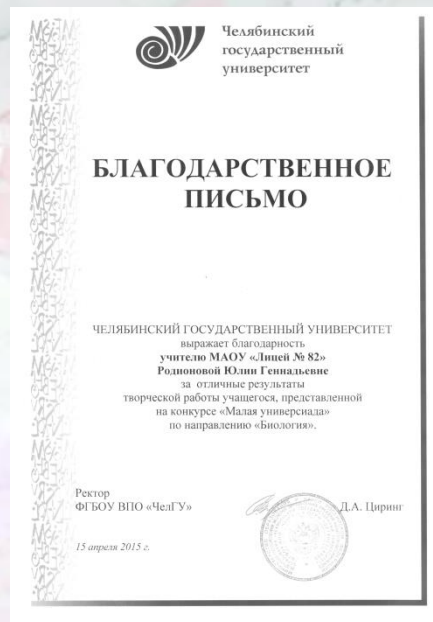




**Заведующая
кафедрой
естественнонаучных
дисциплин**

- Стаж педагогической работы: 14 лет
- Высшая квалификационная категория
- Эксперт по проверке Г(И)А по химии – 9-х классы
- Член жюри районных олимпиад и конкурсов

Публикации и достижения



Кубок Главы Администрации города Челябинска Конкурс «...В краю озер и рудных скал...»	Город	Кузнецова Анна, Диплом I степени
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ» Конкурс «Творческие работы»	Город	Родионов Леонид, грамота
IX конкурс «Малая универсиада» (ЧелГУ) Направление «Биология»	Город	Семенов Глеб, I место
Районный этап X городского конкурса реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)	Район	Родионов Леонид, II место
Районный этап X городского конкурса реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)	Район	Семенов Глеб, II место

Гамзина
Ольга
Викторовна

Тема
методической
работы:



«Деятельностный подход в обучении
и его применение на уроках химии»



Почетный работник общего образования Российской Федерации

Победитель конкурса на Грант Президента РФ (2007 г.)

Член экспертной группы по аттестации педагогических работников
Металлургического района

Заместитель председателя жюри районных олимпиад

Эксперт областной экспертной комиссии ЕГЭ

Преподаватель химии
в классах различного
профиля

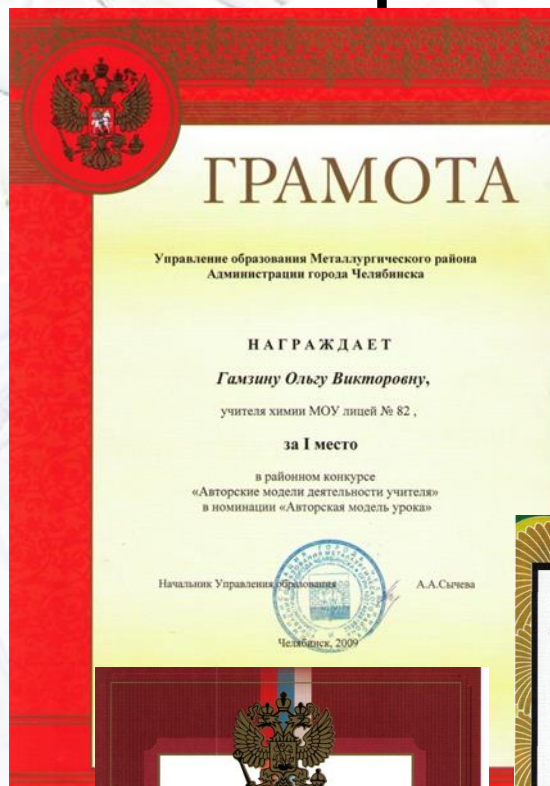
Учитель года 2004г.

