

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Бюргановская средняя общеобразовательная школа  
Буинского муниципального района РТ»

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 Н.В.Мальшева

28 августа 2019 г

«Согласовано»

Зам директора по УР

 Т.М.Проворова

29 августа 2019 г

«Утверждаю»

Директор



А.И.Емельянов

приказ №151  
от 29 августа 2019 г

**План работы ШМО учителей  
физики, математики и информатики  
на 2019-2020 учебный год**

2019 – 2020 учебный год

**Тема: "Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях реализации ФГОС ООО и повышения качества образования"**

**Цель методической работы:**

1. создание условий для личностного профессионального роста учителей математики, физики и информатики в условиях реализации ФГОС ООО;
2. продолжение работы по повышению качества образования по предметам ШМО.

**Задачи методической работы:**

1. изучение ФГОС ООО по математике, физике и информатике;
2. совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО;
3. использование новых педагогических технологий, форм и методов обучения при переходе на ФГОС ООО в 2019-2020 учебном году;
4. продолжение работы по внедрению Интернет-технологий по подготовке учителей к урокам;
5. продолжение внедрения в учебный процесс системы информационного обеспечения уроков;
6. обеспечение высокого методического уровня проведения уроков в соответствии с ФГОС ООО;
7. совершенствование форм и методов подготовки обучающихся к экзамену ОГЭ в 9 классе;
8. совершенствование внеклассной работы по предметам ШМО;
9. совершенствование технологий и методик работы с отстающими и одаренными детьми;
10. углубление знаний учителей по вопросам педагогики, теории предметов ШМО, психологии.

**Основные направления работы методического объединения:**

1. создание условий для профессионально-личностного роста педагогов;
2. организация работы ШМО при переходе на ФГОС ООО;
3. повышение качества образования по предметам ШМО, диагностика результативности;
4. развитие личностных компетентностей обучающихся:
  - внеурочная деятельность по предмету;
  - работа с детьми, проявляющимися интерес и способности по предметам ШМО.

**Формы методической работы:**

**I. Совершенствование работы учителя:**

1. Совершенствование методов и форм проведения современного урока (в соответствии с ФГОС ООО);
2. Участие в мероприятиях различных уровней;
3. Практика обмена опытом с коллегами;
4. Систематическое накопление дидактического материала.

**II. Осуществление качества преподавания:**

1. Анализ государственной аттестации по итогам 2018-2019 учебного года; анализ стартовых контрольных работ;
2. Контроль за обучением математике в 5, 9 классах ;
3. Мониторинг знаний обучающихся в течение года по предметам ШМО (вводный, полугодовой и годовой контроль)
4. Работа со слабоуспевающими обучающимися в течение года;
5. Выполнение образовательных программ.

**III. Контрольно-инспекционная деятельность (по графику)**

1. Стартовые контрольные работы в 5-11 классах по предметам ШМО;

2. Текущие тематические контрольные работы (математика, алгебра, геометрия, физика, информатика);
3. Промежуточная аттестация обучающихся во всех классах по предметам ШМО (по полугодиям).

#### **IV. Инновационная деятельность педагогов**

1. Публикация материалов в Интернете;
2. Изучение и применение новых педагогических технологий на уроках математики, физики и информатики;
3. Участие в профессиональных конкурсах для учителей;

#### **V. Индивидуальные консультации учителей**

1. Написание рабочих программ;
2. Самоанализ открытых уроков;
3. Прохождение курсовой подготовки.

#### **VI. Подготовка к экзаменам**

1. Утверждение форм промежуточной аттестации;
2. Организация повторения на уроках;
3. Подготовка к экзаменам (ГИА);
4. Организация проведения работ СтатГрад.
5. Проведение индивидуальных консультаций

#### **VII. Подготовка к ОГЭ**

1. Знакомство обучающихся с правилами сдачи ОГЭ по предметам, с материалами ОГЭ и оцениванием экзаменационных работ;
2. Работа с КИМами на уроках и элективных курсах;
3. Тестирование учащихся 9 класса по материалам ОГЭ;
4. Проведение консультаций

#### **VIII. Внеклассная работа с обучающимися**

1. Работа дополнительных занятий, факультативов и элективных курсов в течение всего года;
2. Участие в конкурсах различного уровня;
3. Участие в олимпиадном движении.

