



## ПРИКАЗ

от 22.01 2024 г.

№ 19

Об утверждении Плана мероприятий,  
приуроченных  
к Году научно-технологического развития, на 2024 год

2024 год Указом Раиса РТ от 14.09.2023 г. № 639 объявлен Годом научно-технологического развития.

Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий, повысить вовлеченность профессионального сообщества в научно-технологическом развитии, а также сформировать четкое представление о реализуемых инициативах в области науки и технологий.

Мероприятия Года научно-технологического развития будут направлены на повышение интеллектуального потенциала, привлечение молодых талантов в сферу науки, исследований, повысить заинтересованность технологическому процессу.

В связи с этим,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий («дорожную карту»), посвященных Году научно-технологического развития (далее – План) (Приложение).

2. Директорам:

2.1. МБУ «Центр образования» Джалоловой Р.И. обеспечить информационно-методическое сопровождение;

2.2. МАО ДО «ЦТТиП» Кирпичонок М.А.:

- создать на сайте управления образования вкладку «Год научно-технологического развития»;

- еженедельно размещать на сайте управления образования рубрику о значимости профориентационной работы в современной школе, профессиональных склонностях и интересах школьников и т.д.;

- установить единый день размещения рубрики – пятница;

- назначить ответственными за сбор и обработку информации для рубрики Ханнанову Л.И. и Карамову И.И.;

2.3. Образовательных организаций:

- обеспечить реализацию плана («дорожной карты»);

- информацию для размещения на сайте предоставить ЦТТиП еженедельно, не позднее четверга.

- руководствуясь данным приказом, создать вкладки «Год научно-технологического развития» и соответствующие рубрики на сайтах образовательных организаций

(«Профориентационная среда как условие подготовки обучающихся к осознанному выбору профессии и успешной социализации личности», «Профориентационное воспитание: достижения в повседневной жизни обучающихся», «Профессиональная ориентация школьников: традиции и новация», «Великие изобретения образовательной организацией, знаете ли вы?» и т.д.) с еженедельным размещением информации Ежемесячно в срок до 5 –го числа каждого месяца предоставить информацию о ходе выполнения Плана с темой «О ходе выполнения Плана» по электронной почте: [priemnaya-yo@mail.ru](mailto:priemnaya-yo@mail.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 09.01.2024 года.

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника управления образования Рамазанову А.Р.

Начальник управления образования



А.Х. Гарифуллин

Приложение  
к приказу управления образования  
№ 19 от 22.01. 2024г.

План («дорожная карта») проведения мероприятий, приуроченных к Году научно-технологического развития в образовательных организациях Нижнекамского муниципального района РТ

Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Место проведения мероприятия	Дата и время проведения мероприятия	Ответственный
<b>Январь</b>				
Разработка и утверждение муниципального плана («дорожную карту») мероприятий, приуроченных к Году научно-технологического развития в образовательных организациях Нижнекамского муниципального района РТ	Подготовка плана («дорожную карту»)			Рамазанова А.Р., Информационно-методический отдел
Создание страницы на официальном сайте образовательных организаций, посвященных Году научно-технологического развития	На официальном сайте образовательных организаций будут создаваться страницы, посвященные Году научно-технологического развития	Образовательные организации	Январь 2024г.	ЦТТиП, ОО
Оформление информационных стендов «2024-Год научно-технологического развития»	Размещение информационных стендов, посвященных Году научно-технологического развития	Образовательные организации	Январь 2024г.	ОО
«Год научно-технологического развития», выпуск электронных буклетов	Проведение цикл мероприятий-познакомить детей с темой 2024 года, выпуск буклетов «Науке разные нужны», «Личность в науке», «Самые невероятные изобретения в науке»	Образовательные организации	Январь 2024г.	ОО

День воинской славы России.	Мероприятия посвященные 80-летию полного снятия блокады г. Ленинграда	Образовательные организации	27 января 2024г.	Кадетский корпус
100 лет первой Конституции СССР	Беседы, классные часы, уроки	Образовательные организации	Январь 2024г.	Лицей № 14
Организация работы на базе образовательных организаций профильных классов, инженерной, химической, биологической направленности, профильных классов направления «Информационные технологии» и т.д.	Развитие естественно-научного и инженерного технологического образования (образовательно-профессиональные кластеры)	«Химический (СОШ № 7, лиц. № 35; инженерный (лиц. № 38, ЦТТиП, «Адымнар-Нижнекамск», IT-кластер (лиц. № 24, СОШ №№ 10, 20), «Духовно-национальный» (гим.№ 1, 2, 32, СОШ № 3), «Духовно-патриотический» (ДТДиМ)	В течение года	СОШ № 7, лиц. № 35; лиц. № 38, ЦТТиП, «Адымнар-Нижнекамск», лиц. № 24, СОШ №№ 10, 20, гим.№ 1, 2, 32, СОШ № 3, ДТДиМ
	Развитие профильных классов	Нефтехим-классы - 9 классы школы: 7, 21, 26, 27, 31, 36, гимназии: 2, 25, лицей: 24, 35, 37 - 8 классы школы: 7, 8, 15, 21, 26, 27, 31, 36, гимназия 2, лицей: 24, 35, 37 - 7 классы лицей: 24, 35  Сибур-классы – школа 27, гимназия 2, лицей 24, лицей 35 Татнефть-классы – лицей 38 Энерго-классы –школа 2	В течение года	ОО

