**Опыт организации соревнований на базе ГБОУ Школы 1584**

В рамках создания движения, мы начали организовывать соревнования в формате ctf.

В сентябре 2022 года мы собрались в кабинете, чтобы продумать план реализации проекта и распределить роли в организации соревнований. В нашем коллективе информатиков оказались люди, незнакомые с форматом проведения ctf, но имеющие знания в этой области. Мы с удовольствием обменивались опытом.

В октябре 2022 года были разработаны сами задания и написан сайт с поддержкой обратной связи для сбора ответов для участников соревнований в интерактивном формате.

22 ноябре 2022 года был проведен окружной турнир «Oktohack» по информационной безопасности в формате ctf. Опыт проведения оказался удачным. Мы получили положительные отзывы от участников соревнований из разных школ. К нашей команде учителей прибавились учащиеся из 11 классов, которые давно интересуются данным форматом и готовых активно участвовать в их организации. В ноябре было принято решение о разработке заданий для учащихся старших классов с обновлением материалов.

25 декабря 2022 года проводился школьный турнир (апробация заданий) для 8-10 классов по информационной безопасности в формате ctf. Успешное проведение соревнований, положительные отзывы участников и высокая заинтересованность наших учеников дает стимул для организации соревнований в январе 2023 года.

В настоящее время идет активное обновление заданий. Подготовка сайта. Продумываются основные этапы проведения окружного соревнования 26.01.2023 г. на базе ГБОУ Школы 1584.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь |
| Создание рабочей группы | 22.09.2022 |  |  |  |  |
| Анализ существующей ситуации |  |  |  |  |  |
| Распределение ролей для организации соревнований |  |  |  |  |  |
| Подготовка материалов соревнований |  |  |  |  |  |
| Проведение окружного соревнования для 7-8 классов  |  |  | 22.11.2022 |  |  |
| Подведение итогов. Разработка новых заданий. |  |  |  |  |  |
| Проведение школьного этапа соревнований для 8-10 классов |  |  |  | 25.12.2022 |  |
| Проведение окружного этапа соревнований по информационной безопасности в формате ctf |  |  |  |  | 26.01.2023 |

Мы разработали алгоритм организации подобных соревнований

**Алгоритм организация школьных соревнований в формате ctf**

1. Разработка концепции соревнований (развивается и дополняется новыми ценностями).
2. Выбор названия соревнования, девиза, эмблемы.
3. Предварительное освещение марафона мероприятий нашего движения CTF в интернете, на информационных стендах школы.
4. Привлечение и представление ВУЗов – партнеров в качестве жюри, соавторов заданий.
5. Привлечение команд для участия.
6. Проведение соревнования (активности по ходу соревнований, фото-видесъемка).
7. Подведение итогов и награждение.
8. Публикация материалов на сайте школы, в социальных сетях. Обновление информации на информационных стендах школы.