

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО  
ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМ  
«НАУКОГРАД»

*МОУ ШКОЛА №1 Г.ЧЕРЕМХОВО*

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМ «НАУКОГРАД»

Утверждаю:   
 Г.И.Полуботко, директор  
 МОУ Школа №1 г.Черемхово  
 «01» сентября 2023 г.



Детский технопарк Кванториум «НаукоГрад» на базе общеобразовательной организации — это инновационная площадка дополнительного образования учащихся ОО, направленная на развитие интереса школьников к предметам естественно-научного цикла с использованием возможностей проектной деятельности.

Школьный технопарк Кванториум на базе МОУ Школа №1 г.Черемхово включает в себя 6 оборудованных кабинетов-лабораторий: химико-биологическая, физическая, технологические (2), робототехническая и IT – лаборатория.

Дополнительные общеразвивающие программы имеют вариативный характер и рассчитаны на обучающихся от 7 до 17 лет, набор в группы учащихся для занятий в объединения свободный, по желанию; группы комплектуются разновозрастные.

Целью работы школьного технопарка Кванториум является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- развитие мотивации и способностей школьников к техническому творчеству;
- развитие интереса обучающихся в сфере науки и высоких технологий;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой.

**Основные направления деятельности школьного технопарка Кванториум**

№	События	Сроки	Ответственные
<i>Организационные мероприятия</i>			
1.	Разработка и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год	август	Полуботко Г.И., директор ОО Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум
2.	Внесение изменений в тематическое планирование рабочих программ по предметам: биология, география, информатика, физика, химия, технология.	август-сентябрь	Полуботко Г.И., директор ОО Григорьева О.В., зам.директора по УВР Надина А.А., зам.директора по НМР учителя - предметники
3.	Разработка и утверждение дополнительных общеразвивающих программ	август-сентябрь	педагоги дополнительного образования
4.	Составление расписания работы Школьного Кванториума	сентябрь	Балёва А.А., зам.директора по УВР Гофман А.И. руководитель школьного технопарка Кванториум
5.	Организация работы сайта Школьного технопарка Кванториум и ведение страницы в социальных сетях (ВКонтакте).	В течение года	Гофман Н.А., администратор сайта

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМ «НАУКОГРАД»

6.	Погружение команды педагогов, работающих в школьном технопарке Кванториум в содержание методических рекомендаций по использованию оборудования.	август - сентябрь	Полуботко Г.И., директор ОО Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, педагоги дополнительного образования
7.	Повышение квалификации педагогических работников по направлениям деятельности школьного технопарка Кванториум.	В течение года	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Жоголев Д.Л., учитель химии, Данмит Э.О., учитель физики, Кашапова Р.Б., учитель географии, Жоголева В.М., учитель нач. классов
8.	Участие педагогов в региональных семинарах, конференциях по организации эффективной деятельности школьного технопарка Кванториум.	В течение года	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Жоголев Д.Л., учитель химии, Данмит Э.О., учитель физики, Кашапова Р.Б., учитель географии, Жоголева В.М., учитель нач. классов
9.	Организация сетевого взаимодействия с образовательными организациями города	Сентябрь	Полуботко Г.И., директор ОО Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум
<b>Организация деятельности школьного технопарка Кванториум</b>			
10.	Участие в региональном этапе Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ».	сентябрь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум Кашапова Р.Б., учитель географии
11.	Участие во всероссийской олимпиаде «Технологии успеха»	сентябрь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Гофман Н.А., учитель технологии
12.	Организация и проведение мастер – класса для учащихся 8-11 классов по направлению химический анализ.	октябрь	Жоголев Д.Л., учитель химии
13.	Реализация мероприятий «Менделеевские каникулы» в рамках проекта «Умные каникулы»	ноябрь	Жоголев Д.Л., учитель химии Кашапова Р.Б., учитель географии
14.	Реализация модуля сетевого университета г. Черемхово «Как развивать инженерное мышление на уроках технологии?»	ноябрь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Гофман Н.А., учитель технологии

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМ «НАУКОГРАД»

15.	Организация и проведения муниципального конкурса «Мои конструкторские идеи LEGO Digital Designer»	декабрь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Гофман Н.А., учитель технологии
16.	Соревнование по географии и экологии «Экологическая дуэль»	январь	Кашапова Р.Б., учитель географии
17.	Реализация мероприятий «Школьная Кванториада - 2023» в рамках проекта «Умные каникулы.	январь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Семёнова Т.В., зам.директора по ВР, педагоги дополнительного образования.
18.	Неделя мероприятий «физика - наше всё»	февраль	Балёва А.А., учитель информатики
19.	Квест по химии «Моль Молярный»	февраль	Жоголев Д.Л., учитель химии
20.	Организация и проведения муниципального конкурса 3D моделирования «СоЗДатель»	февраль	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Гофман Н.А., учитель технологии
21.	Организация и проведения муниципального 2-ый Черемховский Хакатон	март - апрель	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Гофман Н.А., учитель технологии Данмит Э.О., учитель физики,
22.	Проведение VII Межрегионального чемпионата по конструированию «Решения и стратегии» в рамках взаимодействия с ИГУ.	март - апрель	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Пермина В.М., учитель начальных классов
23.	Уроки - обучалки в форме открытых занятий для родителей по предметам: информатика, химия, география, физика, технология.	апрель - май	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум, Жоголев Д.Л., учитель химии, Кашапова Р.Б., учитель географии, Данмит Э.О., учитель физики,
24.	Анализ деятельности Школьного технопарка Кванториум в 2022 – 2023 учебном году.	июнь	Гофман А.И., руководитель школьного технопарка Кванториум