#### **IX. Участие в конкурсах, олимпиадах**

1. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 5-11 классов;
2. Участие в научно-практических конференциях;
3. Участие в муниципальном туре олимпиад;
5. Участие в конкурсах для преподавателей;
6. Участие в конкурсах «Кенгуру» и других.

**Планирование работы методического объединения учителей  
математики, физики и информатики на 2019-2020 учебный год**

<b>№ заседания (месяц)</b>	<b>Тема и план проведения заседания ШМО</b>	<b>Сроки исполнен ия</b>	<b>Ответственный</b>
<b>І четверть</b>			
<b>1 (август)</b>	<b>Тема: "Анализ и планирование работы ШМО"</b> 1. Анализ работы ШМО за 2018-2019 учебный год. 2. Анализ результатов итоговой аттестации по математике, физике и информатике в 9-х, 11-х классах в 2018-2019 учебном году. 3. Утверждение плана работы ШМО на 2017-2018 учебный год. 4.Согласование рабочих программ преподавания математики, физики и информатики на 2019-2020 учебный год.	Август   28.08. 2019.	Члены ШМО: Малышева А.Г. Дямина Л.А. Малышева Н.В.
<b>ІІ четверть</b>			
<b>2 (ноябрь)</b>	<b>Тема: "Анализ работы за І четверть 2019-2020 учебного года. Повышение качества образования "</b> 1. Итоги входного контроля по математике. 2. Итоги проведения школьного тура всероссийской олимпиады школьников по предметам ШМО. 3.Доклад по теме «Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики, как средство повышения качества знаний учащихся в условиях реализации ФГОС ООО » 4. Открытый урок по физике в 7 классе. 5. Разное	ноябрь   15.11. 2019.	Члены ШМО: Малышева А.Г. Дямина Л.А. Малышева Н.В.
<b>ІІІ четверть</b>			
<b>3 (январь)</b>	<b>Тема: "Анализ работы за ІІ четверть и І полугодие 2019-2020 учебного года. Подготовка обучающихся к ОГЭ"</b> 1. Итоги контрольных работ по предметам ШМО за І полугодие. 2. Изучение приказов и положений о формах и порядке проведения ГИА в 2020 году. 3. Итоги муниципального тура всероссийской олимпиады школьников по предметам ШМО. 4. Открытый урок по информатике в 8 классе. 5. Доклад по теме «Подготовка учащихся к итоговой аттестации в контексте ФГОС второго поколения». 6. Разное	январь   24.01. 2020.	Члены ШМО:   Малышева А.Г. Дямина Л.А. Малышева Н.В.

<p><b>4</b> <b>(март)</b></p>	<p><b>Тема: "Анализ работы за III четверть 2019-2020 учебного года. Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО "</b></p> <p>1. Итоги за III четверть. 2. Анализ пробных экзаменов по математике в 9 и 11 классах 3. Согласование материалов промежуточной итоговой аттестации обучающихся 5-8,10 классах. 4. Доклад «Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО при проектировании уроков физики» 5. Открытый урок по математике в 6 классе.</p>	<p>март</p> <p>13.03. 2020.</p>	<p>Члены ШМО: Дямина Л.А. Малышева Н.В. Малышева А.Г.</p>
<p><b>IV четверть</b></p>			
<p><b>5</b> <b>(май)</b></p>	<p><b>Тема: "Результаты работы в 2019-2020 учебном году. ИКТ технологии как средство успешной реализации ФГОС ООО"</b></p> <p>1. Итоги результатов пробных работ в 9-х и 11-х классах за 2019-2020 учебный год. Выявление уровня подготовки обучающихся к ОГЭ. 2. Итоги годовых аттестационных работ в 5-8,10 классах. 3. Анализ работы ШМО. Подведение итогов за 2019-2020 учебный год. 4. Доклад по теме " Внедрение ИКТ нового поколения в учебный процесс как средство успешной реализации ФГОС ООО " 5. Составление перспективного плана развития ШМО на 2019-2020 учебный год.</p>	<p>20.05. 2020.</p>	<p>Члены ШМО: Дямина Л.А. Малышева Н.В. Малышева А.Г.</p>

Руководитель ШМО: Малышева Н.В.