

**План работы РМО учителей математики
на 2022 – 2023 учебный год**

Куратор: Кузовлева Н.Н., методист МАУ ДО «Спектр»

Тема: Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на ФГОС второго поколения.

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для реализации ФГОС второго поколения в целях введения ФГОС второго поколения.

Основные задачи:

- Обновление содержания образования, совершенствование образовательного процесса на основе внедрения в практику работы продуктивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности ребёнка и совершенствование педагогического мастерства учителя.
- Повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий в условиях перехода на ФГОС второго поколения, качества обучения учащихся.
- Оптимизация урока за счет использования новых педагогических технологий (ИКТ, проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательном процессе.
- Создание педагогами школы ситуации «успешности» для каждого учащегося, повышение уровня профессионализма учителя в сфере его педагогической компетенции.

- Освоение новых подходов к оценке образовательных достижений учащихся.
- Совершенствование технологий и методик работы с творческими и одаренными детьми, системная подготовка к предметным олимпиадам.
- Активизация работы по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогов.
- Совершенствование подготовки к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9, 11 классов.

Планируемые результаты:

- рост качества знаний обучающихся;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, зоны ближайшего развития, преодоления учебных трудностей и учёта особых образовательных потребностей, разработки индивидуальных траекторий.

Методический блок

- Как организовать преподавание математики в соответствии с ФГОС нового поколения.
- Организация работы одаренных учащихся.
- Формирование функциональной грамотности в преподавании математики.

Заседание № 1

Тема: «Соответствие уроков математики современным требованиям государственного стандарта»

I. Информационно-аналитический блок

1. Анализ деятельности РМО за 2021-2022 учебный год. Планирование деятельности на 2022-2023 учебный год.
2. Анализ состояния преподавания и качества знаний, обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ в образовательном пространстве Нижневартковского района.
3. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации.
4. Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике.
5. Анализ мониторинговых исследований по математике в 2021-2022 учебном году. Планирование коррекции результатов.
6. Подготовка и проведение всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году.
7. Особенности преподавания математики в соответствии с обновленными ФГОС.

Заседание № 2

Тема: «Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»

II. Практический блок

1. Обмен опытом по теме «Современный урок математики».
2. Круглый стол «Формирование функциональной грамотности на различных этапах урока математики».
3. Принципы дифференциации и индивидуализации при построении современного урока математики.
- 4.

5. Решение заданий с развернутым ответом по математике при подготовке к ОГЭ.

6. Решение заданий с развернутым ответом по математике при подготовке к ЕГЭ.

7. Подготовка школьников к ГИА. Знакомство с нормативными документами по итоговой аттестации выпускников (методические письма о преподавании учебных предметов, изменения в структуре экзаменов, о первичном проходном балле).

8. Обмен опытом по теме «Методические рекомендации по внедрению ФГОС нового поколения».