**МО учителей физики, химии и биологии**

**Методическая тема МО учителей физики, химии и биологии :** Развитие творческого потенциала учителя и учащихся в условиях рейтинговой оценки педагогической деятельности учителя

**Цель:**Совершенствование креативных умений и навыков учителя и учащихся в условиях рейтинговой оценки педагогической деятельности учителя.

**Задачи:**

1. Организовать в 2012-2013 учебном году работу над методической темой.
2. Принять участие в подготовке и проведении школьных семинаров (в рамках подготовки тематических педагогических советов) и тематических педагогических советов «Формирование базовых умений и компетенций как условие формирования подготовки конкурентноспособной личности» «Патриотическое воспитание в процессе обучения».
3. Продолжать пополнение УМК по физике, химии, биологии в связи с переходом на стандарты второго поколения.
4. При планировании уроков учесть необходимость более частого использования ИКТ и новых педагогических технологий.
5. Членам методического объединения принимать активное участие в профессиональных и творческих конкурсах, а также семинарах связанных с работой базовой площадки ГОУ ДПО (ПК) «КРИПК и ПРО» по подготовке к введению ФГОС ООО по направлению «Организация внеурочной деятельности обучающихся в условиях введения ФГОС ООО» (Приказ ДОиН КО от 07.10.2011 № 1941).
6. На уроках физики, химии, биологии:

- совершенствовать процесс освоения знаний, овладения умениями проводить наблюдения, обобщения результатов наблюдений;

- развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности, воспитывать убеждённость в возможности познания законов природы;

- сформировать умения соблюдения правил ТБ, грамотного применения знаний в общении с природой и в повседневной жизни;

- показать учащимся важность использования знаний в решении глобальных проблем человечества, для исследования объектов окружающей среды, защиты её от загрязнений промышленными и бытовыми отходами.

1. В процессе преподавания предметов естественного цикла выявлять талантливых учеников и способствовать развитию их творческого потенциала, через участие в олимпиадах и научно – практических конференциях

Участие в конкурсах:

1.Областная олимпиада школьников по химии «Интеллектуальный марафон» ФГБОУ ВПО «КемТИПП» : учащиеся 9-х классов - победители III тура, III тура (преподаватель Муругова Г. И.)

2. XIII городская научно-практическая конференция школьников «Интеллектуал-2012» Алаторцева Алина 10 «Б» класс диплом II степени - биология (преподаватель Шарапова Л. А.)

3.      **Х** Городская конференция учебно-исследовательских работ школьников **«Первые шаги в науку**» (в рамках акции «Дни защиты от экологической опасности»): грамоты за участие (преподаватель Шарапова Л. А.)

4.      XI городская научная  конференция студентов и учащихся **«Студенческая наука в копилку Кузбасса»**-сельхозинститут. Номинация «Мир животных»: Токарчук Анастасия 7 «А» класс диплом III степени - биология (преподаватель Шарапова Л. А.)

5.      Всероссийская олимпиада педагогического мастерства: лауреаты (Трушкина Т. М., Шашкова И. В.)

6.      Первенство города по **волейболу** в зачет III спартакиады среди учителей: I место (Шашкова И. В.)

7.      Городская **легкоатлетическая эстафета** в зачет III спартакиады г. Кемерово среди учителей : I место (Шашкова И. В.)

8.      Первенство города по **настольному теннису** в зачет III спартакиады среди учителей: грамота за участие (Шашкова И. В.)

9.      Первенство Ленинского района по **настольному теннису** в зачет III спартакиады среди учителей: грамота за участие (Шашкова И. В.)

10.  Городской месячник пожарной безопасности **«Останови огонь** **– 2012»:**Благодарственное письмо(Шашкова И. В., Липанина Г. Г.)

**Программы, реализуемые учителями МО:**

**Физика:**

* Физика 7-9 класс: «Программа по физике 7- 9 класс» .МОиН РФ ,2008 г., Е. Б. Гутник, Е. М. Гутгик, А. В. Пёрышкин
* Физика 10-11 классы: «Программа по физике 10-11 класс». Базовый уровень. МОиН РФ, 2008 г.,Г. Я. Мякишев, Б. Б, Буховцев

**Химия:**

* Химия 8-9 класс: « Программа по химии 8- 9 класс» .МОиН РФ ,2008 г., И. И. Новошинский
* Химия 10-11 класс: « Программа по химии 10- 11класс». Базовый уровень..МОиН РФ ,2008 г., И. И. Новошинский

**Биология:**

* Биология 6-9 класс: « Программа по биологии 6 – 9 класс» .МОиН РФ, 2010 г., В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, В. М. Пакулова
* Биология 10 -11 класс: Программа по биологии 10 -11 класс». Базовый уровень .МОиН РФ, 2010 г., В. В. Пасечни

**Природоведение:**

* Природоведение 5 класс: « Программа по природоведению 5 класс» .МОиН РФ, 2010 г., В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, В. М. Пакулова