

**Отчет о работе методического объединения учителей математики, физики и информатики «Константа»
за 2022-2023 гг.**

Преподавание математики, информатики и физики в школе осуществлялось 6 учителями: Золотарева А.В., Давтян К.О., Лотошина О.Н., Тришкина Д.В., Морозов И.Н., Кокшаров А.В. которые имеют высшее образование. 1 категорию планировали получить Золотарева А. В. и Давтян К.О. Но не успели. Все учителя аттестованы на соответствие занимаемой должности.

В течение года было проведено 6 заседаний МО.

Первое заседание. Август. Тема заседания: «Обсуждение результатов методического совета школы и предложения по методической работе.

1. Итоги сдачи ГИА обучающимися школы.
2. Обсуждение изменений в РП и КТП.
3. Определение сроков проведения недели математики.
4. Знакомство с нормативными документами проведения Всероссийской олимпиады по математике.
5. Подготовка учащихся 5 – 11 классов к школьному и районному этапам Всероссийской олимпиады по предметам, подготовка и участие в конкурсах.
6. Определение участников конкурса «Педагогический успех» в номинации «Учитель года».
7. Подготовка к ВПР за 2021/2022 учебный год.

Второе заседание. Сентябрь. Тема заседания: «Утверждение плана работы методического объединения.

1. Утверждение плана работы МО на 2022 – 2023 учебный год
2. Утверждение методических тем учителей математики
3. Проверка КТП
4. Обсуждение изменений в ГИА (ОГЭ и ЕГЭ) по математике.
5. Обсуждение мероприятия по обмену опытом работы и распространению успешных практик подготовки выпускников к ЕГЭ, ГИА-9
6. Организация работы с одарёнными детьми.

Третье заседание. Ноябрь. Тема заседания: «Подготовка и участие в общешкольных мероприятиях»

1. Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады
2. Анализ демоверсий ГИА, критериев оценивания ИСИ и ГИА.
3. Анализ результатов успеваемости учащихся за I четверть.
4. Организация работы со слабоуспевающими учениками.

Четвёртое заседание. Январь. Тема заседания: «Подведение итогов работы МО за I полугодие» и подготовка к итоговым работам»

1. Анализ результатов успеваемости учащихся за I полугодие.
2. Формы и методы организации работы с учащимися группы учебного риска.
3. Анализ результатов пробных ЕГЭ и ОГЭ по предметам за I полугодие.
4. Анализ результатов олимпиады по математике.
5. Анализ результатов пробного экзамена.
6. Планирование мероприятий математической недели.

Пятое заседание. Апрель. Тема заседания: «Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации»

1. Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ в школе. Анализ результатов диагностических и тренировочных работ по предметам.
2. Анализ результатов пробного ОГЭ
3. Подготовка и проведение ВПР по предметам кластера.
4. Преемственность в обучении 4 класс – 5 класс.
5. Отчёты учителей о результатах работы с одарёнными детьми.
6. Анализ эффективности недели математики.

Шестое заседание. Июнь. Тема заседания: «Подведение итогов работы МО»

1. Подведение итогов работы школьного методического кластера учителей «Константа» в 2022 – 2023 учебном году
2. Итоги выпускных экзаменов. Выводы и проблемы.
3. Разработка плана работы методического объединения на 2023 – 2024 учебный год.

Анализируя работу учителей МО, можно отметить, что все учителя кластера «Константа» работают творчески, имеют профессиональную подготовку.

В течение года нами была проведена следующая работа:

- Участие учеников в школьном и районном туре олимпиады по математике 5-11 классов. На школьном этапе было 6 победителей и 7 призеров. На районном этапе победителей и призеров не было.
- Участие в школьном и районном туре олимпиады по физике 7-10 классы. Победителя 2, призера 4 человека на школьном уровне. На районном этапе победителей нет.
- Участие в школьном и районном туре олимпиады по информатике 5-11 класс. Победителей 4, призер 1. На районном уровне победителей и призеров нет.
- Была проведена неделя математики. В математическом турнире участвовали параллели 5,6,7,8 классы. А также мы украсили школу изображениями пространственных геометрических фигур. В рамках конкурса «Профессиональный успех» Кнарик Оганесовна провела открытый урок по геометрии в 11 классе.
- Посещение уроков: Я посетила урок Кокшарова А.В, Морозова И.Н. Мой урок посетил Кокшаров А.В. и Морозов И. Н., в рамках программы «Наставничество». Морозов И. Н. посетил открытый урок Давтян К.О.
- Преемственность: Давтян К.О. посетила открытый урок Зайцевой А.А.
- Курсы: Все учителя регулярно проходили курсы по функциональной грамотности.
- Методическая тема: Учителя кластера «Константа» в течение года продолжали работать над своей методической темой.
- В мае были проведены административные контрольные работы в 8 классах по алгебре и геометрии.
- С ноября велась дополнительная подготовка учащихся 9 классов к экзаменам по математике по субботам.

- **Результаты:** Ученики 9-ых классов в целом сдали ОГЭ по математике успешно, но есть одна двойка (Пермяков Иван). Следует отметить, что все учащиеся или подтвердили свои результаты за год или улучшили.
- **Результаты:** Ученики 11 класса сдали ЕГЭ успешно. Есть одна двойка: Абдуллаев Азиз. Следует отметить, что все учащиеся или подтвердили свои результаты за год или улучшили.
- **Аттестация:** не успели.

В следующем учебном году необходимо:

- - усилить работу по обмену опыта учителей;
- - увеличить базу методических материалов для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ;
- -продолжить работу по привлечению учащихся к участию в конкурсах и внеурочных мероприятиях с целью выявления одаренных детей, творческого потенциала и развития у детей интереса к олимпиадному движению.
- Аттестовать учителей на первую категорию: Давтян К.О, Золотареву А.В., Тришкина Д.В еще думает.

Есть проблемы:

- Отсутствие дополнительных занятий для работы со слабоуспевающими, в связи с нехваткой помещений. Как следствие, большое количество двоек в году и четвертях.
- Не имеем возможности готовить детей к олимпиадам, в связи с высокой загруженностью учителей и отсутствием помещений.