Результативность научной работы с учащимися

Название мероприятия	Тема работы, направление	Год проведения	Участники, результаты
Малая универсиада	Шелкография как самый распространенный способ трафаретной печати	2014	I место, грамота, Неугодникова Маргарита
	Химия и космос	2012	II место, Гузаирова Оксана III место, Долгополова Кристина
Малая академия	Методы определения компонентов коксового газа на ОАО «ЧМК»	2012	Лауреат, Букова Анастасия
	Сравнительный анализ некоторых компонентов химического состава воды и почвы водосборной территории Шершневого водохранилища	2013	Лауреат, Долгополова Кристина
Шаг в будущее	Сравнительный анализ некоторых компонентов химического состава воды и почвы водосборной территории Шершневого водохранилища	2014	Лауреат, Горлач Анна
XI открытая региональная конференция «Наследие»	Методы определения компонентов коксового газа на ОАО «ЧМК»	2013	II место, Букова Анастасия
Интеллектуалы XXI века	Методы определения компонентов коксового газа на ОАО «ЧМК»	2012	Лауреат, Букова Анастасия
Химический калейдоскоп	Эксперимент в полевых условиях (номинация)	2013	II место, Долгополова Кристина
	Химия в природе (номинация)	2012	III место
	Химия и охрана окружающей среды	2011	Призер, Букова Анастасия

Педагогическое творчество

- В 2008 году кабинет химии для работы с одаренными детьми заняла в городском смотре-конкурсе среди лицеев первое место



Распространение передового педагогического опыта

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 82

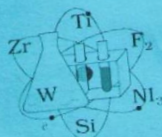
Инструкция по установке и использованию
«Виртуальной школы Кирилла и Мефодия»
Инструкция по использованию
ЦОР «Открытая химия 2.6»

Авторы составители:
Симонова М.Ж., научный
руководитель предметных
лабораторий химии и биологии
лицей № 82.
Гамзина О.В., заведующая
предметной лабораторией химии,
Веневцева А., Троицких Е.,
студентки 5 курса естественно-
технологического факультета
ЧГПУ

Челябинск, 2008

Управление по делам образования г. Челябинска
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
(повышения квалификации) специалистов
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Г. ЧЕЛЯБИНСКА»

Из опыта работы
учителей химии
г. Челябинска



Челябинск
2009 г

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 82 Г. ЧЕЛЯБИНСКА

Общие основы использования ИКТ в
обучении химии

Симонова М.Ж., научный
руководитель предметной
лаборатории химии лицей №
82 г. Челябинска, к.п.н.,
доцент по кафедре химии и
методики химии и
преподавания

Челябинск, 2008

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ № 82 Г. ЧЕЛЯБИНСКА

РАЗВИТИЕ
КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ
НА УРОКАХ ХИМИИ

Гамзина Ольга Викторовна,
учитель химии,
МОУ Лицей № 82 г. Челябинска

О. Ю. Косова,
Л. В. Витченкокова,
О. В. Гамзина

ЕДИНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКЗАМЕН

ХИМИЯ

РАБОЧАЯ
ТЕТРАДЬ

«Взгляд»

Каюмова

Антонина Николаевна

Тема
методической
работы:

Пропедевтический
курс
«Введение в
ХИМИЮ»





Заведующая кабинетом
химии

Председатель жюри
районного НОУ

Отличник народного
просвещения

Ветеран труда

Педагогический стаж 45 лет
Преподаватель химии в
классах различного профиля
Учитель высшей
квалификационной
категории



Слепых

Евгения Анатольевна

Тема методической
работы:

«Проектная
деятельность на
занятиях по биологии
как условие
формирования
деятельностной
компетенции
учащихся»





- Заслуженный учитель РФ
- Победитель конкурса лучших учителей (грант Губернатора 2006)
- Отличник просвещения РФ
- Соросовский учитель 1996, 1999
- Ветеран труда

Результативность научной работы с учащимися

Название конкурса	Результат
IX научно-практическая конференция школьников Металлургического района г.Челябинска Городской конкурс реферативно-исследовательских работ для учащихся 1-8 классов «Интеллектуалы XXI в.»	I и II место в районе III место в городе
Городская научно-практическая конференция «Человек на Земле»	Диплом 1 степени
Челябинский молодёжный интеллектуальный Форум «Шаг в будущее - Созвездие НТТМ»	Грамота
Городской конкурс «Зелёные уголки родного города»	II место

