УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор КГАНОУ КЦО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Э.В. Шамонова

«25» августа 2021 г.

ПЛАН РАБОТЫ

центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе краевого

государственного автономного нетипового образовательного учреждения

«Краевой центр образования»

**сентябрь 2021 г. – августа 2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | **Мероприятия** | | **Целевая аудитория,**  **требования к участию** | | **Сроки проведения** | | **Ответственный** |
| 1. Организационно-массовая, учебно-воспитательная работа | | | | | | | | |
| 1.1. | | Организация приема учащихся на бюджетной основе в возрасте от 7 до 17 лет в центр цифрового образования детей «IT-куб» | | Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций | | май-  сентябрь  2021 г. | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 1.2. | | Организация приема учащихся на внебюджетной основе в возрасте от 5 до 7 лет в центр цифрового образования детей «IT-куб» | | Дети в возрасте от 5 до 7 лет, проживающие на территории Хабаровского края | | август-  сентябрь 2021 г. | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 1.3. | | Проведение методического заседания для педагогического коллектива центра цифрового образования детей «IT-куб» | | Педагогический коллектив центра цифрового образования детей «IT-куб» | | 27 августа 2021 г. | | Хмара О.Е. |
| 1.4. | | Рекламная кампания по набору учащихся в центр цифрового образования детей «IT-куб» | | Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, родители (законные представители) детей в возрасте от 5 до 17 лет | | август-  сентябрь  2020 г. | | Хмара О.Е. |
| 1.5. | | Установочное родительское собрание по направлениям центра цифрового образования детей «IT-куб» | | Родители (законные представили) учащихся центра цифрового образования детей «IT-куб» | | сентябрь  2020 г. | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 1.6. | | Проведение регулярных занятий по утвержденным образовательным программам | | Обучающиеся центра цифрового образования детей «IT-куб» | | сентябрь  2021 г. –  май 2022 г. | | Хмара О.Е. |
| 1.7. | | Итоговое родительское собрание по направлениям центра цифрового образования детей «IT-куб» | | Родители (законные представили) учащихся центра цифрового образования детей «IT-куб» | | май 2022 г. | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 1. План проведения *внутренних* мероприятий   **для обучающихся центра цифрового образования детей «IT-куб»** | | | | | | | | |
| 2.1. | Образовательные проектные сессии по генерации идей «Мой IT-проект» | | | Обучающиеся и наставники центра цифрового образования детей «IT-куб», представители реального сектора экономики, социальные партнеры | сентябрь-октябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. | |
| 2.2. | Образовательный марафон «Научи друга»  (реализация модели наставничества ученик-ученик») | | | Обучающиеся и наставники центра цифрового образования детей «IT-куб», представители реального сектора экономики, социальные партнеры | сентябрь-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. | |
| 2.3. | Летний фестиваль  «#2022ИторияУспеха»  «#2022ЯНаставник» | | | Обучающиеся и наставники центра цифрового образования детей «IT-куб», представители реального сектора экономики, социальные партнеры | июнь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. | |
| 1. План проведения мероприятий   **для родителей обучающихся, проявивших интерес в предметной области информатика** | | | | | | | | |
| 3.1. | | | #КубоВыходной : мастер-класс по IT-направлениям, творческие мастерские для всей семьи | Родители (законные представители) и обучающиеся, проявившие интерес в предметной области информатика | еженедельно | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 3.2. | | | Тренинги для родителей (законных представителей) «Школа мудрых родителей» | Родители (законные представители) и обучающиеся, проявившие интерес в предметной области информатика | раз в  месяц | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 3.3. | | | Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся | Родители (законные представители) и обучающиеся, проявившие интерес в предметной области информатика | по  запросу | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 1. План проведения массовых (краевых) мероприятий   **для воспитанников дошкольных организаций** | | | | | | | | |
| 4.1. | | Мастер-классы «IT-kids»: первые шаги в мир IT-технологий | | Воспитанники дошкольных организаций | сентябрь-май | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 4.2. | | Региональная олимпиада по математике и логике «#КубоKids» | | Воспитанники дошкольных организаций | октябрь | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 4.3. | | Конкурс рисунков «Мой робот» | | Воспитанники дошкольных организаций | декабрь | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 4.4. | | Региональные соревнования «First Lego Steps» | | Воспитанники дошкольных организаций | октябрь - май | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. | |
| 1. План проведения массовых (краевых) мероприятий   **для обучающихся образовательных учреждений** | | | | | | | | |
