

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Букановская  
средняя школа  
Кумылженского муниципального района Волгоградской области

«Согласовано»

Руководитель МО  
Естественно-  
математического цикла

----- Л.В. Киреева

МКОУ

СШ

«Утверждаю»

Директор

Букановской

Н.В. Ляховая

Протокол 1 от 29 августа

**План работы**  
**МО учителей естественно-математического**  
**цикла**

Руководитель  
Киреева Людмила Валерьевна

2019-2020 учебный год

**Анализ работы методического объединения учителей естественно-математического цикла  
за 2018-2019 уч. г.**

В 2018-2019 учебном году в состав МО входило 5 учителей:  
учитель математики - Киреева Л.В.,  
учитель физики и технологии – Фастунов Ю.И.;  
учитель химии и информатики - Киреев А.Н.,  
учитель физкультуры и ОБЖ – Востриков Г.С.  
учитель географии и биологии – Луценко В.

В 2018-2019 учебном году МО работало над методической темой **«Обеспечение качественного учебного процесса на основе эффективных форм оценки знаний учащихся в условиях ФГОС».**

В соответствии с этой темой и поставленными **задачами:**

1. Внедрение ФГОС в среднем звене и апробация новых образовательных стандартов в старшей школе.
2. Подготовка и методическое обеспечение проведения ОГЭ в 2018-2019 учебном году.
3. Обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступени среднего образования;
4. Поиск наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
5. Усиление работы со слабоуспевающими детьми в учебном процессе, а также по подготовке к ГИА.

Формы организации методической работы в этом учебном году были традиционными:

1. Участие в работе педагогических советов.
2. Тематические заседания МО.
3. Подготовка к сдаче ОГЭ по математике, химии и биологии.
4. Работа со слабоуспевающими и одаренными учащимися.
5. Обмен опытом и накопленным дидактическим материалом.

**Целью работы МО** было: создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка и формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со своими природными задатками и способностями,

непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области естественно - математического цикла.

Анализируя образовательную деятельность, можно отметить следующие **аспекты:**

- все учителя работали по рабочим программам, за основу которых взята программа Министерства образования для общеобразовательной школы.
- реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.
- с учетом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе, учителя работали по этим комплектам.

В течение последних лет **итоговая аттестация** выпускников 9 класса по математике, биологии, проходила в форме ГИА. На заседании МО учителя обменялись опытом работы по этим предметам – по технологии подготовки выпускников к ГИА, а также основные требования по подготовке к экзаменам, которые соответствуют общим требованиям.

Учащиеся 9 класса сдавали в этом году обязательный экзамен по математике и по выбору – биологию, химию и географию. Все выпускники сдали экзамены. Двоек нет, более того, троек по этим предметам тоже не было.

Среди членов МО систематически проводится работа по переподготовки педагогов.

Учителя **Киреев А.Н.** и **Фастунов Ю.И.** прошли **переподготовку** и получили дипломы, дающие право преподавать химию и биологию (Киреев А.Н.), а Фастунов Ю.И. - физику.

Учителя **Востриков Г.С.**, **Киреева Л.В.**, **Киреев А.Н.** и **Фастунов Ю.И.** прошли обучение по программе «Обучение работников правилам оказания первой помощи пострадавшим»

**Киреев А.Н.** – «**Финансовая грамотность**» в объеме 72 часа с правом преподавания предмета в средних и старших классах.

Учителю Киреевой Л.В. в текущем учебном году необходимо пройти **аттестацию** на соответствие занимаемой должности учителя.

Учителя в своей работе обращают внимание на:

- создание психологической комфортности в классе;
- работу по схеме “учитель-ученик”.

Учителя применяют на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучают методы проведения современного урока, посещают открытые мероприятия школы и района по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов.

Учителями МО в течение учебного года были проведены внеклассные мероприятия, что позволило изучать опыт друг друга, выявить недостатки, указать пути их устранения. Обучающимся особенно нравятся внеклассные мероприятия. Они с удовольствием принимают в них участие. Развивается инициатива и творчество учащихся, это способствует лучшему усвоению программного материала и развитию интереса к предметам.

Хотелось бы отметить работу **учителя физкультуры Вострикова Г.С.**, его воспитанники (Сапрыкина Ю., Потапова М.) неоднократно получали призовые места. Они – призер районных спортивных соревнований. На уроках технологии учащиеся 7, 9-11 классов под руководством **Фастунова Ю.И.** выполняли прекрасные поделки.

В марте 2018–2019 учебного года был проведен **месячник естественно-математических наук**, цель которого было формирование положительной мотивации к изучению естественно-математических наук, активизация познавательной деятельности.

