

«Утверждаю»

Директор МБОУ «СШ пос. Борское»

Литвинчук Т.Н.



## **План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2017-2018 учебный год**

**Тема МО:** «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

### **Цели работы МО:**

- ❖ Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.
- ❖ Развитие естественно-математических способностей учащихся путём осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-математического цикла и во внеурочное время.
- ❖ Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

### **Задачи МО:**

- ❖ Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
- ❖ Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
- ❖ Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета по сопровождению одаренных детей.
- ❖ Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.

- ❖ Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
- ❖ Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС.
- ❖ Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
- ❖ Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
- ❖ Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса.

# План заседаний методического объединения учителей естественно-математического цикла

## Заседание №1

### Определение основных задач на 2017-2018 учебный год

*(август-сентябрь)*

Содержание	Формы работы
1. Анализ работы МО за 2016-2017 уч. год	Выступление руководителя МО и обсуждение
2. Утверждение плана МО на 2017-2018 уч. год	Обсуждение
3. Анализ итогов аттестации выпускников за 2016-2017 уч. год	Ознакомление
4. Утверждение плана работы с одарёнными детьми	Обсуждение
5. Утверждение УМК по предметам	Выступление учителей
6. Планирование проведения, обсуждение заданий к школьным олимпиадам	Обсуждение, предложения

## Заседание №2

### Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования

*(ноябрь - декабрь)*

Содержание	Формы работы
1. Итоги I тура олимпиад по предметам естественно-математического цикла. Подготовка ко II туру олимпиад	Заслушать выступление руководителя МО
2. Повышение мотивов достижения успеха	Мастер-класс
3. Организация слушаний по исследовательским проектам обучающихся и планирование научно-практической конференции по защите проектов	Обсуждение
4. Работа со слабоуспевающими учениками по предметам естественно-математического цикла	Обсуждение

## Заседание №3

### Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей

*(январь - февраль)*

Содержание	Формы работы
1. Внеклассная работа по предметам как средство развития познавательных интересов учащихся	Заслушать выступления учителей
2. Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам. Работа с учащимися «группы риска»	Заслушать выступления учителей
3. Проектирование и анализ современного урока в рамках реализации ФГОС второго поколения	Обсуждение
4. Выступление по темам самообразования	Предложения, обсуждение

## Заседание №4

**Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.  
Анализ работы МО за учебный год.  
Организация работы МО на будущий учебный год**

*(март-апрель)*

<b>Содержание</b>	<b>Формы работы</b>
1. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ЕГЭ и ОГЭ для выпускников. Активизировать работу по подготовке выпускников к ЕГЭ и ОГЭ	Заслушать выступление заместителя директора школы по учебной работе
2. Внедрение инновационных технологий в преподавание	Заслушать выступления учителей
3. Подготовка к неделе учителей естественного цикла.	Предложения, обсуждения
4. Экспертиза аттестационного материала ЕГЭ и ОГЭ (демоверсия)	Обсуждение
5. Самоанализ работы педагогов за 2017-2018 учебный год	Заслушать выступления учителей
6. Обсуждение и составление плана МО на 2018-2019 учебный год	Обсуждение

При необходимости в течение года также проводятся оперативные заседания МО.

**Руководитель МО  
учителей естественно-математического цикла**

**Лисицына А.А.**