| 5.1. | | Онлайн викторина «IT-kids» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | сентябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.2. | | Конкурс в рамках Форума «Кибер выбывание» | | обучающиеся 5-11 классов  общеобразовательных организаций | | октябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.3. | | Осенняя проектная школа | | обучающиеся 8-11 классов  общеобразовательных организаций | | октябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.4. | | Региональная олимпиада по математике и логике «IT-logic» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | октябрь - май | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.5. | | Конкурс проектов «Горизонты открытий # 2022» | | обучающиеся 8-10 классов  общеобразовательных организаций | | ноябрь - май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.6. | | Соревнования «Robbo-Trick» | | обучающиеся 7-11 классов  общеобразовательных организаций | | ноябрь-декабрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.7. | | Олимпиада по информатике «IT-start» | | обучающиеся 6-8 классов  общеобразовательных организаций | | декабрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.8. | | Фотоконкурс «Мир роботов» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | декабрь | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.9. | | Зимний онлайн лагерь | | обучающиеся 7-11 классов  общеобразовательных организаций | | январь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.10 | | Соревнование по робототехнике «Футбол управляемых роботов» | | обучающиеся 5-11 классов  общеобразовательных организаций | | февраль-март | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.11 | | Олимпиада по программированию в среде «Scratch» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | март | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.12 | | Хакатон «Сyber cyclone» | | обучающиеся 8-11 классов  общеобразовательных организаций | | март-апрель | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.13 | | Конференция «Юные техники и изобретатели» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | апрель | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.14 | | Фестиваль идей и технологий «IT-HUB» | | обучающиеся 5-11 классов  общеобразовательных организаций, представители реального сектора экономики, социальные партнеры | | апрель-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.15 | | Соревнования «First Lego Steps» | | обучающиеся 1-4 классов  общеобразовательных организаций | | май | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.16 | | Летняя образовательная смена | | обучающиеся 8-10 классов  общеобразовательных организаций | | июнь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 5.17 | | #КубоВыходной : мастер-класс по IT-направлениям, творческие мастерские для всей семьи | | обучающиеся 1-11 классов  общеобразовательных организаций | | еженедельно | | Грицук Ю.И.  Коротаева Р.И. |
| 5.18 | | #КубоWeekend: онлайн мастер-классы по IT-направлениям | | обучающиеся 1-11 классов  общеобразовательных организаций | | еженедельно | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 1. План проведения массовых (краевых) мероприятий для обучающихся субсидиарных сущностей **«Точка Роста»** | | | | | | | | |
| 6.1. | | Выездные трехдневные образовательные сессии | | обучающиеся 5-9 классов  общеобразовательных организаций | | сентябрь-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 6.2. | | Онлайн конкурс проектов «Горизонты открытий # 2022» | | обучающиеся 5-9 классов  общеобразовательных организаций | | апрель | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 1. Реализация образовательных блоков в программах повышения квалификации   **для педагогов дополнительного образования** | | | | | | | | |
| 7.1. | | Обучающий семинар «Старт проекта» | | учителя общеобразовательных  организаций | | по запросу | | Хмара О.Е. |
| 7.2. | | Обучающий семинар  «Как стать наставником проектов» | | учителя общеобразовательных  организаций | | по запросу | | Хмара О.Е. |
| 7.3. | | Дизайн-сессия по тематическому направлению  «Школа без границ: модели и технологии будущего в пространстве сетевого взаимодействия» | | учителя общеобразовательных организаций, руководители образовательных организаций и «Точек Роста» | | октябрь | | Хмара О.Е. |
| 7.4. | | Образовательный марафон «Наставник детско-взрослого проекта» | | учителя общеобразовательных  организаций | | октябрь-май | | Хмара О.Е. |
| 7.5. | | Образовательный марафон «Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике» | | учителя информатики общеобразовательных организаций | | ноябрь-апрель | | Хмара О.Е. |
| 7.6. | | Мастер-классы «IT-куб на уроках информатики» | | учителя информатики общеобразовательных организаций | | по запросу | | Хмара О.Е. |
| 7.7. | | *Индивидуальное сопровождение образовательной организации (предметная область информатика) «IT-куб: ступени успеха»* | | руководители образовательных организаций | | по запросу | | Хмара О.Е. |
| 1. План участия **во всероссийских мероприятиях** | | | | | | | | |
| 8.1. | | Всероссийская акция «Научи друга» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | сентябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.2. | | Всероссийский конкурс «Робохакатон» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | сен-окт | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.3. | | Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «X-tech Fest» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | окт-нояб | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.4. | | День школьника-инженера | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | октябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.5. | | Всероссийская акция «Триз» на каждый день» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | октябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.6. | | Всероссийский технологический диктант | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | ноябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.7. | | Всеросский фестиваль «IT-fest» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | |  | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.8. | | «Большие вызовы» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | октябрь-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.9. | | Олимпиада НТИ | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | октябрь-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.10 | | Олимпиада НТИ Junior | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | октябрь-май | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.11 | | Всероссийский хакатон по работе с большими данными и искусственным интеллектом | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | март-апрель | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |
| 8.12 | | Всероссийский конкурс «Большая перемена» | | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | | март-ноябрь | | Хмара О.Е.  Грицук Ю.И. |