

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

МО учителей естественно-математического цикла работает в составе 5 человек. Из них 1 учитель высшей категории, 2 учителя первой категории, 2 учителя с соответствием занимаемой должности

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

1-е Заседание

1. Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.
2. Выбор направлений и утверждение плана работы МО на 2020 – 2021 учебный год. Утверждение плана работы МО на I четверть нового учебного года. Выборы руководителя МО учителей естественно-математического цикла.
3. 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.

4. Утверждение рабочих программ и календарно-тематического планирования по математике, физике, информатике, химии, биологии, технологии 5 - 11 классов, планирования элективных курсов.
5. Анализ результатов ЕГЭ в 11 классе 2020 года, знакомство с информационными материалами.
6. Организационные вопросы.

2-е Заседание

1. Оформление экзаменационных уголков в кабинетах.
2. Анализ результатов ВПР по математике, биологии, физике и химии.

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: Кольцов А.В., Айрумовой И.Л., Сыпков А.А., Кулага С.И., Маринина Н.Ю. 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. Результаты муниципального этапа ВОШ приведены в таблице:

Предмет	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Кол-во баллов	Статус диплома (победитель, призер, участник)
математика	Приходько	Константин	Сергеевич	11	17	Участник
биология	Грищенко	Владислав	Александрович	11	55	Призер
биология	Лькова	Анастасия	Александровна	11	41	Участник
биология	Виданова	Дарина	Владимировна	10	29	Участник

биология	Коковин	Артем	Андреевич	10	23	Участник
----------	---------	-------	-----------	----	----	----------

Учителями МО на протяжении учебного года:

- Проводилось оказание консультативной помощи учащимся при подготовке к экзаменам по предметам ест.мат.цикла.
- Участвовали в работе малых пед. советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие.
- Проводились пробные тестирования по математике, физике, информатике и биологии в 9 и 11 классах.
- Проводились мероприятия для учащихся 5-11 классов.
- Провели школьный этап олимпиад по предметам естественно-математического цикла.

Председатель МО
естественно-математического цикла

А.В. Кольцов