

## План профориентационной работы НГТУ им. Р.Е. Алексеева со школьниками города и области в 2021/2022 уч. году.

№	Наименование мероприятия	Отборочный этап	Заключительный этап
1	Организационное собрание учащихся 10-11х классов лицея № 87	8 сентября 2021 10-00, ауд. 1313	
2	Организационное собрание учащихся 10-х классов лицея № 38	13 сентября 2021 г. 15:30 Ауд. 1313 корп. 1	
3	Общегородское организационное собрание школьников НОУ НГТУ (9-11 классы)	17 сентября 2021 г. в 15:30 Актальный зал корп. 1	
4	Совещание с директорами базовых школ г. Н. Новгорода и Нижегородской обл.	21 сентября 2021 г. Ауд. 1313, 1307 корп. 1 НГТУ 15:00	
5	Организация и проведение набора школьников на занятия по дополнительным образовательным и проектным программам институтов НГТУ: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1-4 классы</li> <li>➤ 5-8 классы</li> <li>➤ 9-11 классы</li> </ul> Мастер-классы по программам центров ДНК, ЦСТО	Сентябрь 2021 г.	
6	Проведение индивидуальных и групповых сеансов компьютерного психологического тестирования школьников по программам «Профориентатор» и «ЛЮНИСО: тест ИТДО»	Сентябрь 2021 – июнь 2022 г.	
7	Организация и проведение занятий элективных курсов инженерных направлений с учащимися лицеев и школ	Сентябрь 2021 – апрель 2022 г.	
8	Выездное компьютерное психологическое тестирование школьников по программе «Профориентатор» по договору с ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» (г. Саров)	Сентябрь-октябрь 2021 г. Ноябрь-декабрь 2021 г. Апрель-май 2022 г.	
9	Набор учащихся 9-11 классов на подготовительные курсы НГТУ	6 сентября 2021 г. – начало регистрации	
10	Ярмарка студенческих объединений (совместно с молодёжными студенческими объединениями университета)	29 сентября 2021 г.	
11	Игра «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» НГТУ. Лига школьников (совместно с молодёжными студенческими объединениями университета)	Сентябрь – октябрь 2021	
12	День открытых дверей НГТУ	6 октября 2021 г.	

13	Подготовка к олимпиадам по предметам (математика, физика, химия) в дистанционном формате	Октябрь - ноябрь 2021 г.	Февраль 2022	Май 2022
14	«День открытых дверей НГТУ» для учащихся школ г. Сарова	Октябрь 2021 г.		
15	Участие в выездных мероприятиях: мастер-класс по робототехнике, 3D-печать, презентация новых моделей и разработок СКБ	Октябрь - декабрь 2021 г.		
16	Олимпиада инженерных проектов, проводимая совместно с ОАО «ГАЗ»	Ноябрь – декабрь 2021		
17	Инженерная олимпиада школьников	Ноябрь 2021 дистанционно		
18	Региональная командная олимпиада школьников по программированию (5-11 классы)	Ноябрь 2021 г.	Не позднее 30.04 2022	
19	Олимпиада «Цифровая экономика» для школьников (8-11 кл.) и студентов СПО	Ноябрь 2021 г.	Февраль 2022 г. (НГТУ, АПИ, ДПИ)	
20	Олимпиада «Росатом» по математике	Ноябрь 2021 г. дистанционно		
21	Олимпиада «Росатом» по физике	Ноябрь 2021 г. дистанционно		
22	Телеконкурс «Светлые головы» совместно с ВГТРК ГТРК «Нижний Новгород»	Ноябрь 2021 – апрель 2022	Февраль-март 2022 г. (НГТУ)	
23	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	Ноябрь-декабрь 2021 г.	Февраль-март 2022 г. (НГТУ)	
24	«Я – бакалавр» олимпиада школьников ДГТУ (Донской технический университет), НГТУ	Декабрь 2021 г. дистанционно	Апрель - май 2022 г.	
25	Районные многопрофильные олимпиады для школьников области под патронажем ПАО «Русполимет» г.о.г. Кулебаки	Декабрь 2021 г	Февраль – март 2022г.	
26	Школьная секция научно-технической конференции «Актуальные проблемы электроэнергетики»		Январь – февраль 2022 г. очно	
27	Школьная экспертная сессия по современным электроэнергетическим технологиям		Январь 2022 г	
28	Конкурс научно-исследовательских работ школьников «Юниор»	Отбор работ до 01.01.2022 г.	15 декабря 2021 г	
29	Соревнования по робототехнике на кубок НГТУ (с привлечением студентов НГТУ)		Февраль 2022 г	
30	Открытый городской конкурс по радиоэлектронике «Электроник 2022» совместно с ДДТ им. В.П. Чкалова	Февраль 2022 г.	февраль 2022 г.	
31	Проведение конференций НОУ школьников районов Нижегородской обл.	Февраль-апрель 2022 г.	Март-апрель 2022 г.	