В ходе месячника был проведен **праздник «День рождения числа ПИ»** учитель **Киреева Л.В.** Этот праздник проходил пятый раз в Букановской средней школы. На праздник были приглашены учащиеся 7-10 классов. Подготовили и провели мероприятие учащиеся (Кошелева В., Тихонова А.)

В работе МО есть **недостатки:**

- шире использовать ИКТ на уроках и внеурочной деятельности;
  - разнообразить формы урока с целью повышения качества знаний;
- Как руководитель считаю, что учителя нашего МО справились с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию.

Общие выводы и предложения:

- учебные программы пройдены по всем предметам, отставаний нет;
- контрольные работы проведены все;
- стандарты государственного образования выполняются;
- активно ведется работа над темами самообразования;
- качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля;
- члены МО учителей математики, физики и информатики понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни школы;
- все заседания МО проведены согласно плану работы.

**План работы  
методического объединения  
учителей естественно-математического цикла  
на 2019 - 2020 учебный год**

**Тема методического объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»**

***Цель работы методического объединения над данной методической темой:***

«Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

***Задачи:***

1. Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития образования в РФ.
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.
3. Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;
6. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, использование современных информационных технологий.

***Ожидаемые результаты работы:***

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

## План работы методического объединения

### Заседание №1

#### Определение основных задач на 2019-2020 учебный год (август-сентябрь)

Тема заседания и содержания	Сроки	Формы работы	Ответственный
1. Анализ работы за 2018-2019 уч. год	август	Выступление и обсуждение	Киреева Л.В., руководитель МО
2. Утверждение плана МО на 2019-2020 уч. год	август	Обсуждение	Руководитель МО
3 Планирование входных, полугодовых и итоговых контрольных работ для учащихся 5-11 классов.	август	Обсуждение	Руководитель МО и учитель математики 5 класса Киреев А.Н.
4 Изучение материалов и разработка методики преподавания математики в 5-9 классах при переходе на ФГОС ООО	август	Ознакомление	Учителя биологии и математики
5. Об утверждении УМК по предметам.	август	Ознакомление Выступление	Шапрова Т.В., Киреев А.Н., Киреева Л.В.
6. Рассмотрение и утверждение тематических планов и рабочих программ по предметам на основе новых стандартов образования	август	Ознакомление	Все учителя

**Заседание №2**  
**Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования (октябрь-ноябрь)**

<b>Тема заседания и содержания</b>	<b>Сроки</b>	<b>Формы работы</b>	<b>Ответственный</b>
1. Организация и проведение контроля выполнения учебных программ	октябрь	Заслушать	Учителя
2. Анализ входного контроля знаний	октябрь	Предложения, обсуждение	Учителя
3. Анализ качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за 1 четверть	октябрь	Обсуждение	Учителя
4. Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися	октябрь	Обсуждение	Учителя - предметники
5. Преимущество между начальной ступенью обучения и основной школой в условиях введения ФГОС	октябрь	Обмен опытом	Учителя - предметники



**Заседание №3**  
**Успешность обучения и пути её достижения**  
**(декабрь-январь)**

Тема заседания и содержания	Сроки	Формы работы	Ответственный
1. Анализ работы за 1-е полугодие в рамках введения ФГОС в 5- 9 классах	декабрь	Заслушать	Учителя предметники
2. Анализ результатов итогового контроля за I полугодие среди 5-9 классов.	декабрь	Обсуждение	Учителя предметники
3. Подготовка учащихся к ОГЭ по предмету. Работа с учащимися «группы риска»	декабрь	Заслушать	Руководитель МО Фастунов Ю.И.
4. Отработка навыков тестирования как одного из видов контроля ЗУН учащихся	декабрь	Предложения, обсуждение	Учителя предметники
5. Прохождение аттестации на соответствие занимаемой должности учителя.	декабрь	Предложение	Киреева Л.В.

**Заседание №4**  
**Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.**  
*(февраль-март)*

Тема заседания и содержание	Сроки	Формы работы	Ответственный
<p>1. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ОГЭ и ЕГЭ для выпускников. Активизировать работу по подготовке выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.</p>	март	Заслушать	Учителя предметники
<p>2. Методические рекомендации по подготовке учащихся к ГИА. Интернет-ресурсы для качественной подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.</p>	март	Предложения, обсуждения	Учителя предметники
<p>3. Доклад «Комплексный подход к деятельности по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ»</p>	февраль	Заслушать	Киреева Л.В.
<p>4. Психологическая подготовка к ОГЭ (ЕГЭ)</p>	апрель	Предложения, обсуждения	Учителя предметник