Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 27 городского округа Щелково

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено На заседании ШМО«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филимошкина А.В. | УтвержденоДиректором МБОУ СОШ № 27 ГОЩ«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Краснослободцева Н.М. |

План работы

Школьного методического объединения

учителей естественно-математического цикла

на 2023-2024 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель ШМО | Филимошкина А.В. |

Состав методического объединения:

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель математики и физики | Кушик Елена Петровна |
| Учитель математики | Судакова Ирина Павловна |
| Учитель информатики | Столяров Илья Александрович |
| Учитель химии |  Филимошкина Алла Вячеславовна |
| Учитель биологии | Родкевич Светлана Аркадьевна |
| Учитель географии | Ромашова Александра Геннадьевна |
| Учитель математики и информатики | Бурдина Наталья Николаевна |
| Учитель физики | Буяров Владимир Игоревич |
| Учитель математики | Морозова Людмила Анатольевна |
| Учитель биологии | Новаженина Юлия Сергеевна |
| Учитель географии | Шошина Елена Вадимовна |

**Методическая тема на 2023-2024 учебный год:**

**«Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»**

**Цель:** совершенствование системы повышения квалификации и профессиональной компетентности педагогов,стимулирование и поддержка педагогических работников школы, повышение качества образования и разностороннее развитие личности обучающихся, повышение престижа образовательного учреждения.

**Задачи:**

* Создавать оптимальные условия (правовые и организационные) для повышения образовательного уровня педагогических работников по квалификации с учётом современных требований (нормативно-правовой базы ФГОС).
* Совершенствовать учебно-методическое и информационно-техническое обеспечение образовательной деятельности с учётом современных тенденций развития образования.
* Совершенствовать управленческую компетенцию руководителей образовательного учреждения.
* Постоянно работать над повышением мотивации педагогов в росте профессионального мастерства, в получении современных знаний.
* Развивать культурно-образовательную среду в школе, открытую всем субъектам педагогической деятельности,

направленную на обеспечение высокого уровня образовательной деятельности.

 - Обеспечивать рост профессиональной компетентности педагогов школы в ходе работы учителей по темам самообразования с целью ориентации на развитиемотивации обучения, способностей и возможностей каждого

учащегося, на раскрытие его личностного, интеллектуального, творческого потенциала.

* Создавать единую систему урочной и внеурочной деятельности учителей и обучающихся, направленную на разностороннее развитие личности участников образовательных отношений.

 - Осуществлять в системе психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся.

* Расширять сферу использования информационных технологий, создавать условия для раннего раскрытия интересов и склонностей обучающихся к научно- исследовательской деятельности, для освоения учащимися исследовательских, проектировочных и экспериментальных умений.

 - Организовать и проводить мероприятия в рамках социальных практик среднего общего образования.

