

План работы ОМО учителей математики, информатики и физики

на 2022 – 2023 учебный год

Тема: «Развитие функциональной грамотности школьников как важное направление в преподавании математики, физики и информатики»

Цель: совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей по актуальным направлениям развития образования.

Основные задачи:

- изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
- обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей муниципального округа на основе диагностики;
- стимулирование и развитие творческого подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
- организация системной подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации и ВПР;
- совершенствование профессиональной компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта.

1 заседание ОМО - август 2022 года, МБОУ «Краснохолмская сош №1»

Тема «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся. Методические особенности формирования математической функциональной грамотности»

I. Информационно-аналитический блок

- Анализ деятельности ОМО за 2021-2022 учебный год. Планирование деятельности на 2022-2023 учебный год.
- Анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся по результатам ГИА в образовательном пространстве Краснохолмского муниципального округа.
- Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ (представление опыта работы учителями Краснохолмского муниципального округа)
- Анализ мониторинговых исследований по предметам за 2021-2022 учебный год (в том числе по функциональной грамотности обучающихся). Планирование коррекции результатов.
- Подготовка и проведение всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году.
- Подготовка к проведению ВПР осенью 2022 года.
- Готовность учителей к введению обновлённых ФГОС ООО в 5 классах общеобразовательных учреждений Краснохолмского муниципального округа.

Даузе М.Г., руководитель ОМО

II. Методический блок

1. Организация работы с одарёнными детьми: подходы, проблемы, корректировка в работе – по результатам ВсОШ и участию в предметных конкурсах.

Ласточкина Н.А., учитель МБОУ «Краснохолмская сош № 2 им.С.Забавина»

2. Доклад по теме «Понятие «математическая грамотность», особенности её формирования и оценки».

Волкова Е.И., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»

3. Представление опыта работы по формированию математической грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности.

Михайлова С.Н., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»

4. Практикум: составление заданий по формированию математической грамотности (работа в группах).

Сизова О.Ю., учитель МБОУ «Хабовская ош»

5. Банк педагогических идей. Составление электронной методической копилки заданий по формированию математической грамотности.

Представляют все педагоги

III. Подведение итогов. Проведение согласования рабочих программ по учебным предметам, курсам, модулям педагогов муниципального округа.

2 заседание ОМО - сентябрь 2022 г., МБОУ «Краснохолмская сош №2 им. С.Забавина»

Тема «Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий»

1. Открытый урок с использованием оборудования центра «Точка роста». Даузе М.Г., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №2 им.С.Забавина»
2. Анализ и самоанализ урока.
3. Презентация опыта работы. Даузе М.Г., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №2 им.С.Забавина»
4. Доклад по теме «Внедрение современных технологий при реализации обновлённого ФГОС ООО». Ласточкина Н.А., учитель МБОУ «Краснохолмская сош № 2 им.С.Забавина»
5. Представление опыта работы по использованию видеоуроков по физике и астрономии. Савельева С.В., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
6. Практикум по теме «Безопасный интернет. Формирование интернет - культуры» Серова О.В., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
7. Подведение итогов.

3 заседание ОМО - ноябрь 2022 г. МБОУ «Краснохолмская сош №1»

Тема «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения»

1. Открытый урок с использованием оборудования центра «Точка роста». Савельева С.В., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
2. Анализ и самоанализ урока.
3. Презентация опыта работы. Савельева С.В., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
4. Доклад по теме «Функциональная грамотность в обучении математике: как можно решать проблемы обучающихся математическими средствами». Михайлова С.Н., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
5. Представление опыта работы по теме «Использование ИКТ на уроках физики как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности обучающихся в рамках ФГОС» Даузе М.Г., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
6. Практикум по теме «Приемы работы с текстом на уроках. Интеллект-карты». Волкова Е.И., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
7. Подведение итогов.

4 заседание ОМО - март 2023 г. МБОУ «Краснохолмская сош №2 им. С.Забавина»

Тема «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся. Методические особенности формирования логической и финансовой грамотности»

I. Информационно-аналитический блок

- Готовность обучающихся к государственной итоговой аттестации и ВПР.
- Итоги проведения всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике, физике в 2022-2023 учебном году.
- Первые итоги введения обновлённых ФГОС ООО в 5 классах общеобразовательных учреждений Краснохолмского муниципального округа.

Даузе М.Г., руководитель ОМО

II. Методический блок

1. Доклад по теме «Понятие «финансовая грамотность», особенности её формирования и оценки». Сизова О.Ю., МБОУ «Хабовская ош»
2. Доклад по теме «Понятие «логическая грамотность», особенности её формирования и оценки». Ласточкина Н.А., учитель МБОУ «Краснохолмская сош № 2 им.С.Забавина»
3. Представление опыта работы по формированию логической грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности. Серова О.В., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
4. Представление опыта работы по формированию финансовой грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности. Михайлова С.Н., учитель МБОУ «Краснохолмская сош №1»
5. Мастер-класс для учителей в лаборатории прототипирования и программирования. Даузе М.Г., руководитель ОМО