**ПЛАН РАБОТЫ**

**СП «Дом детского творчества» ГБОУ СОШ №1 «ОЦ»**

 **с. Большая Глушица**

 **на 2022-2023 учебный год**

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

**детских мини-технопарков Самарской области**

**СП «Дом детского творчества» 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 |
| 1.
 | 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 мастер класс по «3 D моделирование» | 05.04.2023 | Младшая группа 8 – 9 лет | М.Н. Юдина |
|  | Районный мастер класс по «Именные линейки» | 10.05.2023 | Средняя группа 10-14 лет | А.М. Журавлев |
|  | Районный мастер класс по «Сборка и програмирование» | 10.05.2023 | 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 |
|  | Окружная викторина в онлайн режиме «Космические факты» | 12.04.2023 | Младшая группа 8 – 9 лет Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | П.А. Маклаушинский М.Н. Юдина |
|  | Окружная викторина «День России» - в онлайн режиме | 12. 06. 2023 | Младшая группа 8 – 9 лет Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | П.А. Маклаушинский М.Н. Юдина |
|  | Региональный хакатон "Робототехнические системы" | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Межрегиональный конкурс на лучшее приложение в UNITY для AR | Декабрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Региональный чемпионат "Квантошахматы" | Январь 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Региональный Хакатон по IT | Февраль 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Региональный хакатон по виртуальной и дополненной реальность «Самарскаягуберния» | Март 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион  |
|  | Региональный Хакатон "Инженерия космических систем | Апрель 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Хакатон по мобильной разработке | Октябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Отборочный региональный этап всероссийского конкурса по прототипированию "Полет инженерных идей" | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Региональный этап Всероссийского хакатона по имитационному моделированию. | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | III Областной дизайн марафон | Май 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | III Региональный фестиваль "Робовесна" | Май 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Отборочный региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества "Ш.У.СТР.И.К." | Май 2023 | Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет | ДТ «Кванториум-63 регион»  |
|  | Областной проект «IT-каникулы» | Октябрь 2022, февраль,апрель 2023 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Областной хакатон по IT | Ноябрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Межрегиональный хакатон по виртуальной и дополненной реальности | Декабрь 2022 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Областной хакатон по системному администрированию | Февраль 2023 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» | Март 2023 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |
|  | Областной хакатон для начинающих программистов | Май 2023 | Учащиеся образовательных учреждений  | ДТ «Кванториум-63 регион |

**Направление 2. Проектная деятельность обучающихся мини-технопарка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Долгосрочный проект «Улицы памяти» | 2021-2023 | 14 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
|  | Долгосрочный проект макетов военной техники времен Великой отечественной войны 1941-1945гг. |  | Средняя группа 10-14 летСтаршая 15 – 18 лет | М.Н. Юдина, А.М. Журавлев, П.А. Маклаушинский |
| **Направление 3. Участие педагогических работников мини-технопарка в мероприятиях ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ** |
|  | 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