

**Анализ
работы методического объединения естественно-математического цикла
2020 -2021 учебный год.**

МО учителей естественно-математического цикла работает в составе 5 человек.
Руководитель Вакулин А.В.

Методическое объединение в течении года работало над темой:
«Проблемное обучение на уроках естественно-математического цикла».

Цель работы: Формирование ключевых компетенций педагогов и обучающихся, как условие развития образовательного пространства школы.

Были поставлены задачи:

1. Совершенствовать процесс формирования общеучебных умений и навыков и систему контроля над ними.
2. Обеспечивать выполнение государственных программ по предметам естественно- математического цикла.
3. Внедрять в обучение предметам современные информационные и педагогические технологии.
4. Формировать положительную мотивацию к обучению и повышать интерес обучающихся к предметам цикла

1-е Заседание

1. Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2020--2021 уч. год.
3. Обсуждение и планирование участия педагогов в методических неделях, семинарах, педсоветах по плану школы в 2020-2021 учебном году.
4. Утверждение структуры рабочей программы по математике, физике, информатики, физической культуре, ОБЖ.
5. Согласование рабочих программ.
6. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.
7. Уточнение тем открытых уроков и мастер-классов
8. План мероприятий по улучшению качества образования в МБОУ ООШ №12 по итогам ВПР 2020.
9. Изучение рекомендаций по составлению рабочих программ по предметам «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ», «Химия», «Биология», «Технология». Утверждение методических тем по самообразованию учителей математики, физики, информатики, химии и биологии, технологии. Методическая работа: Правила ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.

2-е Заседание1.

1. «Структура и содержание урока в соответствии с требованиями ФГОС» (Вакулин А.В.)
2. Выступление по теме самообразования «Совершенствование умений и навыков в проектной деятельности учащихся на уроках технологии в условиях перехода на ФГОС» (Скочко С.А.)
3. Изучение основных требований к проведению олимпиад, конкурсов, критериев оценивания (Вакулин А.В., Скочко С.А.)
4. Мероприятия по повышению квалификации и обмену опытом учителей с целью повышения уровня усваиваемости образовательных программ обучающимися, развитию у них универсальных учебных действий;

3-е Заседание

1. Оформление методических уголков в кабинетах.
2. Результаты ВОШ на муниципальном уровне
3. Анализ результатов пробного тестирования ЕГЭ и ОГЭ по математике.

4-е Заседание

1. Организация и методика преподавания на уроках

Учителями: Вакулиным А.В., Зайтовой Л.Н., Литвинюк Н.Т., Скочко С.А., были проведены мероприятия в рамках предметных недель по математике, физике, информатике, технологии, биологии. В предметных неделях принимали участие 5-11 классы.

По всем предметам учащиеся приняли участие в школьном этапе всероссийской олимпиады школьников. Пять учеников принимали участие в муниципальном этапе.

Учителями МО на протяжении учебного года:

- Проводилось оказание консультативной помощи учащимся при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла.
- Участвовали в работе малых педагогических советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся по итогам четверти, полугодий.
- Проводились пробные тестирования по математике, физике, информатике и биологии в 9 классах.
- Проводились мероприятия для учащихся 5-9-х классов.
- Провели школьный этап олимпиад по предметам естественно-математического цикла.

Председатель МО
естественно-математического цикла

А.В. Вакулин