



Утверждаю:  
Директор МБОУ «СОШ №1»  
Н.Ф.Высегжанина  
2018 г.

## ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД.

**Методическая тема:** «Обновление содержания и методики преподавания школьного курса математики, физики и информатики в условиях введения ФГОС ООО».

**Цель методической работы:** Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их компетентности в преподавании предметов математического цикла в соответствии с методической темой.

### Задачи:

1. Обеспечение методической поддержки педагогов объединения, направленной на формирование профессионального уровня, соответствующего современным и изменяющимся вызовам.
2. Обеспечение положительной динамики результатов ГИА.
3. Развитие практик работы с интеллектуально одаренными школьниками, обеспечивающих повышение качества их выявления, поддержки, развития, а также практик, обеспечивающих успешную подготовку школьников к интеллектуальным состязаниям.
4. Формирование положительной мотивации к обучению и повышение интереса обучающихся к математике.
5. Совершенствование оценочной деятельности учащихся, формирование рефлексивных способностей для более успешного обучения школьников.
6. Обновление методико - дидактической оснащённости кабинетов
7. Разработка системы профессионального развития педагогов в соответствии с требованиями Профстандарта.
8. Продолжить методологическое и практическое освоение технологий формирования универсальных учебных действий.
9. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность, используя технологии системно - деятельностного подхода.
10. Совершенствовать работу по мониторингу результатов образовательной деятельности.

### Направление работы:

#### *Повышение профессионального мастерства учителей:*

- Посещение тематических семинаров на базе школ города;
- Участие в вебинарах;
- Прохождение курсов повышения квалификации;
- Участие в организации и проведении профессиональных конкурсов, фестивалей, мастер-классов, презентаций.
- Заслушивание и обсуждение отчетов о профессиональном самообразовании, о творческих командировках;

#### *Методическая деятельность:*

- Работа по темам самообразования;
- Участие в экспертизе педагогического опыта учителей школы, в его обобщении и распространении.
- Продолжить работу по созданию системы подготовки учащихся к ГИА;

- 
- Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- Оказание методической помощи учителям при аттестации;
- Сотрудничество с ВУЗами города Лесосибирска;
- Организация наставничества «Молодых специалистов»;

**Работа с одаренными детьми:**

- Проведение школьного тура олимпиад по физике, математике, информатики, астрономии;
- Участие в муниципальном и региональном этапе олимпиад;
- Участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах;
- Участие в ШНПК, ГНПК, конференции «Молодежь и наука», Курчатовских чтениях и др.

Дата заседания	Тема заседания	Ответственные
30.08.2018	<b>Заседание №1 Экспертиза рабочих программ преподавания математики, физики, информатики:</b> 1. Экспертиза соответствия рабочих программ по предметам; 2. домашнее обучение, нагрузка учителей 3. Рассмотрение рабочих программ элективных курсов в 2017-2018 уч.г. 4. Анализ и определение тем самообразования	Руководитель ШМО, Члены ШМО
28.09.2018	<b>Заседание №2</b> <b>Планирование работы на 2018-2019 уч. год:</b> 1. Анализ работы ШМО за 2017-2018 год. 2. Определение основных задач методического объединения на 2018-2019 учебный год. 3. Итоги входного контроля.	Руководитель ШМО, Члены ШМО

<p>_. 10.2018</p>	<p><b>Заседание №3.</b>  <b>Анализ школьного и муниципального этапа ВсОШ. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.</b></p> <p>1. Анализ школьного этапа ВсОШ математики, физики, информатики  2. Выявление проблем при подготовке к школьному этапу ВсОШ  3. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Методическая база по математике, физике и информатике.  4. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом <a href="http://fir1.ru">fir1.ru</a> .  5. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.</p>	<p>Руководитель ШМО,  Члены ШМО</p>
<p>_.11.2018</p>	<p><b>Заседание №4</b>  <b>Дистанционное обучение как фактор развития образовательной среды</b></p>	<p>Руководитель ШМО, Члены ШМО</p>
<p>_12.2018</p>	<p><b>Заседание №5</b>  <b>Анализ пробных экзаменов ОГЭ и ЕГЭ. Типичные проблемы и пути их решения</b>  <b>Анализ ККР матем. , естествознания.</b></p>	<p>Руководитель ШМО,  Члены ШМО</p>
<p>_.02.2019</p>	<p><b>Заседание №6</b>  Предварительное прослушивание исследовательских работ учащихся</p>	<p>Руководитель ШМО,  Члены ШМО</p>
<p>_.03.2019</p>	<p><b>Заседание №7.</b>  Технология работы с интерактивным оборудованием  1 Отчет по темам самообразования.  2 Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ.  3 Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам.</p>	<p>Руководитель ШМО,  Члены ШМО</p>
<p>_.04.2019</p>	<p><b>Заседание №8.</b>  Анализ работы МО и планирование на 2018-2019 уч.г.  1 Анализ мониторинга результативности преподавания во II полугодии.  2 Утверждение КИМ для проведения контрольных работ.  3 Предварительное планирование работы МО на 2019-2020 учебный год</p>	<p>Руководитель ШМО,  Члены ШМО</p>

