

График конкурсов,
на которые следует обратить внимание при подготовке талантливых в физико-математическом плане обучающихся

	Название	Направление. Краткое описание конкурса	Участники	Сроки	Примечание
1.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся #ВместеЯрче	<i>Экология и энергосбережение</i> , тематика меняется каждый год. -конкурс рисунков и плакатов (1-4 кл); -конкурс творческих и исследовательских проектов (10-11 кл);	6-18 лет	август-сентябрь	
2.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»	<i>Естественнонаучное направление:</i> Зоология, ботаника, микология, здоровье, ландшафтная экология и почвоведение, палеонтология, геоинформатика, современная химия, экология, зеленая инженерия, обращения с отходами	10-18 лет	сентябрь	КДЧ (начиная с РЭ)
3.	Муниципальный этап Республиканского конкурса «Космические фантазии»	<i>Творческий:</i> - Литература и журналистика - Изобразительное искусство - Фотография - Декоративно-прикладное искусство	6-18 лет	сентябрь-октябрь	
4.	Муниципальный этап конкурса детских рисунков “Охрана труда глазами детей”	<i>Творческий</i> Популяризация безопасных условий труда, формирование осознанного отношения подрастающего поколения к вопросам безопасности труда и сохранения своего здоровья	7 - 15 лет	сентябрь	
5.	Муниципальный этап Всероссийского турнира юных физиков	<i>Естественнонаучное направление:</i> Физика	команда из 5 учеников 9-11 кл	октябрь	КДЧ (начиная с РЭ)
6.	Муниципальный этап Республиканского конкурса-защиты научно-исследовательских работ МАН «Искатель»	<i>Научно-исследовательский конкурс</i> (языкознание, соц-гум, история, науки о Земле, технические науки, компьютерные науки, математика, физика, экономика, химия)	9-11 кл	октябрь-ноябрь	КДЧ (начиная с МЭ)

7.	Всероссийский диктант по энергосбережению в сфере жилищно-коммунального хозяйства Е-ДИКТАНТ	<i>Экология и энергосбережение</i> - в сфере ЖКХ, повышения уровня грамотности потребителей ЖК услуг и стимулирования использования в быту энергоэффективных технологий	-	октябрь-декабрь	
8.	Конференция инновационных проектных работ и предметной олимпиады школьников 7-11 класса «Старт в инновации»	<i>Проектные работы (исследовательский проект; инженерный проект; проект по технологическому предпринимательству)</i> - фундаментальные взаимодействия; - числа и данные; - живые системы; - человек и общество; - в начале было слово; - вещества и превращения.	7-11 кл.	октябрь-март	
9.	ВсОШ по физике и астрономии	<i>Олимпиады</i>	ШЭ 5-11 кл МЭ 7-11 кл	октябрь-ноябрь	
10.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы - интеллектуалы XXI века»	<i>Научно-исследовательские и проектные работы:</i> теоретические разработки и модели; приборы, радиооборудование и телекоммуникационные системы; энергия и энергосберегающие технологии; информационные технологии и программирование; робототехника и автоматизированные технологии; конкурс макетов стендовых моделей.	10-18 лет	ноябрь	
11.	Муниципальный этап Республиканского конкурса «Мы – гордость Крыма»	<i>Научно-исследовательские и проектные работы:</i> биология (сельскохозяйственные науки, зоология, ботаника, аквариумистика, ландшафтная архитектура); физика (астрономия, космонавтика); физиология человека, здоровье; математика, компьютерные технологии;	7-17 лет	ноябрь-декабрь	КДЧ (начиная с РЭ)

		технологии и техническое творчество (моделирование, проектирование, рационализация, изобретательство); авиа-, ракето-, судо-, машиностроение (в том числе для обучающихся в рамках федерального проекта «успех каждого ребенка» национального проекта «образование»); культурное наследие и современное искусство (музыкальное и художественное творчество, кинематография, любительская видеосъемка); лингвистика (русский язык, иностранные языки); литературоведение и литературное творчество (анализ литературных произведений, литературная критика, собственное творчество); обществознание и законотворчество.			
12.	Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки» (КФУ)	математика биология физика химия	7-11 кл.	ноябрь-декабрь	Квоты при поступлении
13.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники XXI века»	- «Техническое моделирование»; - «Техническое конструирование»; - «Электроника, телемеханика и связь»; - «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы»; - «Научные исследования и эксперимент»; - «Астрономия и космонавтика»; - «Мультимедийные технологии»; - «Программирование и вычислительная техника».	10-18 лет	декабрь	
14.	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	- агропромышленные и биотехнологии; - генетика, биомедицина; - космические технологии; - освоение Арктики и Мирового океана; - современная энергетика; - умный город и безопасность	7-11 кл.	январь-февраль	КДЧ (начиная с РЭ)

