Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Иркутска

средняя общеобразовательная школа №26

«Утверждаю»

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

Директор МБОУ г. Иркутска СОШ № 26

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Корж

План работы МО математики, физики, информатики

на 2023 – 2024 учебный год

2023 год

# План работы

**методического объединения учителей математики, физики и информатики на 2023 – 2024 учебный год.**

**Методическая тема** образовательного учреждения на 2023-2024 учебный год:

«Организация учебного процесса путём внедрения активных методов обучения, направленных на повышение качества образования в условиях реализации

национального проекта «Образование».

# Цель работы методического объединения:

Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества

обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями

федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования.

«Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО»

# Задачи:

* Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
* Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе
* Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам
* Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми
* Повышение профессионального мастерства педагогов через

самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий. Совершенствование

материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению

образовательного процесса ФГОС ООО.

* создание и организация работы творческих групп и объединений учителей в рамках работы по инновационной деятельности школы по теме:

«Деятельность школьного научно-технического центра «Робототехника и Лего-конструирование – как средство развития ключевых образовательных компетенции обучающихся»

* реализация принципов здоровьесбережения для повышения качества образовательного процесса.

# Основные направления деятельности работы МО учителей математики, информатики и физики.

**Повышение методического уровня учителей математики, информатики и физики**

* 1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:
	2. Овладеть приемами дистанционного обучения. Познакомиться с программами, позволяющими осуществлять дистанционное обучение.
	3. Изучить инновационные технологии в обучении предмета. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
	4. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
	5. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей математики,

информатики, физики.

* 1. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
	2. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.
	3. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей

# Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы, соответствующие нормам роспотребнадзора, для всех учащихся на уроках.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики, физики и информатики.
7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
8. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

# Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.