***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 школьниковО 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 неделясентябряТретья 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
 |  январьфевраль декабрь1 раз в месяц  ДекабрьПо 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» |   ДекабрьЯнварьФевральМарт | 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 |