



Утверждаю

И.о. директора МБОУ ООШ №9

Н.Е. Прошкина

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

**Тема работы методического объединения естественно - научного цикла:** Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно - научного цикла в условиях реализации ФГОС». «От компетентности учителя к компетентности ученика».

**Цель:** Создание условий для активизации познавательной деятельности обучающихся, повышения качества знаний, умений, навыков, формирования творческого потенциала путём повышения эффективности педагогического мастерства и самообразовательной деятельности педагогов.

### **Задачи МО на 2017-2018 учебный год:**

1. Работать над повышением эффективности и качества образования в средней и основной школе путём повышения уровня мотивации к учебной деятельности.
2. Продолжить работу над проектно-исследовательской деятельностью школьников, учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС.
3. Акцентировать внимание на повышении уровня самообразования каждого учителя, коррекционной работе с детьми, которые учатся по адаптированной программе, по построению технологической карты урока.
4. Продолжить работу по совершенствованию форм и методов работы со слабоуспевающими детьми.
5. Внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы.
6. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

7. Повышение профессионального уровня педагогов МО через углубленную работу по избранной теме самообразования, изучение педагогической и методической литературы, прохождение курсов повышения квалификации, внедрение в учебный процесс инновационных технологий, аттестацию педагогов, участие учителей в творческих и профессиональных конкурсах.

8. Продолжать изучение нормативной базы ФГОС ООО.

Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства.

**Ожидаемые результаты работы:**

- повышение качества знаний обучающихся;
- повышения учебно-познавательной мотивации обучающихся;
- положительная динамика результативности участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях разного уровня;
- рост качества образовательной деятельности по итогам мониторинговых исследований, ГИА;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС.

## **Направления работы МО на 2017-2018 учебный год:**

### **1. Аналитическая деятельность:**

- Анализ методической деятельности за 2016-2017 учебный год и планирование на 2017-2018 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

### **2. Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство с ФГОС основного общего образования.
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно - научного цикла».

### **3. Организация методической деятельности:**

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

### **4. Консультативная деятельность:**

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.
- Работа с вновь прибывшими учителями.

### **Организационные формы работы:**

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях города.
6. Повышение квалификации педагогов на курсах.
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

**План работы методического объединения учителей  
естественно - научного цикла на 2017 – 2018 учебный год**

№	Содержание работы	сроки	ответственный
1.	<p>1. Изучение инструктивно-методического письма «Об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Белгородской области, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования и федеральный компонент государственного образовательного стандарта в 2017-2018 учебном году»</p> <p>2. Изучение нормативных документов:            а) соблюдение и выполнение единого орфографического режима;            б) дозировка классной и домашней работы, дифференцированный подход к домашнему заданию.</p> <p>3. Итоги работы методического объединения за 2016-17 учебный год.</p> <p>4. Обсуждение и утверждение плана работы на 2017-2018 учебный год.</p>	август	Учителя МО
2.	<p><b><i>Тема: «Планирование и организация методической работы учителей на 2017– 2018 учебный год»</i></b></p> <p>1. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.</p> <p>2. Круглый стол: «Анализ результатов ГИА 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2018 году»</p> <p>3. Подготовка олимпиадных заданий по предметам.</p> <p>4. Анализ ВПР за 2016-2017 уч. год, составление плана работы по подготовке к ВПР на 2017-2018 уч. год.</p> <p>5. Проведение открытых уроков по предметам естественно - научного цикла в рамках районного семинара заместителей директоров</p>	сентябрь	ШИШКИНА Н.В, заместитель директора  Учителя МО

