***План работы МО естественных наук***

***МБОУ СОШ № 93 на 2015- 2016 учебный год***

***Методическая тема: «***Использование возможностей инновационных педагогических технологий и здоровьесберегающего пространства для развития образовательного потенциала обучающихся»

***Цель:*** использование возможностей инновационных педагогических технологий и здоровьесберегающего пространства для развития образовательного потенциала обучающихся на уроках биологии, географии, физики и химии.

***Задачи:***

***1.***Реализовать стандарт образования.

***2.***Создание условий для развития и поддержания одаренных детей.

***3.***Повышение эффективности управления школой, развитие форм общественного самоуправления.

***4.*** Развитие учительского потенциала и школьной инфраструктуры.

***5.*** Реализация здоровьесберегающих технологий на уроках биологии, географии и химии.

**Методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **срок** | **ответственные** |
| 1. | Утверждение рабочих программ, факультативных и элективных курсов | август | руководитель ШМО |
| 2. | Утверждение плана работы МО на год | сентябрь | руководитель ШМО |
| 3. | Проведение школьного тура олимпиад по биологии, географии, физике и химии | сентябрь-октябрь | руководитель ШМОучителя-предметники |
| 4. | Проведение сетевых олимпиад по биологии, географии, физике и химии | в течение года | учителя-предметники |
| 5. | Подготовка к итоговой аттестации, обсуждение графика подготовки к ГИА и ЕГЭпо биологии, географии, физике и химии | февраль- март | руководитель ШМО |
| 6. | Отчет учителей-предметников о работе по методической теме | март-апрель | руководитель ШМОучителя-предметники |
| 7. | Проведение предметной декады | апрель- май | руководитель ШМОучителя-предметники |
| 8. | Анализ работы МО | июнь | руководитель ШМО |
| 9. | Посещение районных и городских семинаров, курсов по повышению квалификации | в течение года | руководитель ШМОзам.директора по НМР ВетчанинаО.В. |

***Внеклассная работа***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **срок** | **ответственные** |
| 1. | Организация факультативных, элективных и дополнительных занятий по биологии, географии, физике и химии | сентябрь | руководитель ШМОзам.директора по НМР |
| 2. | Организация и проведение школьного тура предметных олимпиад | сентябрь-октябрь | руководитель ШМОучителя-предметники |
| 3. | Проведение тематических экскурсий, бесед, лекций | в течение года | руководитель ШМОучителя-предметники |
| 4. | Участие в познавательных конкурсах, турнирах, олимпиадах различного уровня («Леонардо», «ЧИП», «Гелиантус», естественно-научный турнир, турнир им.М.В.Ломоносова, сетевые) | в течение года | руководитель ШМОучителя-предметники |
| **5.** | **Декада естественных наук** | апрель-май |  |
| 5.1 | Выставка рисунков «Я и ЗОЖ» | 5 , 6 кл. | руководитель ШМОБаталова Е.А. |
| 5.2 | Экскурсия в морфологический корпус ИжМА | 8,9,10,11 кл. | учитель Ковалева НВ |
| 5.3 | Конкурс творческих работ по биологии «Биологические модели» | 5,6,7 кл. | руководитель ШМОБаталова Е.А. |
| 5.4 | Конкурс проектных работ по физике «Энергосбережение дома» | 8 кл. | руководитель ШМОучитель Авдеева Л.Г. |
| 5.5 | Выставка плакатов «Химия вокруг нас» | 8, 9 кл. | учитель Лебедева Е.В |
| 5.6 | Межпредметный конкур презентаций «Экология: проблемы и перспективы» | 9, 10,11 кл. | руководитель ШМОучителяКовалева НВ, Лебедева Е.В., Некрасова З.Д., Авдеева Л.Г. |
| 5.7 | Выставка коллажей «Удивительный мир птиц» | 7 кл. | руководитель ШМОучителя |

***Контроль над качеством знаний***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контрольная работа по географии «География населения мира» | 10 класс | октябрь |
| Контрольная работа по географии «Рельеф России» | 6 класс | ноябрь |
| Контрольная работа по географии «Почвы»  |  8 класс | декабрь |
| Тестирование по природоведению «Земля» | 5 класс | декабрь |
| Контрольная работа по биологии «Опорно-двигательная система» | 8 класс | декабрь |
| Контрольная работа по биологии «Генетика» | 11 класс | Декабрь-январь |
| Контрольная работа по биологии «Селекция». | 9 класс | февраль |
| Контрольная работа по биологии «Биогеоценотический уровень» | 10 класс | март |
| Контрольная работа по химии «Азотсодержащие органические соединения» | 11 класс | март |
| Контрольная работа по географии «Южная Америка» | 7 класс | март |
| Контрольная работа по химии «Спирты и фенолы». | 10 класс | апрель |
| Пробный ЕГЭ по биологии | 11 класс | апрель |
| Контрольная работа по географии «Экологические районы России» | 9 класс | май |
| Итоговое тестирование по курсу «Химия 9» | 9 класс | май |
| Итоговое тестирование по курсу «Биология 6». | 6 класс | май |
| 16.Итоговое тестирование по курсу «Биология. 7». | 7 класс | май |

***Открытые уроки***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Баталова Е.А | Морские кишечнополостные | 7 г | октябрь |
| Ковалева Н.В. | Эритроциты. Л.р. «Сравнение крови человека с кровью лягушки» | 8 в | октябрь |
| Сполохова М.А. | Мощность. Единицы мощности. | 7 | февраль |

***Индивидуальная работа***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Методическая тема | Форма отчета |
| Авдеева Л.Г. | Подготовка одаренных учащихся к олимпиадам по физике | Доклад на заседании ШМО |
| Баталова Е.А | Проектная деятельность учащихся как средство повышения мотивации к обучению | Доклад на заседании ШМО |
| Ковалева Н.В. | Пришкольный участок как средство экологического образования и воспитания учащихся | Доклад на заседании ШМО |
| Некрасова З.Д. | Использование ИКТ на уроках географии | Доклад на заседании ШМО |
| Сполохова М.А. | Использование ИКТ на уроках физики | Доклад на заседании ШМО |

***Повышение квалификации***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Категория | Дата следующей аттестации |
| Авдеева Л.Г. | Высшая/высшая | 2019-2020 |
| Баталова Е.А | Первая/ высшая | 2015-2016 |
| Ковалева Н.В. | Первая/ высшая | 2015-2016 |
| ЛебедеваЕ.Л. | Вторая/ первая | 2018-2019 |
| Некрасова З.Д. | Высшая/высшая | 2019-2020 |
| Сполохова М.А. | Без категории/первая | 2015-2016 |
|  |  |  |

*Зам.директора по НМР: Ветчанина О.В.*

*Руководитель МО*