План работы

ассоциации естественно математического цикла

МБОУ «Ингалинская СОШ им.В.А.Колбунова»

на 2022- 2023 учебный год.

Методическая тема ***« Деятельностный подход***

в обучении математики, физики, информатики для повышения качества образовательного и воспитательного процесса».

Задачи:

❖ продолжить работу по формированию системы диагностики творческих возможностей и уровня развития личности школьника и учителя;

❖ вести работу по апробации и внедрению в практическую работу современных образовательных технологий;

❖ продолжить работу по освоению УМК и созданию методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с особенностями комплекта (разработки уроков, календарно - тематического планирования, дидактического и раздаточного материала);

❖ обеспечить выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта.

Цели

1. Продолжить работу по развитию творческих способностей учащихся в изучении математике, физике и информатике. Для этого вести работу по следующим направлениям:

1) осуществить дифференцированный подход в изучении предмета (разноуровневые контрольные работы, тесты, домашние задания и т. д.);
2) подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету;
3) планировать внеклассные мероприятия для расширения математического кругозора и развития творческих способностей учащихся;
4) организовать творческие конкурсы в целях выявления способностей учащихся.

План работы ассоциации естественно математического цикла
на 2022/23 учебный год

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Анализ методической работы ассоциации естественно математического цикла за 2021/22 учебный год	Гаврилова В.В., Денисова Г.Н.
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Гаврилова В.В., Денисова Г.Н.
3	Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"»	Гаврилова В.В., Денисова Г.Н.
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
5	Заседание ассоциации естественно математического цикла № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период»	Гаврилова В.В., руководитель, учителя ассоциации естественно математического цикла
6	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Сентябрь		
8	Участие в образовательных событиях: • День знаний; • День окончания Второй мировой войны; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • 210 лет со дня Бородинского сражения; • Международный день распространения грамотности; • 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935); • День работника дошкольного образования	Учителя ассоциации естественно математического цикла
9	Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	Учителя математики
10	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Денисова Г.Н.
11	Составление плана проведения открытых уроков	Гаврилова В.В., Денисова Г.Н.
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Гаврилова В.В., Денисова Г.Н.

13	Составление стартовых диагностических работ для 5-х и 10-х классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	Учителя ассоциации естественно математического цикла
14	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя ассоциации естественно математического цикла
15	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Гаврилова В.В. руководитель
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Гаврилова В.В. руководитель
17	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Октябрь		
18	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя ассоциации естественно математического цикла
19	Участие в образовательных событиях: • Международный день пожилых людей; • Международный день музыки; • День учителя; • День отца в России; • Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)	Учителя ассоциации естественно математического цикла
20	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Ноябрь		
21	Участие в образовательных событиях: • День народного единства; • День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России; • День начала Нюрнбергского процесса; • День матери в России; • День Государственного герба Российской Федерации	Учителя ассоциации естественно математического цикла
22	Заседание Учителей ассоциации математического естественно цикла № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Гаврилова В.В., руководитель, учителя естественно математического

		цикла
23	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Декабрь		
24	Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021». Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических группах»	Гаврилова В.В. Учителя ассоциации естественно математического цикла
25	Участие в образовательных событиях: • День Неизвестного Солдата; • Международный день инвалидов; • День добровольца (волонтера); • Международный день художника; • День Героев Отечества; • День Конституции Российской Федерации; • День принятия федеральных конституционных законов о государственных символах Российской Федерации	Учителя ассоциации естественно математического цикла
26	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя ассоциации математического естественно цикла
27	Заседание Учителей ассоциации математического естественно цикла № 4 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Январь		
28	Участие в образовательных событиях: • День российского студенчества; • День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год); • День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста	Учителя ассоциации естественно математического цикла
29	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Февраль		
30	Участие в образовательных событиях: • 80 лет со дня победы Вооруженных сил СССР над армией	Учителя ассоциации естественно математического

	гитлеровской Германии в 1943 году в Сталинградской битве; • День российской науки; • День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества; • Международный день родного языка; • День защитника Отечества	цикла
31	Заседание Учителей ассоциации математического естественно цикла № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Март		
32	Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя ассоциации естественно математического цикла
33	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
34	Участие в образовательных событиях: • 200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского; • Международный женский день; • День воссоединения Крыма и России; • Всемирный день театра	Учителя ассоциации естественно математического цикла
35	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя ассоциации естественно математического цикла
36	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Апрель		
37	Проведение ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя ассоциации естественно математического цикла
38	Участие в разработке рабочих программ учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, корректировке рабочей программы воспитания в составе ООП основного общего образования (в соответствии с требованиями нового ФГОС ООО) и среднего общего образования на 2023/24 учебный год	Учителя ассоциации естественно математического цикла
39	Участие в образовательных событиях: • День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого	Учителя ассоциации естественно математического

	искусственного спутника Земли; • День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны; • Всемирный день Земли; • День российского парламентаризма	цикла
40	Заседание ШМО Учителей ассоциации математического естественно цикла № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
Май		
41	Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
42	Участие в образовательных событиях: • Праздник Весны и Труда; • День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов; • День детских общественных организаций России; • День славянской письменности и культуры	Учителя ассоциации естественно математического цикла
43	Заседание Учителей ассоциации математического естественно цикла № 8 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»	Учителя ассоциации естественно математического цикла
44	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	Гаврилова В.В. руководитель