**ПЛАН РАБОТЫ**

 **ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Большая Глушица**

 **на 2022-2023 учебный год**

**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке**

**детских мини-технопарков Самарской области**

**ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Большая Глушица**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки проведения** | **Целевая аудитория участников** | **Ответственные** |
|  **Направления 1. Организация и проведение мероприятий для учащихся ОУ ТУ** |
|  |  Окружной конкурс технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения» |  10.10.2022 | Младшая группа 6 – 9 лет; средняя группа 10 – 14 лет;Старшая группа 15 -18 лет | М.Н. Юдина |
|   | Районная профильная смена по технической направленности «Путешествия в техноград Фиксиков» | 24.03.2023-01.04.2023 | Средняя группа 10-14 лет |  М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  |  Районный конкурс-соревнование «ROBOKOR» | Ноябрь 2023 | Младшая группа 8 – 9 летСредняя группа 10-14 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  | Окружной конкурс детских поделок «КвантаЁлка» | Декабрь 2023 | Младшая группа 6 – 9 лет; средняя группа 10 – 14 лет;Старшая группа 15 -18 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  |  «Робомарофон» в рамках роботехнического фестиваля «Робовесна» |  май | Средняя группа 10-14 лет | П.А. Маклаушинский |
|  | «Инженерные каникулы» в онлайн режиме «Новогоднее папурри»  | 19.12.22 | Младшая группа 8 – 9 лет Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  | Окружной конкурс - самый оригинальный подарок «23 + 8»  | Февраль  | Младшая группа 8 – 9 лет Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  | Региональный хакатон "Робототехнические системы" | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Областной проект «IT-каникулы» | Октябрь 2022, февраль,апрель 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12 | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Областной хакатон по IT | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12 | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Межрегиональный конкурс на лучшее приложение в UNITY для AR | Декабрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Межрегиональный хакатон по виртуальной и дополненной реальности | Декабрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Региональный чемпионат "Квантошахматы" | Январь 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Областной хакатон по системному администрированию | Февраль 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Региональный Хакатон по IT | Февраль 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» | Март 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Региональный хакатон по виртуальной и дополненной реальность «Самарская губерния» | Март 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |
|  | Региональный Хакатон "Инженерия космических систем" | Апрель 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДК «Кванториум-63» регион |

**Направление 2. Проектная деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Проект ордена ВОВ 1941-1945гг. (на фрезерном станке) | 2022-2023 | Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | А.М. Журавлев, Юдина М.Н. ,Маклаушинский П.А. |
|  | Долгосрочный проект макет ВОВ | 2022-2023 | Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | А.М. Журавлев, Юдина М.Н. ,Маклаушинский П.А. |

|  |
| --- |
| **Направление 3. Участие педагогических работников мини-технопарка в мероприятиях**  |
|  | Областной семинар «Лучшие практики технической направленности дополнительного образования» | Сентябрь 2022 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Практическая робототехника с детьми младшего школьного возраста» | Сентябрь 2022 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Проектирование учебного занятия» | Сентябрь 2022 |  | ПДО по информационным технологиям |
|  | Областной семинар «Особенности подготовкиобучающихся к олимпиадам по 3D-моделированию» | Октябрь 2022 |  | ПДО по робототехнике |
|  | Областной семинар «Использование средыпрограммирования FlProg при работе с Arduino» | Октябрь 2022 |  | ПДО по робототехнике |
|  | Конференция педагогических работников Самарской области по развитию технического творчества с дистанционным участием | 1 октября – 30ноября 2022 г. |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по автомоделированию | Октябрь, декабрь,март |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по информационным технологиям | Октябрь, март |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по информационным технологиям | Октябрь, март |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по робототехнике | Октябрь, март |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Педагогический хакатон «HardSkillsSamaraTutors» для наставников детских мини-технопарков Самарской области | Февраль 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Образовательная Робототехника» | Август 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Образовательные IT технологии» | Август 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Образовательные VR/AR технологии» | Август 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Образовательные технологии Хайтек» | Август 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Актуальность детских изобретений» | Февраль 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Образовательный интенсив для педагогов техническойнаправленности «Новый маршрут» | Март, 2023 |  | Педагогические работники ОУ |
|  | Областной семинар «Проекты Arduino: от учебных допрофессиональных» | Апрель 2023 |  | Педагогические работники ОУ |

 Начальник

 СП «Дом детского творчества»

 ГБОУ СОШ №1 «ОЦ»

 с. Большая Глушица О.М. Орехова