Обобщение и распространение опыта работы

- Коллектив МОУ лицея №82 награжден Почетной грамотой за вклад в экологическое образование и воспитание в интересах устойчивого развития (2010 год);
- По итогам городского экологического марафона-2009 коллектив муниципального образовательного учреждения лицей № 82 награжден Грамотой за III место (январь 2010 года);
- Грамотой награжден лицей №82, лауреат городского фестиваля профессионально-педагогического мастерства "Сердце отдаю детям" (номинация "Родники экологической культуры") за высокий уровень подготовки и проведения Дня экологической культуры в районе(февраль 2010 года)
- Коллектив педагогов MAOY лицея №82 удостоен звания Победителей в городском конкурсе «Экологический марафон-2014», «Городской марафон - 2015»



Иванова

Елена Николаевна

Тема методической
работы:

«Инновационные
подходы в реализации
современного подхода
экологического
образования учащихся
в условиях внедрения
новых ФГОС»



Учитель биологии
высшей категории

Преподаватель
биологии в классах
различного профиля

Руководитель кабинета
биологии

Грамота МОиН 2006

Ветеран труда



Обобщение и распространение опыта работы

- Коллектив МОУ лицея №82 награжден Почетной грамотой за вклад в экологическое образование и воспитание в интересах устойчивого развития (2010 год);
- По итогам городского экологического марафона-2009 коллектив муниципального образовательного учреждения лицей № 82 награжден Грамотой за III место (январь 2010 года);
- Грамотой награжден лицей №82, лауреат городского фестиваля профессионально-педагогического мастерства "Сердце отдаю детям" (номинация "Родники экологической культуры") за высокий уровень подготовки и проведения Дня экологической культуры в районе(февраль 2010 года)
- Коллектив педагогов MAOY лицея №82 удостоен звания Победителей в городском конкурсе «Экологический марафон-2014», «Городской марафон - 2015»



Результативность научной работы с учащимися

Название конкурса	Результат
Районная конференция НОУ-биология	Диплом 1 и 3 ст.
Районный конкурс «Знатоки природы»	4 командное место
Районный конкурс «Удивительный мир животных»	1 командное место
Городской конкурс «Удивительный мир животных»	6 командное место
Городская конференция «Человек на Земле»	Дипломы II и III ст.



Иванова
Марина
Александровна

Тема
методической
работы:

«Проектная форма
как пространство
успешного развития
и саморазвития
личности учащегося»



- Победитель конкурса лучших учителей (Грант Губернатора Челябинской области, 2010 г.)
- Эксперт по проверке ЕГЭ



