

Центр «Дом научной коллаборации им. И.П. Кулибина»

План работы и мероприятий на 2020-2021 год

№	Мероприятие	Сроки проведения	Категория участников
Август 2020			
1	Формирование расписания занятий по проекту «Урок технологии»	Август	Сотрудники Центра ДНК, руководство образовательных учреждений Нижегородской области
2	Подготовка аудиторий и оборудования к проведению занятий	Август	Сотрудники Центра ДНК
Сентябрь 2020			
3	Формирование расписания занятий по проектам «Детский университет», «Малая академия»	01.09.2020-14.09.2020	Сотрудники Центра ДНК
4	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	15.09.2020-30.09.2020	Учащиеся школ
5	Проведение Конкурса «Преимники Кулибина»	Сентябрь	Учащиеся школ
6	Общегородское организационное собрание школьников НОУ НГТУ (в формате веб-конференции)	17.09.2020	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
7	Организация и проведение набора школьников на занятия по проектам Центра ДНК	01.09.2020-30.09.2020	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
Октябрь 2020			
8	Проведение занятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.10.2020-31.10.2020	Учащиеся школ
9	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	01.10.2020-31.10.2020	Учащиеся школ
10	День открытых дверей НГТУ (в дистанционном формате)	Октябрь	Сотрудники Центра ДНК

11	Открытый городской робототехнический марафон совместно с ДДТ им В.П. Чкалова	Октябрь	Учащиеся школ
12	Подготовка заявок и регистрация на Олимпиаду НТИ	Октябрь	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
Ноябрь 2020			
13	Проведение занятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.11.2020-30.11.2020	Учащиеся школ
14	Проведение занятий по проекту «Урок технологии»	01.11.2020-30.11.2020	Учащиеся школ
15	Проведение обучения педагогов образовательных учреждений в рамках проекта «Педагог К-21»	Ноябрь	Педагоги образовательных учреждений Нижегородской области
16	Инженерный лагерь (очный и онлайн формат)	Осенние каникулы	Учащиеся школ
17	Открытый городской робототехнический марафон совместно с ДДТ им В.П. Чкалова	Ноябрь	Учащиеся школ
Декабрь 2020			
18	Проведение занятий и аттестационных мероприятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.12.2020-25.12.2020	Учащиеся школ
19	Проведение занятий по проекту «Урок технологии»	01.12.2020-25.12.2020	Учащиеся школ
20	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	01.12.2020-25.12.2020	Педагоги Центра ДНК
21	Проведение обучения педагогов образовательных учреждений в рамках проекта «Педагог К-21»	Декабрь	Педагоги образовательных учреждений Нижегородской области
22	Школьная секция научно-технической конференции «Актуальные проблемы электроэнергетики»	17.12.2020	Учащиеся школ

23	Соревнования по робототехнике на кубок НГТУ	Декабрь	Учащиеся школ
24	Подготовка заявок на Всероссийский конкурс научно-технического творчества «Шустрик»	Декабрь	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
Январь 2021			
25	Корректировка расписания занятий по проектам Центра ДНК	13.02.2021-24.02.2021	Сотрудники Центра ДНК
26	Подготовка аудиторий и оборудования к проведению занятий	13.02.2021-24.02.2021	Сотрудники Центра ДНК
27	Инженерный лагерь (очный и онлайн формат)	Зимние каникулы	Учащиеся школ
Февраль 2021			
28	Проведение занятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.02.2021-28.02.2021	Учащиеся школ
29	Проведение занятий по проекту «Урок технологии»	01.02.2021-28.02.2021	Учащиеся школ
30	Проведение семинара с учителями школ по образовательным проектам Центра ДНК	Февраль	Учителя школ, представители Министерства образования и Департамента образования Нижегородской области
31	Участие в проекте «Открытая лаба»	Февраль	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
32	Открытый городской конкурс по радиоэлектронике «Электроник 2021» совместно с ДДТ им. В.П. Чкалова	Февраль	Учащиеся школ
33	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	01.02.2021-28.02.2021	Учащиеся школ
Март 2021			
34	Проведение занятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.03.2021-31.03.2021	Учащиеся школ
35	Проведение занятий по проекту «Урок технологии»	01.03.2021-31.03.2021	Учащиеся школ

36	Отборочный этап на участие в финальном туре Научного общества учащихся по секциям «Электроэнергетика и электротехника» и «Возобновляемая энергетика»	Март	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
37	Открытый городской конкурс по информатике «IT-Чкалов»	Март	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
38	Конкурс учебно-исследовательских работ школьников «Школа юного исследователя» совместно с ИПФ РАН	Март	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
39	Соревнования по робототехнике на кубок НГТУ	Март	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
40	Инженерный лагерь (очный и онлайн формат)	Весенние каникулы	Учащиеся школ
Апрель 2021			
41	Проведение занятий и аттестационных мероприятий по программам «Детский университет», «Малая академия»	01.04.2021-30.04.2021	Учащиеся школ
42	Объявление приема заявок на Конкурс «Преемники Кулибина»	21.04.2021	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
43	Финальный этап Конкурса научных проектов «Возобновляемые источники энергии и энергоэффективные технологии»	Апрель	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
44	Городская олимпиада по робототехнике «Состязание роботов-2021» совместно с ДДТ им. В.П. Чкалова	Апрель	Педагоги Центра ДНК, учащиеся школ
45	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	Апрель	Учащиеся школ
Май 2021			

46	Индивидуальная подготовка школьников и проектных команд к конкурсным мероприятиям	01.05.2021-31.05.2021	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
47	Конференция «Будущее технической науки»	Май	Сотрудники Центра ДНК, учащиеся школ
48	Проведение мастер-классов, экскурсий в научные лаборатории, профориентационных мероприятий	Май	Учащиеся школ
Июнь 2021			
49	Проведение декады «Энергетических технологий»	Летние каникулы	Учащиеся школ
50	Проведение декады «Аддитивных технологий»	Летние каникулы	Учащиеся школ
51	Проведение декады «Технологий робототехники и беспилотных летательных аппаратов»	Летние каникулы	Учащиеся школ

Возможна коррекция формата, даты проведения и самих мероприятий в зависимости от складывающейся эпидемиологической ситуации.