МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

НОВОБУРАНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

АГАПОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

План

работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла

на 2017– 2018 учебный год

**Руководитель ШМО:**

 **учитель физики первой категории**

**Альмухаметова Г.В.**

**2017**

 Методическая тема школы: «Компетентностный подход в обучении, воспитании, развитии обучающихся, как совершенствование качества образования»

 Методическая тема школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла: «Преподавание предметов естественно-математического цикла в условиях перехода к Федеральным государственным образовательным стандартам общего образования»

 Задачи:
1. Обеспечение высокого уровня проведения всех видов занятий. Совершенствование работы учителей с разными категориями учащихся. Вовлечение учащихся к внеклассной работе по предметам, к участию в проектной деятельности, в районных мероприятиях и конкурсах.
2. Повышение профессиональной мастерства учителей МО через курсы повышения квалификации.

3. Прохождение аттестации учителями МО с целью подтверждения соответствия занимаемой должности.

4. Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта. Участие учителей-предметников в кустовых и районных семинарах, совещаниях, круглых столах, творческих мероприятиях-конкурсах
5. Внедрение в учебный процесс программного обеспечения ИКТ ресурсов, электронных журналов, использование интернет-пространства и ИКТ-продукта учителей для работы с детьми разного уровня развития. 6. Ознакомление с нормативными документами, регламентирующими образовательную деятельность:
• Закон об образовании (в новой редакции)
• ФГОС ООО (основные положения по предметам)
• Профессиональный стандарт педагога

**План работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия  | Форма проведения | Срок  | Ответственный  |
| 1 | Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики химии, биологии, физики, географии в школе | Семинар  | Август | Альмухаметова Г.В. |
| 2 | Утверждение рабочих программ по предметам. | Заседание  | Август | Альмухаметова Г.В. |
| 3 | Утверждение плана работы МО. | Заседание  | Сентябрь  | Альмухаметова Г.В. |
| 4 | Сетевой город  | Обучающий семинар | сентябрь | Леонова А.В. |
| 5 | Проведение школьного этапа олимпиад | Олимпиада  | октябрь | Учителя предметники |
| 6 | Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ в 2017-2018 учебном году | Заседание  | октябрь | Руководитель ШМО Альмухаметова Г.В. |
| 7 | Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад  | Индивидуальная работа с одаренными детьми | Октябрь, ноябрь, декабрь | Учителя предметники |
| 8 | Подготовка учащихся и их участие во всероссийских олимпиадах | Индивидуальная работа с одаренными детьми | В течение года | Учителя предметники |
| 9 | Проверка наличия и соответствия планирующей документации к урокам | Контроль  | В течение года | Руководитель ШМО |
| 10 | Обмен опытом и педагогическим мастерством | Открытые уроки и воспитательные мероприятия  | В течение года | Учителя предметники |
| 11 | Проверка наличия у учащихся тетрадей по лабораторным и контрольным работам и их соответствие требованиям  | Контроль  | Ноябрь  | Руководитель ШМО Альмухаметова Г.В. |
| 12 | Распространение педагогического мастерства | Участие в районных и окружных семинарах и конференциях по предметам | В течение года | Учителя предметники |
| 13 | «Преподавание предметов естественно-математического цикла в условиях введения Федерального государственного образовательного стандарта общего образования» | Взаимопосещения уроков, | В течение года | Учителя предметники |
| заседание | декабрь | Альмухаметова Г.В. |
| 14 | О результатах работы по внедрению областной программы «ТЕМП» | заседание | январь | Учителя предметники |
| 15 | «Организация подготовки учащихся к предстоящей государственной и текущей аттестации» | заседание | март | Учителя предметники |
| 16 | Организация и проведение традиционного КВН по физике | КВН «Физика + Экономика» | апрель | Учитель физики Альмухаметова Г.В.  |
| 17 | Подведение итогов и оценка деятельности МО за 2017-2018 учебный год | заседание | май | Альмухаметова Г.В. |

**Темы заседаний школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема заседания | Срок  | Ответственный  |
| 1. | Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики химии, биологии, физики, географии в школе. Утверждение плана работы МО. Защита рабочих программ по предмету. | август | Альмухаметова Г.В. |
| 2. | Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ в 2016-2017 учебном году | октябрь |  |
| 3. | «Преподавание предметов естественно-математического цикла в условиях введения Федерального государственного образовательного стандарта общего образования» | декабрь | Альмухаметова Г.В.Леонова А.В. Баланбаева У.Х.Вайзер Л.Д. |
| 4. | О результатах работы по внедрению областной программы «ТЕМП» | январь | Учителя предметники |
| 5.  | «Организация подготовки учащихся к предстоящей государственной аттестации»Утверждение материалов для проведения промежуточной аттестации учащихся | март | Альмухаметова Г.В.Леонова А.В. Баланбаева У.Х.Вайзер Л.Д. |
| 6. | Подведение итогов и оценка деятельности МО за 2017-2018 учебный год | май | Руководитель ШМО Альмухаметова Г.В. |

**Списочный состав учителей, входящих в методическое объединение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Преподаваемый предмет | Образование  | Категория  | Дата присвоения |
| 1 | Альмухаметова Гульжамал Ваисовна | Физика | Высшее | Первая | Ноябрь 2013 |
| 2 | Баланбаева Улдай Хайдаровна | География  | Высшее | Высшая | Апрель 2016 |
| 3 | Вайзер Лидия Дмитриевна | Химия, биология | н/высшее  | б/категории |  |
| 4 | Леонова Анна Владимировна | Математика, информатика | Высшее  | б/категории |  |

**План проведения открытых уроков по предметам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Предмет  |  Тема  | Класс  | Дата провед. |
| 1 | Альмухаметова Гульжамал Ваисовна | Физика | Радиоактивные превращения атомных ядер | 9 | 4 четверть |
| 2 | Баланбаева Улдай Хайдаровна | География  | Атмосфера | 6 | Апрель 2018г. |
| 3 | Вайзер Лидия Дмитриевна |  Биология | Витамин. Роль витаминов для организма | 8 | 3четверть |
| 4 | Леонова Анна Владимировна | Математика, информатика | Вынесение множителя за знак корня | 8 | 2 четверь |

**Темы самообразования учителей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Тема  | Срок реализации |
| 1 | Альмухаметова Гульжамал Ваисовна, учитель физики и математики | Педагогические технологии и конструирование образовательного и воспитательного процесса в условиях реализации ФГОС в предметных областях естественно-математического цикла | 2017-2020 |
| 2 | Баламбаева Улдай Хайдаровнаучитель географии | Инновационные технологии в обучении, воспитании и развитии обучающихся, как совершенствование качества образования предмета географии | 2016-2020 |
| 3 | Вайзер Лидия Дмитриевна,учитель химии и биологии | Организация самостоятельной работы на уроках химии | 2015-2019 |
| 4 | Леонова Анна Владимировна учитель математики и ИКТ | Использование информационно-коммуникативных технологий на уроках математики и информатики | 2015-2019 |