

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 города Лесосибирска»

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

Н.А. Титова

«26» августа 2019



План работы
методического объединения
учителей математики, информатики, физики, технологии
на 2019-2020 учебный год

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Методическая тема: «Обновление содержания и методики преподавания школьного курса математики, физики, информатики и технологии 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
30.08.2019	Заседание №1 Экспертиза рабочих программ преподавания математики, физики, информатики: 1. Экспертиза соответствия рабочих программ по предметам; 2. домашнее обучение, нагрузка учителей 3. Рассмотрение рабочих программ элективных курсов в 2018-2019 уч.г. 4. Анализ и определение тем самообразования	Руководитель ШМО, Члены ШМО
сентябрь	Заседание №2 Планирование работы на 2019-2020 уч. год: 1. Анализ работы ШМО за 2018-2019 год. 2. Определение основных задач методического объединения на 2019-2020 учебный год. 3. Итоги входного контроля.	Руководитель ШМО, Члены ШМО
октябрь	Заседание №3. Анализ школьного и муниципального этапа ВсОШ. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. 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 fipi.ru . 5. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.	Руководитель ШМО, Члены ШМО
ноябрь	Заседание №4 Изменения в итоговой аттестации в	Руководитель ШМО, Члены

	2019-2020 году	ШМО
декабрь	Заседание №5 Анализ пробных экзаменов ОГЭ и ЕГЭ. Типичные проблемы и пути их решения Анализ ККР матем. , естествознания.	Руководитель ШМО, Члены ШМО
февраль	Заседание №6 Предварительное прослушивание исследовательских работ учащихся	Руководитель ШМО, Члены ШМО
март	Заседание №7. Технология оценивания как средство реализации ФГОС 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.	Руководитель ШМО, Члены ШМО
апрель	Заседание №8. Анализ работы МО и планирование на 2019-2020 уч.г. 1 Анализ мониторинга результативности преподавания во II полугодии. 2 Утверждение КИМ для проведения контрольных работ. 3 Предварительное планирование работы МО на 2020-2021 учебный год	Руководитель ШМО, Члены ШМО