



КВАНТОРИУМ

Утверждаю:  
Директор МОУ «Средняя школа № 2»

С.Ф.Макаренко



## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении естественнонаучной игры «ХимБиоз»

### 1. Общие положения

Естественнонаучная игра «ХимБиоз» проводится для учащихся школ г.Петрозаводска в очном формате.

Цель игры: развитие естественнонаучной грамотности и заинтересованности к изучению науки на практике.

Задачи игры:

- интеграция знаний школьников в предметных областях естественнонаучной направленности;
- развитие познавательной активности учащихся,
- развитие умений проводить исследования в формате опытов и экспериментов с применением лабораторного оборудования, создавая пространство для коллективной деятельности.

Участники игры: учащиеся 8 класса.

### 2. Структура игры

Игра проводится в два этапа: «Теоретическая разминка» и практический блок «Здесь и сейчас».

Теоретический этап проводится в формате «Блиц-раундов», в ходе которого участникам нужно дать ответы на задания в отведенное время.

Практический этап игры включает в себя три блока предметной направленности (учебные предметы «Биология», «Химия»). В рамках практического этапа необходимо использовать цифровое оборудование. Практический этап содержит задания разного уровня сложности.

### 4. Сроки проведения

Игра проводится по предварительным заявкам в соответствии с утвержденным Положением. К участию принимаются первые 4 команды, подавшие заявку.

Заявки принимаются до 12.03.2023 г. по ссылке:  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc52gOnaXBmn7MOXtrRWrbvSuhR7GWvnsWYG0CY-5aD-yuJ1g/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc52gOnaXBmn7MOXtrRWrbvSuhR7GWvnsWYG0CY-5aD-yuJ1g/viewform?usp=sf_link)

Координатор: Андреевская А.А., учитель биологии.

Дата проведения: 16.03.2023 года с 14:30 до 15:30.

Место проведения: детский технопарк «Кванториум» на базе МОУ «Средняя школа №

2»

### 5. Требования к команде

Команда состоит из 3 учащихся 8 класса. Команде необходимо придумать название. Для участия в игре необходимы знания и умение работы с цифровыми лабораториями и мультимедиами.

### 6. Подведение итогов.

Все участники соревнований получают дипломы и сертификаты. Список победителей и лауреатов будет опубликован на странице детского технопарка «Кванториум» на сайте МОУ «Средняя школа № 2» (<http://school2-ptz.ru/kvantorium>).