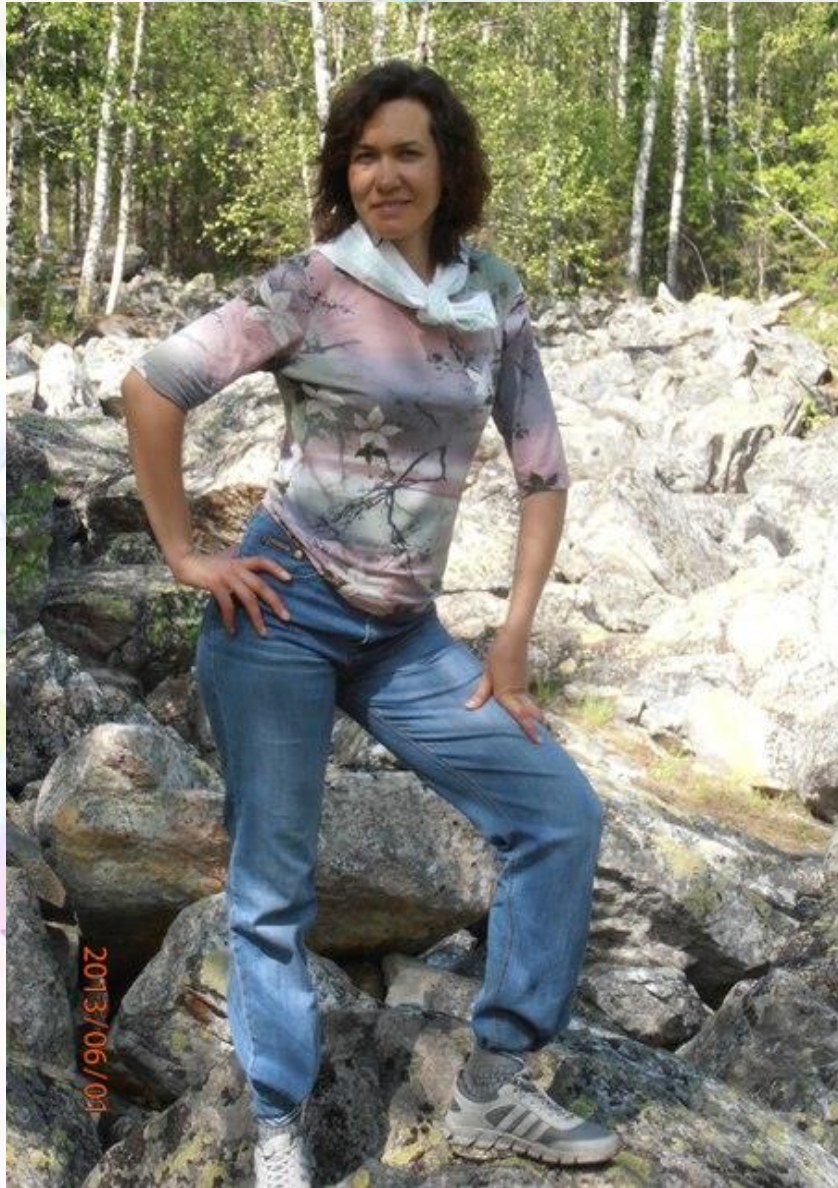
Направления деятельности

Открытая интернет-олимпиада Физтех-лицея по физике	ДИПЛОМ II степени Безукладникова Т.
Многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России»	Диплом 2 степени Бухряков Никита
Профиль: «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта»	Диплом 2 степени Бухряков Никита
Многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России»	ДИПЛОМ II степени Будникова Анна
Профиль: «Технологии материалов»	Диплом 2 степени Бочкарев Юрий
Открытая интернет-олимпиада Физтех-лицея по физике «Лучшая работа среди юных участников Форума»	ДИПЛОМ II степени в номинации Забегаев Юрий
Многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России»	Диплом 3 степени Безукладникова Т.
Профиль: «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта»	ДИПЛОМ III степени Целых Михаил
РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ» МОСКВА 23-27 МАРТА 2015	1 место Апокин Сергей
Заключительная олимпиада весенней физической школы «Рысь-2015.1»	ДИПЛОМ III степени
Челябинская областная интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	ДИПЛОМ III степени Бухряков Никита
Конкурс «Творческие работы»	Диплом 1 степени Бухряков Никита
IX конкурс «Малая универсиада» (ЧелГУ)	Диплом 2 степени Забегаев Юрий
Направление «Физика»	ГРАМОТА Оксюзян Артур
ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС «КУБОК ВЫЗОВА»	Диплом 3 степени Оксюзян Артур
команд филиалов научного общества учащихся для учащихся 8-х-11-х классов, занимающихся исследовательской деятельностью	ДИПЛОМ III степени Оксюзян Артур
Челябинская городская интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Диплом 3 степени Целых Михаил
Конкурс «Творческие работы»	ДИПЛОМ II степени Целых Михаил
52-й Городской открытый конкурс исследовательских работ учащихся 9-х – 11-х классов «Интеллектуалы XXI века»	ДИПЛОМ III степени Целых Михаил
X городской конкурс реферативно-исследовательских работ	3 место Апокин Сергей
«Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)	ДИПЛОМ 3 степени Бухряков Никита
Челябинская городская интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	1 место Забегаев Юрий
Конкурс «Творческие работы»	1 место Саяпина Елизавета