<b>Февраль</b>				
День воинской славы России.	Мероприятия посвященные разгрому советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	Образовательные организации	2 февраля	СОШ № 31
День зимних видов спорта в России	Конкурсы, эстафеты	На спортивных объектах общеобразовательных организаций	7 февраля 2024г.	Гимназия № 1
Всемирный день безопасного интернета	Тематические классные часы	Образовательные организации	9 февраля 2024г.	СОШ № 10
Республиканский хакатон «Гво3Dь» (3D моделирование, прототипирование)	Хакатон проводится по двум направлениям: архитектурно-строительное (участникам предлагается выбрать одно из зданий города, края, в котором они проживают и создать 3D-модель данного здания); инженерно-техническое (участникам предлагается выполнить 3D-модель устройства, облегчающего жизнедеятельность человека	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	Февраль 2024г.	ЦГТиП
Наука в жизни человека	Мероприятия, открытые уроки посвященные юбилейным и значимым датам: - День российской науки - 300 лет со времени основания Российской Академии наук - 190 лет со дня рождения русского ученого-химика Д.И.Менделеева - 460 лет со дня рождения итальянского учёного Галилео Галилея - 215 лет со дня рождения	Образовательные организации	февраль 2024г.	Гимназия № 13, Лицей № 24, Лицей № 35

	английского естествоиспытателя Ч. Дарвина			
«Открытие Года научно-технологического развития». Республиканская научно-практическая конференция «Дополнительное образование детей: вызовы современности, ресурсы и стратегии развития»	В рамках мероприятия планируется профессиональное обсуждение актуальных проблем и возможностей развития системы дополнительного образования детей в Республике Татарстан в контексте государственной образовательной политики.	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	28 февраля 2024г.	ЦТТиП
XIV Поволжская детско-юношеская научно-исследовательская конференция «Я-исследователь»	Защита научно-исследовательских проектов в различных областях знаний	на базе ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова «Нижекамский филиал»	29 февраля 2024г.	ЦВР
Региональный конкурс исследовательских работ «История и право: прошлое и настоящее», посвященный Году научно-технологического развития в РТ	Защита исследовательских работ	Колледж Казанского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)» в г. Нижнекамск	29 февраля 2024г.	Колледж Казанского института
<b>Март</b>				
Республиканский этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества учащихся «Юные техники	Конкурс проводится по следующим номинациям: «Техническое конструирование»;	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР	Март 2024г.	ЦТТиП

XXI века»	«Электроника, телемеханика и связь»; «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»; «Научные исследования и эксперимент»; «Астрономия и космонавтика»; «Мультимедийные технологии»; «Программирование и вычислительная техника».	РТ, заочно		
Электронный сборник «Профориентация в условиях образовательной организации: из опыта педагогов Нижнекамского муниципального района»	Выпуск электронного журнала	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации»	Март 2024 г.	ЦТТиП
Республиканский химико-биологический хакатон «Формула жизни»	Хакатон проводится по направлениям: «Химическое измерение»; «Бионика»; «Агрономия»; Также в рамках проводится Конкурс медиаконтента (детские рисунки, видеоролики, анимация и тд) «Зеленый чемодан»	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	Март 2024г.	ЦТТиП
Мы покоряем космос	- 90 лет со дня рождения советского лётчика-космонавта Юрия Гагарина -55 лет со времени первой в истории человечества высадки на Луну -90 лет со дня рождения советского лётчика-космонавта А.А. Леонова	Образовательные организации	Март 2024г.	СОШ № 3, Верхнечелнинская СОШ
Республиканские соревнования по авиамоделированию «Импульс»	Участники Соревнований - обучающиеся от 7 до 14 лет	МАУ ДО «Центр технического творчества	10 марта 2024г.	ЦТТиП

