***НАУЧНО - МЕТОДИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО -***

***ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Заседания научно – методического совета*** | | | |
| 1. | Заседания научно – методического совета | 1 раз в два месяца | Орлова Л.Н., руководители кафедр, члены МС гимназии |
| ***Научно – методические планёрки*** | | | |
| 1. | Проведение консультаций с учителями-предметниками по содержанию инструктивно-методических писем, планированию заседаний кафедр, рабочим программам.  Развитие системы индивидуального сопровождения одаренных детей (индивидуальные образовательные программы, тьюторское сопровождение)  О проведении ВсОШ на всех уровнях | Август | Орлова Л.Н., руководители кафедр |
| 2. | О результатах гимназических предметных олимпиад и подготовка ко второму этапу (муниципальному) Всероссийской олимпиады школьников  О подготовке к муниципальной научно - практической конференции школьников «Поиск. Творчество»  О проведении гимназического конкурса на лучшую модель предметной кафедры. | Октябрь | Орлова Л.Н., заместители директора по УВР, заведующие кафедрами, учителя предметники |
| 2. | Экспертная оценка экзаменационных материалов для проведения итоговой аттестации выпускников | Апрель | Орлова Л.Н., заместители директора по УВР, заведующие кафедрами |
| ***Мониторинг экспериментальной и инновационной деятельности*** | | | |
| 1. | Встреча с учащимися 2-4, 5-7, 8-9, 10-11 секций НОУ «Малая академия наук» | 2 неделя сентября, по особому плану | Орлова Л.Н., заведующие кафедрами |
| 2. | Корректировка и сбор материалов экспериментальной и инновационной деятельности учителей - предметников | В течение года | Орлова Л.Н., руководители кафедр |
| ***Работа с одарёнными детьми*** | | | |
|  | Организация деятельности НОУ «Малая академия наук» в соответствии с запросами учащихся.  Планирование деятельности НОУ «Малая академия наук». Об участии школьников в подготовке к Всероссийским олимпиадам, конкурсам, конференциям, фестивалям.  Пополнение информационной базы данных об участниках ВОШ, победителях, призерах иных конкурсных мероприятий.  Использование сетевых ресурсов ОО для пропаганды достижений учащихся гимназии. | Август - май | Орлова Л.Н., заведующие кафедрами |
|  | Заседания секций НОУ МАОУ гимназии № 22:   * 1-4 классы «Первые шаги» * 5-6 классы «Юные дарования» * 7-8 классы «Школа юного исследователя» * 9-11 классы «Творчество работает на будущее» | Вторая неделя  сентября  Третья неделя сентября | Орлова Л.Н., руководители научных секций |
|  | **Основные направления работы с учащимися гимназии.**   1. Ученическая гимназическая научно - практическая конференция «От образованности ума к образованности души». 2. Защита проектов, докладов по экологии, в рамках проектной деятельности. 3. Участие в региональном конкурсе «Хранители природы» 4. Дискуссионный клуб конвергентного обучения «Чудеса родного края» (естественно-научное направление) 5. Гимназическая предметная ученическая конференция «Открытых докладов» по проектно-исследовательской деятельности учащихся гимназии | январь  февраль    декабрь  1 раз в месяц      Декабрь  По особому плану | Орлова Л.Н.    Пушкина А.В., Поджюнас Е.И.  Пушкина А.В., Поджюнас Е.И., Минаева Н.Ю.  Пушкина А.В., Поджюнас Е.И., Ушанова М.В., Минаева Н.Ю., Феоктистов И.А.  Орлова Л.Н., зав. кафедрами, учителя предметники |
|  | Проведение установочного семинара для учащихся начальной школы «Что такое учебный проект и как его подготовить?» | 2 неделя сентября | Орлова Л.Н., рруководители научных секций |
|  | Тренинг для учащихся 5-8 классов «Как выступать перед аудиторией»  Практическое занятие для учащихся 9-11 классов «Как организовать исследовательский проект?» | 4 неделя сентября | Орлова Л.Н., руководители научных секций |
