**МБОУ Порт – Катоновская СОШ**

**ПЛАН**

**РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА**

**НА 2018 -2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Методическая тема ШМО**: «Проектирование развивающей образовательной среды в целях повышения качества образования по предметам естественно- математического цикла в условиях ФГОС»

**Цели:**

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла через внедрение современных образовательных технологий .

**Задачи ШМО:**

1. Повышение методического уровня обучения естественным дисциплинам. Совершенствование качества современного урока как основного звена учебного процесса на основе внедрения современных инновационных технологий.

2. Повышение уровня научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры. Создание мотивационных условий для повышения учителями МО квалификационных категорий и участие в творческих конкурсах.

3. Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья.

4. Повышение качества знаний учащихся по предметам и создание научной базы знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла.

6. Повышение уровня педагогического мастерства учителей, уровня их компетенций в области предмета и методик в рамках введения ФГОС ООО.

7. Активизация самообразовательной деятельности учителя.

8. Развитие личности, способностей у обучающихся, формирование интереса к предметам естественного цикла через применение активных форм организации урочной и внеурочной деятельности.

**Учителя - предметники естественно-математического цикла**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Дата рождения | Предмет |  Стаж работы | Образование | Категория | Курсы переподготовки |
| Ткаченко Людмила Анатольевна | 06.10.1964 | Математика |  32 года | Высшее, РГУ им.Суслова | Высшая 26.12.2014 | 08.12.2016 г. ГБОУ ДПО РО «РИПК и ППРО» |
| Белкина Лариса Юрьевна | 17.12.1968 | Математика |  25 лет | Высшее, РГПУ | Соответствие занимаемой должности | 08.06.2018г. ООО «Учитель – Инфо»  |
| Кудряшова Елена Николаевна | 02.11. 1987 | Химия, биология | 19 лет | Высшее, РГПУ | Соответствие занимаемой должности | 08.06.2018г. ООО «Учитель – Инфо»  |
| Исаков Роман Анатольевич | 09.02.1987 | Физика, информатика | 4 года | Высшее, ДГТУ | I категория 25.01.2019 | 30.08.2018г. ООО «Учитель – Инфо»  |

**План заседаний**

**методического объединения на 2018– 2019 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание | Ответственные | Сроки |
| Ι | 1. Анализ состояния преподавания предметов естественно - математического цикла за 2017 - 2018 учебный год и качества знаний обучающихся по данным предметам. 2.Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике, информатике, физике, химии, биологии.3. Согласование и корректировка учебных рабочих программ, программ работы факультативов. Утверждение программ по предметам.4. Обсуждение плана работы на 2018-2019 учебный год. | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Август |
| ΙΙ | 1. Справка по итогам входных контрольных работ по предметам.2. Организация   и   проведение   школьных   олимпиад .2. Результаты обучения I четверти.3. Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам4.    «Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений». | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Ноябрь |
| ΙΙΙ | 1. Итоги  муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.Участие школьников в дистанционных олимпиадах и конкурсах.2.Круглый стол «Способы моделирования современного урока в контексте профессиональной деятельности учителя, необходимые для реализации ФГОС».3. Методы и приёмы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Декабрь |
| ΙV | 1. Отчет о работе ШМО за 1 полугодие 2018 -2019 учебного года.2.Анализ контрольных работ за 1 полугодие.3. Работа по организации выбора предметов для итоговой аттестации учащихся 9,11 классов (ЕГЭ, ОГЭ).4. «Межпредметные связи математика – физика – химия; овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться, и межпредметными понятиями | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Январь |
| V | 1.Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла.2. Планирование предметной недели 3. «Активизация мыслительной деятельности на уроках и во внеурочное время. Работа с одаренными детьми». Круглый стол. | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Март |
| VΙ | 1. Анализ проведения предметной недели естественного цикла.2. Презентация опыта работы педагогов за учебный год (успехи, достижения, перспективы).3. Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год.4. Обсуждение и составление плана ШМО на 2019 - 2020 год.5.Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами: Концепция математического образования | Руководитель ШМО, учителя - предметники | Май |