	(включительно), которые представляют авиамодели, выполненные своими руками. Соревнования проводятся на продолжительность полета, запуск моделей производится с катапульты. Соревнования проходят в три тура.	и профориентации» НМР РТ		
Радио, радио...	Классные часы, беседы посвященные 165 летию со дня рождения изобретателя радио, русского ученого А.С. Попова	Образовательные организации	16 марта 2024г.	Старопешминская СОШ
<b>Апрель</b>				
Республиканский хакатон по цифровым технологиям и программированию «TatarCoder»	Направления Хакатона: прикладное программирование, веб-программирование, мобильное программирование, программирование с использованием искусственного интеллекта и больших данных, создание приложений с технологией виртуальной и дополненной реальности.	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	25 марта 2024-13 апреля 2024	ЦТТиП
Республиканский этап Всероссийского конкурса «24 bit»	Конкурс медиатворчества и программирования среди обучающихся проводится по следующим номинациям: 2D компьютерная графика; 2D компьютерная анимация; 3D компьютерная графика; 3D компьютерная анимация; «Веб-дизайн»; «Прикладная программа».	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	11 марта 2024-11 апреля 2024	ЦТТиП
Всемирный день авиации и космонавтики	Тематические классные часы, беседы, викторины	Образовательные организации	12 апреля 2024г.	
Республиканский Фестиваль профессий	Участниками Фестиваля	МАУ ДО «Центр	Апрель 2024г.	ЦТТиП



«Мир профессий» в рамках Республиканского семинара «Преемственность профессионально-трудового воспитания обучающихся в системе непрерывного образования»	являются учащиеся 8 классов общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования, учащиеся 8–9 классов школ для детей с ОВЗ, обучающиеся дошкольных образовательных организаций	технического творчества и профориентации» НМР РТ, учреждения СПО		
Экологический двухмесячник «ЭКОвесна», приуроченный к Году научно-технологического развития в Республике Татарстан	Проведение природоохранных мероприятий, агитационных акций с применением новых технологий	Нижнекамский муниципальный район	Апрель-май 2024 г.	СОШ № 20, Красноключинская СОШ
<b>Май</b>				
Республиканские лично-командные соревнования по ракетомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан	<p>Модели, участвующие в соревнованиях:</p> <p>S-6А – модель ракеты с лентой – две модели на три тура Соревнований.</p> <p>S-3А – модель ракеты с парашютом – две модели на три тура Соревнований.</p> <p>S-7 модель – копия ракеты на реализм полета. Одна модель на Соревнование (российский прототип)</p>	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	18 май 2024г.	ЦТТиП
<b>Июнь</b>				
День защиты детей	Конкурсные мероприятия, творческие работы	Городские мероприятия, образовательные организации	1 июня 2024г.	Афанасовская СОШ, Простинская ОО
День России	Мероприятия, классные часы, беседы	Образовательные организации	12 июня 2024г.	Шереметьевская СОШ
<b>Август</b>				
Августовская конференция педагогических работников	Конференция педагогических работников по итогам года. Обзор трендов образования.	Городские мероприятия	Август 2024г.	ОО

Обновление содержания дополнительных образовательных программ, программ внеурочной деятельности, курсов по направлениям технического творчества, технического вида спорта, естественно-математической, направленности, в том числе по приоритетным направлениям для муниципалитета: естественно-научной направленности (химия, физика)				ОО
<b>Сентябрь</b>				
«Первые шаги в науку»	Развитие интеллектуального творчества обучающихся; привлечение их к исследовательской деятельности	Образовательные организации		ОО
Лекторий «Развитие научно-технологического мышления школьников»	Консультация для родителей в рамках профориентации школьников	Образовательные организации, родительские собрания	Сентябрь 2024г.	СОШ № 1
<b>Октябрь</b>				
Республиканский конкурс Scratch-программирования «Scratch Up»	Конкурс по программированию проводится в три этапа в различных номинациях	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ	23 октября 2024-15 декабря 2024	ЦТТиП
<b>Ноябрь</b>				
Республиканский конкурс профессионального мастерства «Юный профессионал» среди обучающихся 7, 9 классов общеобразовательных организаций Республики Татарстан в рамках Республиканской научно-практической конференции «Республиканская практика профессиональной ориентации и поддержки профессионального самоопределения обучающихся: современное состояние и перспективы	Конкурс профессионального мастерства по компетенциям	МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» НМР РТ, Учреждения СПО	Ноябрь 2024	ОО

развития»				
«Спаси планету от отходов»	Проведение уроков, акций, флэшмобов на экологическую тематику	Образовательные организации	Ноябрь 2024г.	ДЭБЦ
Республиканский хакатон «Инженерный вектор»	Проведение мероприятия	Лицей №38	Ноябрь 2024г.	Лицей №38, ЦТТиП
<b>Декабрь</b>				
Участие в профильных сменах для детей в сфере технического творчества в каникулярное время (стационарный палаточный лагерь «КвантумКЕМП»)	Организация и проведение мастер-классов по направлениям деятельности ЦТТиП (Детский технопарк «Кванториум»)	ЦТТиП	В течение года	ЦТТиП