15.	Муниципальный этап Республиканского заочного конкурса « Мирный космос »	<i>Научно-исследовательская и проектная работа:</i> научно-техническая, медико-биологическая секции, астрономия, экология, информационные системы, палеокосмонавтика, история развития астрономии и космонавтики	9-17 лет	январь- февраль	
16.	Муниципальный этап Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста « Я исследователь » (1-4 класс)	<i>Исследовательские работы и проекты:</i> научно-техническое (проекты и исследования в области технического творчества, изобретательства, информатики и робототехники); естественнонаучное (проекты и исследования в области математики, астрономии, физики и физических явлений в природе); языкознания и литературного наследия народов Крыма (проекты и исследования представляются и защищаются на русском языке)	1-4 кл.	февраль	
17.	Республиканский конкурса « В царстве смекалки »	Ребусы; логика + ; логические задачи (лингвистические); задачи Эйнштейна; логические задачи (математические); криптограф; творческое задание.	Обучающие ся образователь ных учреждений дополнитель ного образования 10-14 лет (5- 8 кл)	февраль- март	
18.	Муниципальный конкурс исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста « Шаг в науку »	<i>Научно-исследовательские работы:</i> человек и природа (физика); человек и природа (биология); математические фантазии (авторские логические игры, головоломки, задачи и т.д. по темам, которые не изучаются в школе); техническое моделирование и изобретательство (робототехника, радиоэлектроника, авто-, судо- и авиамоделизм);	5-8 кл.	февраль- март	КДЧ (начиная с РЭ)

		компьютерные технологии (игры, сайты, клипы, программы, презентации и т.п.); астрономия, космонавтика (наблюдения, задачи, исследования и т.п.); русский и украинский язык и литература; крымскотатарский язык и литература; иностраные языки (английский, немецкий, французский языки); журналистика; человек и общество (право, экономика); культурология.			
19.	Муниципальный этап региональной открытой научно-практической конференции « Научные чтения им. И.В. Курчатова »	<i>Научно-исследовательские и проектные работы:</i> блок гуманитарных наук (лингвистика, литературоведение, история, краеведение) блок естественных наук (биология, химия, медицина, валеология, экология) блок «Будущее Росатома» (научные открытия последних лет)	4-11 кл. (участники Проекта «Курчатовский класс», а также способные обучающиеся других классов, победители муниципального этапа олимпиад по предметам естественно-научного цикла)	март	
20.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов	<i>Проектные работы</i> Промышленные технологии и робототехника» (экспонаты, макеты роботов, мобильные роботы, промышленные роботы);	7-18 лет	март	

		«Энергетика и энергосбережение (атомная энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика, энергосбережение, возобновляемые источники энергии)»; «Экология и мониторинг окружающей среды» (проекты, направленные на формирование ответственного отношения к окружающей среде, формирование стремления к активной деятельности по сохранению и улучшению природной среды); «Социальные инновации» (проекты, которые способствуют решению социально-значимых задач, улучшению качества жизни человека); «Городской дизайн и градостроительство»; «Информационные технологии»; «Авиация и космонавтика»; «Транспорт» (автомобильный, железнодорожный, водный).			
21.	Республиканский фестиваль детского творчества «Крымский вундеркинд»	Юный полиглот Несем радость людям (Актерское мастерство. Вокальное творчество. Хореография) Крым любовь моя (крымовед-экскурсовод, фотограф) Юный финансист Юный педагог Юный волонтер Без срока давности В ногу со временем (3d моделирование, Вундер-помощник) ВундерКроха (исследовательские и проектные работы детей по научно-техническим разработкам, естественным наукам; дизайн)	6-17 лет	март-апрель	
22.	Республиканский фестиваль «Доступный космос»	Фестиваль включает в себя: <i>-конкурс проектов и исследовательских работ учащихся, посвященных изучению и освоению</i>	10-18 лет индивидуально, в составе	апрель	

		<i>космического пространства в XXI веке -</i>Техника и технологии освоения космоса (модель искусственного спутника Земли (спутника связи, дистанционного зондирования Земли, передачи радио- и телесигнала, военной разведки); прототип малого искусственного спутника Земли (кубсат, наносат, пикосат); модель орбитального телескопа; модель беспилотного искусственного спутника Луны или Марса любого типа и класса; модель пилотируемого космического аппарата для межпланетного перелета; модель обитаемой орбитальной космической станции для околоземной или иной орбиты; модель планетохода (ровера, кубровера или иного типа); модель станции исследователей иных планет или колонистов, осваивающих поверхности иных планет; комбинированных комплексов) Исследования в области астрономии и астрофизики (результаты астрономических исследований (наблюдений) за астероидами, звездами, галактиками, планетами, околоземными пространствами и экзопланетами, а также другими небесными телами и теоретическими исследованиями в области астрофизики); - <i>просветительскую программу (марафон образовательных мастер-классов);</i> - <i>выставку детских творческих работ, посвященных популяризации космонавтики</i> «Космонавтика в изобразительном искусстве» (к участию принимаются рисунки и картины либо их скан-копии или фотографии в хорошем качестве, не искажающем изображение и цветовую гамму); «Космонавтика в моем стиле» (к участию принимаются фото-	команды (3 – 5 человек)		
--	--	--	-------------------------	--	--

		и видеоматериалы с демонстрацией изделий декоративно-прикладного искусства и аксессуаров, стилизованных в соответствующей тематике или сами изделия)			
23.	Республиканская научно-практическая конференции «Космос. Земля. Человек»	Популяризация достижений отечественной космонавтики: Рассматриваются сценарии викторин; тематического мероприятия. Художественное. Рассматриваются рисунки, открытки, марки, значки, медали в соответствии с тематикой Конференции этого года; Эмблемы Историческое. Исследовательские и реферативные работы в соответствии с тематикой Конференции этого года. Возможные направления: женщины-космонавты, женщины, работающие в космической отрасли, космические объекты, космические аппараты и пр	7-17 лет	апрель	