|  | Проведение Всероссийской олимпиады школьников первый этап:  9-11 класс, 5-8 класс, 4 класс | Сентябрь - декабрь | Орлова Л.Н., Сарапульцева С.А., Комарова Т.А., Тропоткина С.А., Бабич О.В., руководители кафедр |
|  | Организация и участие школьников в предметных муниципальных, региональных Всероссийских олимпиадах | Ноябрь - февраль | Орлова Л.Н., руководители кафедр, заместители директора |
|  | Открытый очный математический турнир «Математический калейдоскоп» | Ноябрь | Орлова Л.Н., Тютина О.Д. |
|  | Ученические научно практические конференции: итоги проектной и исследовательской деятельности учащихся гимназии в рамках проектной и внеурочной деятельности | Февраль, март | Орлова Л.Н., заместители директора, зав. кафедрами |
|  | Конференция «Открытых докладов» по проектно-исследовательской деятельности учащихся. | Начало отчётов с 3 недели января | Орлова Л.Н., заместители директора, зав. кафедрами |
|  | Каникулярные научные сессии (математика, физика, русский язык, география, биология, химия, иностранный язык) | Каникулярное время | Орлова Л.Н., заместители директора, зав. кафедрами |
|  | Участие гимназистов в рейтинговых конкурсах | В течение года | Орлова Л.Н., заместители директора, Поджюнас Е.И.,  руководители кафедр, учителя предметники |
|  | Заполнение банка данных детей, имеющих способности к продуктивной творческой, научно-исследовательской деятельности; международных, всероссийских и региональных олимпиад, конкурсов, ученических конференций, семинаров и проектов. | В течение года | Орлова Л.Н., заместители директора, руководители кафедр |
|  | Создание страницы «Юные дарования» на гимназическом сайте | В течение года | Орлова Л.Н., заместители директора,  руководители секций |
|  | Обобщение опыта организации исследовательской деятельности учащихся в гимназии публикации в сборниках. | В течение года | Заместители директора,  руководители секций |
|  | Организация участия учащихся во Всероссийских в очных и заочных дистанционных конференциях | В течение года | Заместители директора,  руководители секций |
|  | Продолжить проектную работу в рамках конкурса «Хранители природы», проводимого Калининградским областным экологическим центром | В течение года | Орлова Л.Н., руководители кафедр |
|  | Конкурс рефератов по экологической тематике | Февраль | Орлова Л.Н., руководители секций |
|  | Презентация достижений школьников 4-11 классов под девизом «День успеха»:  - «Первые шаги в науку»  - «Юные дарования»  - «Школа юного исследователя»  - «Творчество работает на будущее» | Декабрь  Январь  Февраль  Март | Орлова Л.Н., заместители директора,  руководители научных секций,  президентский совет гимназии |
|  | «Турниры эрудитов» - 5-8 классы | 1 раз в четверть | Заместители директора,  учителя предметники |
|  | Смотр – конкурс гимназических портфолио одарённых и талантливых детей | Март | Заместители директора,  руководители секций, президентский совет гимназии |
|  | Проведение гимназических конкурсов: «Ученик года», «Спортсмен года», «Самый интеллектуальный класс» и выставки детского творчества | В течение года | Заместители директора,  руководители секций, президентский совет гимназии |
|  | Пополнение на сайте гимназии инновационных и научно | В течение года | Заместители директора |
|  | Проведение предметных недель с активным участием одаренных учащихся | В течение года | Заместители директора,  Учителя |
|  | Организация педагогического просвещения родителей одарённых и талантливых детей | В течение года | Заместители директора,  Учителя |