	(Балахнинский, Володарский, Д.- Константиновский, Чкаловский)		
32	Организация и проведение районных технических олимпиад и конкурсов для школьников районов Нижегородской обл. (Балахнинский, Ветлужский, Кулебакский, Уренский, Чкаловский) <i>Командные отборочные олимпиады</i>	Февраль –апрель 2022 г.	
33	Открытый городской конкурс по информатике «IT-Чкалов»	Март 2022 г.	
34	Конкурс учебно-исследовательских работ школьников «Школа юного исследователя» совместно с ИПФ РАН	Март 2022 г.	
35	Конкурс любительских видеороликов «Кем быть?» <i>Я бы в Политех пошел – пусть меня научат</i> (совместно с молодёжными студенческими объединениями университета)	Март 2022 г.	
36	Городской технической интеллектуальный конкурс школьников 4-8 кл.	Апрель 2022 г.	
37	Городская техническая олимпиада школьников 9-11 кл.	Апрель 2022 г.	
38	Городская конференция НОУ «Эврика» (научно-технические секции)	Апрель 2022 г.	
39	Конкурс по трехмерному моделированию «Медицина в 3D» совместно с ДНК ПИМУ	Апрель 2022 г.	
40	Школьная олимпиада по графическим информационным технологиям <i>с привлечением предприятий</i> (секция информационных технологий Новой объединённой олимпиады НГТУ)	Ноябрь 2021- февраль 2022  дистанционно	
41	Школьная олимпиада по химии «Я – химик» с привлечением предприятий (секция химии Новой объединённой олимпиады НГТУ)	Октябрь 2021-февраль 2022 г. дистанционно	
42	Конкурс школьных инженерных проектов «Возобновляемые источники энергии и энергоэффективные технологии» <i>с привлечением предприятий</i> (секция электроэнергетики Новой объединённой олимпиады НГТУ)	Ноябрь 2021- февраль 2022  дистанционно	Апрель 2022 г.
43	Конкурс «Мир транспорта» <i>с привлечением предприятий</i> (секция транспортных систем Новой объединённой олимпиады НГТУ)	Ноябрь 2021г. – март 2022г.  дистанционно	Апрель 2022 г.
44	Школьная олимпиада «Интеллектуальное машиностроение» <i>с привлечением предприятий</i> (секция промышленных	Ноябрь 2021г. – март 2022г.  дистанционно	Апрель 2022 г.

	технологий машиностроения Новой объединённой олимпиады НГТУ)		
45	Секция по цифровой экономике Новой объединённой олимпиады НГТУ <i>или п. 21</i>	Ноябрь 2021г. – март 2022г. дистанционно	Апрель 2022 г.
46	Секция по физике (ядерной физике) Новой объединённой олимпиады НГТУ	Ноябрь 2021г. – март 2022г. дистанционно	Апрель 2022 г.
47	Региональная техническая олимпиада школьников	Февраль – апрель 2021 г.	Апрель 2022 г.
48	Участие в конференции «Будущее технической науки»	Май 2022 г.	Апрель 2022 г.
49	Постоянно действующий лекторий о специальностях и направлениях высшего образования университета по заявкам школ и с возможностью выезда в регионы	Октябрь 2021 – май 2022 г.	Май 2022 г.
50	Экскурсии на кафедры университета, в музей истории НГТУ	Октябрь 2021 – май 2022 г.	
51	Экскурсии на предприятия Нижегородской области	В течение учебного года	
52	Олимпиада школьников «Металлургия – творческая наука» (секция химии Новой объединённой олимпиады НГТУ)	Ноябрь 2021	
53	Открытые городские соревнования по авиамоделизму (свободно - летающие, кордовые, радиоуправляемые)	Сентябрь 2021 г, Май 2022 г.	
54	Городские соревнования по судомоделизму	Апрель 2022 г.	Апрель 2022
55	Городская олимпиада по робототехнике «Состязание роботов-2022» совместно с ДДТ им. В.П. Чкалова	Апрель 2022 г.	
56	Финал многопрофильной региональной технической олимпиады НГТУ для школьников	Май 2022 г.	

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

Пункты 41-47 и 53, 57 планируются в рамках Новой политехнической олимпиады. Сроки будут корректироваться совместно с институтами НГТУ.

Декан ФДП и ДОУ

М.Е. Бушуева