Овечкина
Татьяна
Владимировна

Тема
методической
работы:
«Использование
технологии развития
критического
мышления в
процессе обучения
физики»





Высшая
квалификационная
категория

Победитель конкурса
«Учитель года-2005»,
г.Карталы

Победитель конкурса
«Самый классный
классный-2010» в
Металлургическом районе

Организатор школьного
туристического движения

Направления деятельности



<p>X городской конкурс реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)</p>	<p>Карпаев Егор (8 класс)–Диплом III степени</p>
<p>Челябинская городская интеллектуально-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее» Конкурс «Творческие работы»</p>	<p>Карпаев Егор (8 класс)–Диплом II степени</p>
<p>Районный этап X городского конкурса реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)</p>	<p>Карпаев Егор (8 класс)-Диплом I степени</p>
<p>Районный этап X городского конкурса реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)</p>	<p>Зуев Андрей (8 класс)-Диплом II степени</p>
<p>Районный этап X городского конкурса реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)</p>	<p>Коликова Полина (8 класс)- Диплом III степени</p>
<p>X городской конкурс реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века» (для учащихся 1-8 классов)</p>	<p>Карпаев Егор (8 класс)–Диплом III степени</p>

Гусева
Любовь Аврамовна

Тема методической
работы:

«Современные
образовательные
технологии на уроках
физики»



Направления деятельности

«Зарница – школа безопасности»	6-е место в командном зачете
Городской туристский слет школьников	2 общекомандное место
Городская игра «Зарница-школа безопасности»	6 общекомандное место место
Чемпионат города по водному туризму	Давлетшин Рамиль-3место
Районная игра «Зарница-школа безопасности»	1 общекомандное место

Городская игра «Зарница-школа безопасности»

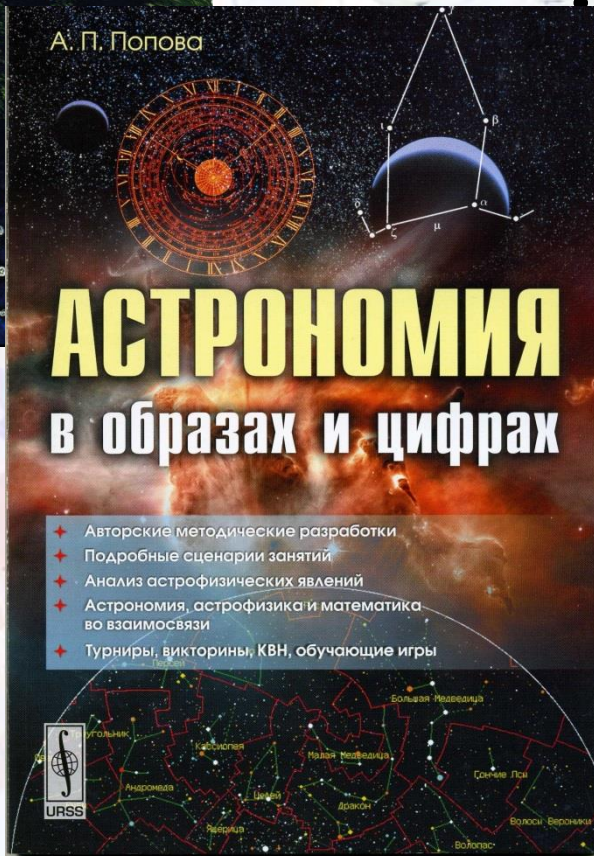
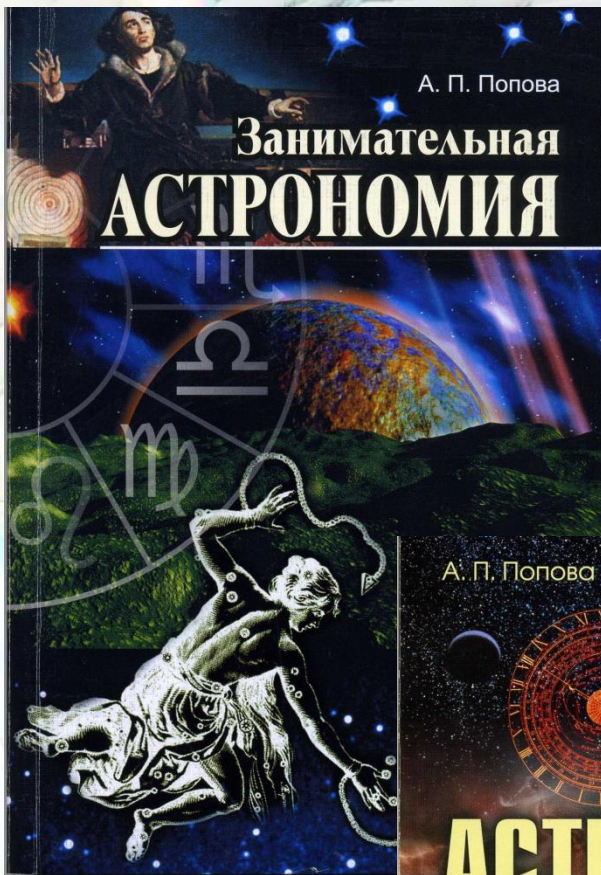