**План работы методического объединения**
**учителей математического и естественно-научного циклов**
**на 2023/24 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Ответственный** |
| **Август** |
| 1 | Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2022/23 учебный год | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 2 | Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 3 | Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года | Заведующие кабинетами |
| 4 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Утвверждение рабочих программ по предметам. План работы на 2023-2024 учебный год» | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 5 | Участие в августовском педагогическом совете | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Сентябрь** |
| 6 | Участие в образовательных событиях:* День знаний;
* Там, где Россия;
* К 100-летию со дня рождения Зои Космодемьянской;
* Избирательная система России (30 лет ЦИК).
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 7 | Обучающие вебинары по работе с новым школьным порталом ФГИС Моя школа | Платформа «Цифриум» |
| 8 | Составление плана проведения открытых уроков | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 9 | Составление стартовых диагностических работ для 5-х и классов, входных диагностических работ для 5–9-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 10 | Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 11 | Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Октябрь** |
| 12 | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 13 | Участие в образовательных событиях:* День учителя (советники по воспитанию);
* О взаимоотношениях в коллективе (Всемирный день психического здоровья, профилактика буллинга;
* По ту сторону экрана. 115 лет кино в России;
* День спецназа;
* День народного единства
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 14 | Посещение урочных и внеурочных занятий 5–9-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО | Филимошкина А.В., руководитель МО |
|  | Открытый урок по геометрии на тему «Ромб. Свойства Ромба» | Судакова И.П. учитель математики |
| 15 | Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 16 | Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х классов через посещение учебных занятий | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 17 | Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Ноябрь** |
| 18 | Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 19 | Участие в образовательных событиях:* Россия: взгляд в будущее.Технологический суверенитет / цифровая экономика / новые профессии;
* О взаимоотношениях в семье (День матери);
* Что такое Родина? (региональный и местный компонент);
* Главный закон страны;
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 20 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов» | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 21 | Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 22 | Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад» | Филимошкнина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 23 | Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 24 | Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне ООО | Филимошкнина А.В., руководитель МО |
| 25 | Участие в педагогическом совете № 2 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 26 | Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию | Филимошкнина А.В., руководитель МО |
| **Декабрь** |
| 27 | Участие в образовательных событиях:* Герои нашего времени;
* Новогодние семейные традиции разных народов России;
* От А до Я. 450 лет "Азбуке" Ивана Фёдорова;
* Налоговая грамотность;
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 29 | Организация школьной научно-практической конференции «Стратегия успеха»  | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 30 | Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Январь** |
| 31 | Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 32 | Участие в образовательных событиях:* Непокоренные. 80 лет со дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады;
* Союзники России;
* 190 лет со дня рождения Д.И. Менделеева. День российской науки
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 33 | Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии | Филимошкина А.В., руководитель МО |
|  | Открытый урок по географии на тему «Африка. История открытия. Географическое положение» | Ромашова А.Г. учитель географии |
| 34 | Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 35 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| **Февраль** |
| 36 | Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год | Филимошкина А.В., руководитель МО |
| 37 | Участие в образовательных событиях:* День первооткрывателя;
* День защитника Отечества. 280 лет со дня рождения Федора Ушакова;
* Как найти свое место в обществе;
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 38 | Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 39 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД» | Филимошкника А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 40 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Март** |
| 41 | Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 42 | Участие в образовательных событиях:* Всемирный фестиваль молодежи;
* «Первым делом самолеты». О гражданской авиации;
* Крым. Путь домой;
* Россия - здоровая держава
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 43 | Участие в педагогическом совете № 4 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 44 | Организация работы по проведению проверочных работ за 2 триместр в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Апрель** |
| 45 | Проведение ВПР по графику Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 46 | 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 2024/25 учебный год | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 47 | Участие в образовательных событиях:* Цирк! Цирк! Цирк! (К Международному дню цирка);
* «Я вижу Землю! Это так красиво».;
* 215-летие со дня рождения Н. В. Гоголя;
* Экологичное потребление
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 48 | Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 49 | Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2023/24 учебный год | Классные руководители |
| 50 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 «Итоги ВПР-2023. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023» | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Май** |
| 51 | 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» | Филимошкина А.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 52 | Участие в образовательных событиях:* Труд крут;
* Урок памяти;
* Русский язык. Великий и могучий.225 со дня рождения А. С. Пушкина;
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Июнь** |
| 53 | Участие в подготовке и проведении педагогического совета по анализу результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 54 | Подготовка анализа методической работы за 2023/24 учебный год | Филимошкина А.В., руководитель МО |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО | Тема самообразования |
| Буяров Владимир Игоревич | «Параллельность прямых» |
| Бурдина Наталья Николаевна | «Методика решения текстовых задач в условиях обновлённых ФГОС» |
| Морозова Людмила Анатольевна | «Новые возможности для повышения качества образования» |
| Новаженина Юлия Сергеевна | «Формирование мотивации обучения на уроках биологии.» |
| Шошина Елена Вадимовна | «Методы гражданско-патриотического воспитания в рамках образовательной организации» |