|  | Подбор и систематизация научно-исследовательской, художественной литературы в библиотечном фонде, необходимой для исследовательской деятельности педагогов и школьников | Постоянно | Заместители директора,  руководители научных секций |
|  | Организация индивидуальных занятий с интеллектуально одарёнными детьми по подготовке к олимпиадам, конкурсам различного уровня | Октябрь-март | Орлова Л.Н., заведующие кафедрами, руководители научных секций, учителя предметники |
|  | Слет отличников, рейтинг учащихся | Апрель-май | Заместители директора,  учителя предметники |
|  | Летние профильные школы | Май- август | Заместители директора, зав.кафедрами |
|  | Участие в муниципальном, региональном турнире профессиональных компетенций по стандартам WorldSkillsJuniors | Апрель-май | Орлова Л.Н. |
|  | Планирование работы ученического самоуправления гимназии | Август | Орлова Л.Н. |
|  | Работа секций ученического самоуправления «Олимпиадная подготовка» | В течение учебного года | Орлова Л.Н. |
| ***Связь с ВУЗ-ми*** | | | |
|  | Информирование и отслеживание работы подготовительных курсах | В течение года | Зам. директора по УВР |
|  | Посещение учащимися «Дней открытых дверей» в высших и средних учебных заведениях. | В течение года | Зам. директора по УВР |
|  | Информирование учащихся об условиях приема в высшие и учебные заведения региона | В течение года | Зам. директора по УВР |
|  | Введение в специальность преподавателей БФУ им. И Канта «Звезда будущего» | В течение года | Орлова Л.Н. |
|  | Привлечение преподавателей ВУЗ-ов к работе в качестве жюри на научно-практических конференциях учащихся | В течение года | Орлова Л.Н. |
|  | Индивидуальные консультации преподавателей БФУ им. И. Канта по исследовательской и проектной деятельности учащихся | Постоянно | Орлова Л.Н., педагоги ДО |
|  | Встречи с преподавателями БФУ им. И Канта, КГТУ «Актуальные проблемы современных наук» | В течение года | Орлова Л.Н. |
|  | Сетевое взаимодействие с преподавателями Педагогического института, Морского КВАНТОРИУМА, КГТУ, БФУ им. И Канта | В течение года | Орлова Л.Н. |
| ***Профориентационная работа*** | | | |
|  | Планирование профориентационной работы на 2023-2024 уч. год | Сентябрь | Заместители директора |
|  | Анкетирование учащихся по выбору внеурочных курсов | Май | Сарапульцева С.А. |
|  | Составление расписания внеурочных занятий, проектной деятельности и дополнительного образования | Август | Сарапульцева С.А. |
|  | Организация совместной работы с центром занятости | Октябрь | Сарапульцева С.А. |
|  | Психологическая диагностическая работа по вопросам профессионального определения учащихся 9-11 классов | Февраль -апрель | Сарапульцева С.А., психологи |
|  | «Ярмарка профессий» (9-11 классы) | Март, 3 неделя | Сарапульцева С.А. |
|  | Освещение информации о профессиональном самоопределении учащихся 9, 11 классов на родительских собраниях | Январь - апрель | Зам. директора, классные руководители |
|  | Анализ введения предпрофильной подготовки учащихся и организация профориентационной работы | Май | Зам. директора по УВР |
|  | Проведение родительских собраний по вопросам предпрофильной подготовки | Январь | Сарапульцева С.А. классные руководители |
|  | Анализ посещаемости внеурочных курсов и проектной деятельности | В течение года | Заместители директора по УВР |
|  | Анкетирование учащихся 6 классов по вопросу выбора предпрофильного обучения в 2019-2020 учебном году | Март | Сарапульцева С.А. |
|  | Информационная работа с учащимися | В течение года | Зам. директора по УВР,  классные руководители |
|  | Психолого-педагогическое сопровождение ППП | В течение года | Сарапульцева С.А. |
|  | Информирование по вопросам профориентации | В течение года | Зам. директора по УВР |