

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

2021 год – Год науки и технологий

Традиционно с 2008 года в нашей стране каждый год посвящён какому-либо направлению: 2019 – Год театра, 2020 – Год памяти и славы. Продолжая традицию, президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин объявил 2021 Годом науки и технологий.

Указ Президента Российской Федерации № 812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий» был подписан 25 декабря 2020. За день до этого Владимир Владимирович Путин предложил данную тему года на заседании попечительского совета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

«Вызов эпидемии, с которым столкнулась цивилизация, очень четко, убедительно показал колоссальную значимость тех сфер, которые определяют безопасность, качество жизни человека», – сказал Путин, отметив, что речь идет о здравоохранении, образовании, экологии, а также о науке и технологиях.

Наука в последние десятилетия сделала огромный шаг вперед. Во время пандемии мы видели, как быстро российские и зарубежные учёные разрабатывали необходимую человечеству вакцину. Без современных аппаратов и технологий лекарство разрабатывалось бы намного дольше. Также мы можем смело говорить, что технологии прочно вошли в нашу повседневную жизнь. Сейчас уже трудно представить жизнь и работу без компьютеров, Интернета, смартфонов.

В Год науки и технологий мы советуем обратить внимание на знаменательные даты: День Российской науки, юбилеи известных русских и зарубежных учёных, Международный день Интернета, День рождения Рунета и т.д. Ниже мы приводим неполный список праздников и форм мероприятий, которые могут быть проведены в рамках Года науки и технологий в учреждениях культуры.

Формы мероприятий могут быть как традиционными, так и инновационными:

- акции, конкурсы, смотры;
- парады, марафоны, чемпионаты;
- фестивали технического творчества детей и подростков;
- районные недели науки и техники;
- выставки технического творчества молодежи;
- выставки достижений современной науки и технологий;
- презентации проектов;
- брейн-ринги, «Что? Где? Когда?» и другие интеллектуальные игры;
- игры-путешествия, квесты;
- баттлы;
- показательные выступления по (виду технического творчества);

- пресс-конференции, митапы;
- тематические вечера;
- вечера встреч с интересными людьми;
- киночасы;
- уроки, беседы, семинары;
- мастер-классы (например, химические опыты).

Нельзя забывать о работе кружков технического творчества, которые уже давно стали одним из доступных и распространенных направлений работы культурно-досуговых учреждений. Они дают детям и подросткам возможность инженерно-технологических проб, развивают самостоятельность, активность, творческое мышление, пространственное воображение, критичность (умение оценивать конструктивные особенности устройств), а благодаря этому растет самооценка ребенка, появляется гордость за свой труд, происходит подготовка ребенка к будущей трудовой деятельности.

Можно создавать площадки для детей и молодежи (кружки моделирования, кружки робототехники, технические лаборатории, мастерские технического творчества и др.), организовать работу кино- и фотостудий, для молодых людей, увлеченных видеомонтажом и другое.

В социальных сетях и на сайтах культурно-досуговых учреждений можно проводить опросы и конкурсы, выкладывать презентации, посвящённые тем или иным праздникам темы года. Рекомендуем проводить акции с оригинальными хештегами.

В заочной форме также можно проводить детские онлайн-лагеря, которые будут посвящены теме 2021 года.

И многое другое.

Даты, на которые можно обратить внимание в Год науки и технологий:

4-10 января – Неделя науки и техники для детей и юношества

4 января – День Ньютона

17 января – День детских изобретений

25 января – День российского студенчества (Татьянин день)

8 февраля – День российской науки

8 марта – Международный день планетариев

5 апреля – День геолога

7 апреля – День рождения Рунета

12 апреля – День космонавтики, 60-летие полета в космос Ю.А.

Гагарина

18 апреля – Всемирный день радиолобителя

17 мая – Всемирный день информационного сообщества

30 мая – День химика

1 сентября – День знаний

30 сентября – Международный День Интернета

5 октября – Всемирный день учителя

19 октября – День Царскосельского лицея

27 октября – Всемирный день аудиовизуального наследия

28 октября – Международный день анимации

10 ноября – Всемирный день науки за мир и развитие
21 ноября – Всемирный день телевидения
22 ноября – День словарей и энциклопедий
12 декабря – Международный день детского телевидения и радиовещания
14 декабря – День Наума Грамотника
22 декабря – День энергетика

Также обратите внимание на юбилейные даты:

570 лет со дня рождения Христофора Колумба (1451-1506), испанского мореплавателя.

375 лет со дня рождения Готфрида Вильгельма Лейбница (1646-1716), немецкого философа, юриста, историка, языковеда, дипломата, математика и физика.

340 лет со дня рождения Феофана Прокоповича (1681-1736), ученого, писателя, переводчика, философа, церковного деятеля.

335 лет со дня рождения Габриеля Даниеля Фаренгейта (1686-1736), немецкого физика.

220 лет со дня рождения Владимира Ивановича Даля (1801-1872), писателя, лингвиста, этнографа и врача.

195 лет со дня рождения русского историка, исследователя русского фольклора, литературоведа Александра Николаевича Афанасьева (1826–1871).

185 лет со дня рождения Николая Васильевича Склифосовского (1836-1904), ученого, хирурга.

180 лет со дня рождения Василия Осиповича Ключевского (1841-1911), историка, профессора, академика.

175 лет со дня рождения Николая Николаевича Миклухо-Маклая (1846-1888), путешественника, этнографа, антрополога и биолога.

155 лет со времени основания Русского телеграфного агентства (1866).

150 лет со дня рождения Эрнста Резерфорда (1871-1937), английского физика.

145 лет со времени изобретения первого телефонного аппарата А.Г. Беллом (1876).

110 лет со времени изобретения первого ранцевого парашюта Г.Е. Котельниковым (1911).

110 лет со дня патентования неоновой рекламы французским физиком Жоржем Клодом (1911).

95 лет со времени основания издательства «Советская энциклопедия» (1926), с 2004 года – «Большая Российская энциклопедия».

60 лет назад (1961) кораблем «Восток-2», пилотируемым летчиком-космонавтом Г.С. Титовым, был совершен первый в мире космический полет длительностью более суток.

55 лет со дня первой в мире посадки автоматической станции на Луну (1966).

И это далеко не весь список.