Попова
Алевтина Петровна



Тема методической
работы:

«Методика подготовки
к олимпиадам по
астрономии»



- Кандидат педагогических наук, доцент, учитель высшей квалификационной категории.
 - Преподаватель астрономии. Дважды лауреат премии Губернатора Челябинской области.
 - Автор многих публикаций в научных журналах, нескольких методических пособий.
- Успешно работает с одаренными детьми, которые занимают призовые места в конкурсах и олимпиадах разного уровня в России и за рубежом, благодаря своим успехам в области астрономии и астрофизики, поступают в лучшие российские ВУЗы.

Направления деятельности

Городской конкурс «Интеллектуалы XXI века»	Областной	Дипломы 1-й, 2-й и 3-й степени
Интеллектуальный форум "Шаг в будущее - Созвездие НТТМ"	Городской и областной	Дипломы 1-й, 2-й и 3-й степени
Интеллектуальный форум «Созвездие НТТМ»	Всероссийский	Дипломы 1-й, 2-й и 3-й степени
Общероссийский фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся	Общероссийский	дипломы



Блог кафедры: <http://zamestitedirectora.blogspot.ru/>

Скриншот веб-страницы блога «ЕСТЕСТВЕННИКИ». В адресной строке браузера указан адрес zamestitedirectora.blogspot.ru. В меню навигации по умолчанию выделена «Главная страница». В центре страницы размещено заглавие «ЕСТЕСТВЕННИКИ» и информация о блоге: «Блог кафедры естественнонаучных дисциплин МАОУ лицея № 82 г. Челябинска». В меню под заголовком перечислены рубрики: «Главная страница», «Обучающимся», «Родителям», «Методическая копилка», «Документы о повышении квалификации», «Результативность участия в олимпиадах и конкурсах», «Адреса передового педагогического опыта» и «Проект ТЕМП». Основной текст статьи датирован «понедельник, 1 июня 2015 г.» и посвящен «Городской конкурсу кабинетов биологии и химии». Слева от текста расположены четыре иконки, символизирующие биологию (микроскоп), физику (атом) и химию (пробирка и колба). В нижней части статьи размещено фотография кабинета, где несколько человек работают за столами.

ЕСТЕСТВЕННИКИ

Блог кафедры естественнонаучных дисциплин МАОУ лицея № 82 г. Челябинска

Главная страница Обучающимся Родителям Методическая копилка Документы о повышении квалификации

Результативность участия в олимпиадах и конкурсах Адреса передового педагогического опыта Проект ТЕМП

Образование – то, что остается после того, когда забывается все, чему учили. А. Эйнштейн

понедельник, 1 июня 2015 г.

Городской конкурсу кабинетов биологии и химии

Биология+Физика+Химия