	<p>на тему инновационной деятельности.</p>		
--	--	--	--

**Текущая работа на 1 четверть**

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение нормативных документов.</li> <li>2. Входные контрольные работы.</li> <li>3. Создание банка данных об учителях МО.</li> <li>4. Участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня (учащиеся, учителя).</li> <li>5. Посещение уроков в пятом классе с целью анализа создания условий для успешной адаптации учащихся.</li> <li>6. Организация индивидуальных занятий и консультаций для учащихся по подготовке к итоговой аттестации.</li> <li>7. Проведение пробного внутришкольного ОГЭ по предметам естественно-научного цикла, с целью анализировать типичные ошибки.</li> <li>8. Проведение тренировочных проверочных работ, их анализ и выводы.</li> </ol>		
3.	<p><b>Тема: <i>Инновационный подход к организации контрольно-оценочной деятельности в условиях реализации ФГОС НОО.</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение методов педагогической диагностики в 5-7 классах в соответствии с ФГОС.</li> <li>2. «Возможности информационных технологий обучения в процессе развития критического мышления».</li> <li>3. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках биологии.</li> <li>4. Проведение открытых уроков по предметам естественно - научного цикла в рамках областного семинара на тему инновационной деятельности.</li> </ol>	ноябрь	<p>Шишкина заместитель директора  Учителя МО</p>
<p><b>Текущая работа на 2 четверть</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составление рубежных работ по предметам за первое полугодие.</li> <li>2. Взаимопроверка тетрадей по предметам естественно - научного цикла у учащихся 5 - 7-х классов с целью выполнения орфографического режима, правильностью выставления оценки, объема работы, дозировки классной и домашней работы, организации дифференцированной работы на уроках.</li> <li>3. Итоги контрольных работ. Выводы и предложения.</li> <li>4. Итоги тренировочных проверочных работ, их анализ и выводы.</li> <li>5. Проведение пробного внутришкольного ОГЭ по предметам естественно-научного цикла, с целью анализировать типичные ошибки.</li> </ol>			
4.	<p><b>Тема: <i>«Современные технологии — как одно из условий повышения качества образования».</i></b></p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Развитие познавательной активности обучающихся через исследовательскую и проектную деятельность.</li> <li>- Диагностика эффективности информационных технологий, как средство повышения качества образования.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ типичных ошибок пробных ОГЭ</li> </ol>	январь	Щепеткина Е.В.

	<p>по предметам естественно - научного цикла.</p> <p>2. Итоги муниципальных олимпиад по предметам естественно-научного цикла.</p> <p>3. Требования к оформлению исследовательских работ, проектов.</p>		
<b>Текущая работа на 3 четверть</b>			
<p>1. Проверка ведения и оформления рабочих тетрадей по предметам естественно - научного цикла.</p> <p>2. Проведение системы работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>3. Проведение пробного внутришкольного ОГЭ по предметам естественно-научного цикла, с целью анализировать типичные ошибки.</p> <p>4. Участие педагогов в методических мероприятиях, проблемно-творческих групп, публикации в периодической печати, педагогических конкурсах.</p>			
5.	<p><b>Тема: Условия формирования устойчивой учебной мотивации обучающихся</b></p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <p>1. Мотивация учебной деятельности и ее формирование.</p> <p>2. Особенности учебной мотивации в условиях ФГОС на уроках биологии.</p> <p>3. Портфолио ученика как средство мониторинга деятельности обучающегося.</p> <p>4. Подготовка учащихся к ВПР по предметам естественно - научного цикла.</p>	март	Бабичева Л.И.
6.	<p><b>«Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».</b></p> <p>1. Индивидуальная методическая работа учителя (отчет по самообразованию).</p> <p>2. Диагностические исследования обучающихся 5-7-х классов по предметам естественно – научного цикла.</p> <p>3. Анализ результатов ВПР в 5-х - 8-х классах по предметам естественно - научного цикла.</p> <p>4. Выполнение учебных программ.</p> <p>5. Анализ работы методического объединения учителей МО на 2017-2018 учебный год.</p> <p>6. Обсуждение плана работы и задач МО на 2018-2019 учебный год.</p>	май	Учителя МО
<b>Текущая работа на 4 четверть</b>			
<p>1. Итоговые контрольные работы.</p> <p>2. Участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня (учащиеся, учителя).</p> <p>3. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации.</p>			

4. Итоговое тестирование по материалам ФИПИ – официального разработчика тестовых заданий ОГЭ