****

**ПЛАН**

учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
в **Центрах образования** цифрового и гуманитарного профилей **«Точка роста»**
МОУ «Гимназия с. Малая Пурга» на **2023-2024** учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятий  | Целевая аудитория | Сроки  | Ответственные за проведение |
| ***Обеспечение информационной открытости деятельности центра*** |
| 1 | Наполнение раздела «Точка роста» на официальном сайте | Гимназисты, родители, педагоги, УО | В течение года | Лаборанты, тех.специалист, руководитель |
| 2 | Освещение деятельности центра в социальных сетях1. Группа Точки роста: https://vk.com/tr\_gmp\_22
2. Группа гимназии: https://vk.com/public172209870
 | Гимназисты, родители, педагоги, УО | В течение года | Лаборанты, тех.специалист, педагоги центра, руководитель |
| 3 | Оформление информационных стендов | Гимназисты, родители, педагоги | В течение года | Педагоги центра, руководитель |
| ***Сетевое взаимодействие с муниципальными ОО, республиканскими учреждениями*** |
| 1 | Заключение договора о реализации Республиканского проекта «1С», функционирование ИТ-классов | Гимназисты, родители, педагоги | Сентябрь  | Зам.директора по УВР |
| 2 | Экскурсия с мастер-классами в Кванториум, ТАУ, Академию «Калашников», ИТ-куб  | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| 3 | Участие в профильных сменах к Кампусе ТАУ | Гимназисты, родители, педагоги | В течение года | Педагоги центра, руководитель |
| 4 | Проведение уроков на базе гимназии школ района (СОШ Пугачево)  | Обучающиеся школы, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| ***Использование оборудования в образовательном процессе, во внеурочной деятельности*** |
| 1 | Проведение уроков ИКТ, физики, химии, биологии | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| 2 | Проведение курсов: * «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С(С++)», 7 класс, факультатив , 3 часа (ред.)
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С(С++)»,8 класс, 6 часов, Точка Роста (ред.)
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С(С++)», 7класс, Точка Роста, 3 часа
* ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В "1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8" ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 2.0, 10 класс, Точка Роста, 2 часа
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++», 11 класс, электив, 2 часа (ред.)
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON», 9 класс, электив, 1 час
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON», 11 класс, точка роста, 2 часа
* «ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON», 9 класс, электив, 2 часа, кружок
* "Зеленая лаборатория" -1 группа 7г кл, Точка Роста, 1ч.
* "Зеленая лаборатория" -8 кл, 1 час, Точка Роста. "Зеленая лаборатория" -2 группа 7г кл, факультатив, 1 час.
* "Я познаю себя", 9 кл, 2 часа, кружок.
* "Биология клетки" , 10 кл, электив, 1 ч
* "Трудные вопросы биологии", электив, 11 кл, 2 часа.
* Занимательная физика, 8-9 кл, 2 часа;
* Физика в задачах и эксперименте - 10-11кл, 2 часа.
* Робототехника
* Основы 3д моделирования

Проведение занятий в ИТ-классеПроведение занятий в биологическом классеSTEAM-классы | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| 3 | Проведение предметных недель | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| 4 | Участие в акции «Урок цифры»**18 Сен — 08 Окт 2023** Искусственный интеллект в отраслях**16 Окт — 12 Ноя 2023** Мессенджеры**20 Ноя — 10 Дек 2023** Облачные технологии и искусственный интеллект**15 Янв — 04 Фев 2024** Кибербезопасность будущего**11-31 Марта 2024**Технологии тестирования**8-30 Апреля 2024** Квантовое программирование**06-31 Мая 2024** Технологии в интернет-торговле | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| 5 | Методическое сопровождение проектной деятельности для НПК, недели проектов, курс «Индивидуальный проект» | Гимназисты, педагоги | В течение года | Педагоги  |
| ***Методическая работа с педагогами*** |
| 1 | Курсы повышения квалификации для педагогов ТР от ИРО, Кванториум, ТАУ | Педагоги  | Май-сентябрь | Педагоги  |
| 2 | Семинар для руководителей ТР | Руководители, педагоги | В течение года | Руководитель, зам по УВР  |
| 3 | Выступления на ШМО, РМО | Педагоги, методисты  | В течение года  | Педагоги  |
| ***Участие, организация и проведение мероприятий, соревнований, олимпиад, конкурсов***  |
| 1 | Предметные олимпиады школьников | Гимназисты, педагоги | Сентябрь-март | Зам по УВР |
| 2 | Неделя проектов, НПК | Гимназисты, педагоги | Март-апрель | Педагоги  |
| 3 | Межрегиональный марафон проектов ТАУ | Гимназисты, педагоги | Март-апрель | Педагоги  |
| 4 | День науки в ТР | Гимназисты, педагоги | 8 февраля | Педагоги, организаторы |
| 5 | День гимназиста | Гимназисты, педагоги | Декабрь-январь | Педагоги, старшеклассники |
| 6 | Шахматно-шашечные турниры | Гимназисты  | Февраль-апрель | Организаторы  |
| 7 | Турнир «Куборо Трики Вейс» | Школьники центров, педагоги |  | Руководитель, педагоги |
| 8 | Предзащита и защита индивидуальных проектов | Гимназисты 10-11 классов | Ноябрь/февраль | Педагоги, старшеклассники  |
| 9 | Игра знатоков «3д - Зазеркалье» | 1-5 класс | Февраль-апрель | Руководитель, волонтеры |
| 10 | Всероссийский диктант по английскому языку | 8-11 класс | 10 октября | Руководитель, учителя АЯ |
| ***Организация каникулярного отдыха и занятости школьников*** |
| 1 | Давай поСКРЕЧим! | 4-5 классы | 30.10-3.11 | Педагоги, руководитель |
| 2 | Конструкторское бюро академии STEAM | 2а, б | 30.10-3.11 | Педагоги, руководитель |
| 3 | Игра на тимбилдинг «АРТ-билдинг» | 5 классы | В теч года | Педагоги, руководитель, организаторы  |
| 4 | Ознакомительный турнир по настольным играм для профориентации и проектной деятельности:«Город практик будущего»;«Полигон практик будущего»;«Азимов+»;«Что будет дальше»;«Проф-Х»;«Emoji-бунт»;«Конструктор СТАРТАП» | Гимназисты, педагоги | каникулы | Педагоги, руководитель, организаторы  |
| 5 | Организация обучающих МК в летнем лагере | 1-5 классы | Июнь-июль | Педагоги, руководитель, организаторы |
| ***Реализация сетевых проектов*** |
| 1 | Викторина в сети к Недели науки и техники для детей и юношества | Гимназисты, педагоги центров Агрызского и МП районов, родители | 4-10 января | Руководитель  |