**Материалы для самостоятельного изучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Краткое содержание** | **Расположение материала** |
| **1** | Республиканский реестр конкурсных мероприятий для выявления и поддержки одаренных и талантливых детей и молодежи в Республике Татарстан. | Основанием для поступления в Университет Талантов является наличие победы или призового места в олимпиадах и конкурсах из Республиканского реестра конкурсных мероприятий. Родителям предоставляется возможность ознакомления с перечнем конкурсов и олимпиад Республиканского реестра | Реестр выложен в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **2** | Масштабное исследование Сбербанка о современной молодежи. | Для лучшего понимания своего ребенка приводится известное масштабное исследование 30 фактов о современной молодежи в возрасте от 5 до 25 лет, 5 фокус-групп с родителями, ряд глубинных интервью с родителями и с экспертами. | Презентация выложена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **3** | Принципы воспитания Льва Выготского | Лев Выготский-одна из самых ярких звезд отечественной психологии. Принципы Льва Выготского лежат в основе современных воспитательных и образовательных практик, используются в лучших западных практиках, включая знаменитое "финское образование" | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **5** | Родители в развитии ребенка |  Образовательный проект "Психология развития ребенка", подборка материалов  | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **6** | Руководство для понимания вируса короны для любопытных детей | Коллеги из европейской сети Детских университетов поделились "Руководством для понимания вируса короны для любопытных детей", созданного итальянскими учеными и переведенного на 30 языков мира | Красочное руководство можно скачать на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **7** | Гуманная педагогика и родительство | Гуманная педагогика. Шалва Амоношвили отвечает на вопросы родителей о воспитании и образовании детей | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **8** | О перспективах развития проекта Детский университет | Интервью с директором по реализации проектов непрерывного образования о перспективах развития проекта Детский университет "Наука на ладони" Любовью Овсиенко | Ознакомиться с интервью можно на сайте КНИТУ  |
| **9** | Ты мой герой | Ты мой герой- это книга для детей из разных стран мира, затронутых пандемией COVID-19 (по материалам с сайта ВОЗ) | Книгу можно скачать на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **10** | Беседы о профориентации | Работа с запросами родителей  | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **11** | Детское экспериментирование (дошкольный возраст) | Как создать дома развивающую среду? Предоставить возможность ребенку экспериментировать. Эксперименты детей-это введение в науку, с их помощью ребенок знакомится с миром.  | Примеры экспериментов и теоретический материал- на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **12** | Модуль "5 стихий". Развиваемся дома. | Предлагается закрепить материал модуля "5 стихий" дома. Схематично приведены классические простейшие эксперименты для самых маленьких по обнаружению свойств воды и воздуха | Примеры экспериментов и теоретический материал- на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **13** | Наш общий дом | Бережное отношение к родной земле, природным богатствам России и мира, развитие чувства ответственности за состояние природных ресурсов-одна из задач проекта Детский университет. Материал способствует рефлексии детей и взрослых на заданную тему | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **14** | Развитие эмоционального интеллекта | Простые упражнения, которые научат ребенка понимать эмоции и управлять ими. | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **15** | Исследовательская деятельность младших школьников | Младший школьный возраст является начальным этапом вхождения в научно-исследовательскую деятельность. Схематично приводятся этапы исследования и роль родителей в исследовательской деятельности ребенка | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **16** | Детская проектная деятельность | Предлагается метод проектов, который позволяет связать учебные предметы с жизнью. Рассмотрены особенности метода и очевидные преимущества | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **17** | Детский университет летом: эксперименты, вдохновление, творчество. | Примеры простейших экспериментов, которые можно проделать в природных условиях | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **18** | Самостоятельность в обучении | Как научить ребенка учиться? Как сделать так, чтобы ребенок стал самостоятельным в учении? Рассматривается, в том числе, метод Монтессори. | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **19** | Как ребенок учится управлять эмоциями | Проект "Психология развития": как дети учатся понимать эмоции и управлять ими, подготовленный совместно с Благотворительным фондом "Вклад в будущее" и проектом "Постнаука". | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **20** | О проблемах русского языка | Русский язык как язык международного общения, русская орфография, русская пунктуация, диалекты русского языка | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **21** | Как заинтересовать ребенка учебой? | Лекция психолога Екатерины Патяевой о внешней и внутренней мотивации, выученной беспомощности и эксперименте Барбары Шил. "Учить учиться" -совместный проект "Постнауки" и Благотворительного фонда "Вклад в будущее" | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **22** | Тематическая подборка по экологическому воспитанию |  Развитие у детей "экологического интеллекта" | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **23** | Исследование своих способностей | Эффективные методы, помогающие ребенку познать и исследовать себя, свои возможности и способности | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **24** | Полезные ссылки | Ссылки на литературные интернет- источники материалов педагогической направленности | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **25** | Онлайн-библиотека Детского университета | Предлагается к прочтению "Атлас новых профессий 3.0", изданный в 2020 году. | Материалы на сайте КНИТУ во вкладке детского университета |
| **26** | Зачем говорить с ребенком о финансах? | "Дети и деньги": полезный навигатор для родителей, которые хотят, чтобы их ребенок был финансово грамотным. | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **27** | Учим ребенка ставить цели самостоятельно | Освоение ребенком азов целеполагания и планирования | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **28** | Что такое навыки ХХI века? | Это навыки, которые позволят лучше ориентироваться в разных дисциплинах и разбираться в потоках новой информации. Цифровая грамотность, когнитивное развитие, социально-эмоциональное развитие, финансовая грамотность | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **29** | Урок цифры: искусственный интеллект и машинное обучение | Какие задачи решает искусственный интеллект сейчас и как он будет выглядеть в далеком будущем? Кто такой Data scientist и как им стать? | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **30** | Что такое проектное обучение? | Чем проектное обучение отличается от обычного? В чем польза и смысл проектного обучения? | Материалы-в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **31** | Неделя Профпроб для подростков  | Профпробы в виде онлайн-встреч с экспертами по промышленному дизайну, web-разработке,экология и др. направлениям | Ссылка на Zoom-конференцию размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **32** | Ведущие ученые рассказывают о физике будущего на фестивале NAUKA 0+ | Как сформировалась вселенная, с помощью каких инструментов физики изучают окружающий мир, как междисциплинарный подход улучшают научный поиск. | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **33** |  Утвержденный Перечень олимпиад школьников на 2020/21 год | В список вощли 83 соревнования. Победители и призеры олимпиад могут получить льготы при поступлении в российские вузы. | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **34** | Цифровая грамотность для детей 5-7 лет | Подборка от Навигатора по образовательным продуктам благотворительного фонда "Вклад в будущее" | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **35** | Социально-эмоциональный интеллект для детей 8-11лет | Как распознавать эмоции, умение управлять эмоциями, понимать намерения и желания других людей | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **36** |  Международная олимпиада по математике с 1 по 11й класс | Задания олимпиады даны в игровой форме, не требуют специальных знаний и нацелены на тренировку логики , внимания, пространственного воображения | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **37** | Всероссийская неделя финансовой грамотности | Деловые игры, мастер-классы, открытые уроки | Ссылка на трансляцию размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **38** | Информация о программах Республиканского центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Татарстан | Бесплатные дистанционные программы по биологии, экологии, нанотехнологиях и др. | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **39** | Как помочь ребенку развить навыки 21 века | Экологическое мышление, когнитивное развитие, финансовая грамотность, цифровая грамотность, социально-эмоциональное развитие  | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **40** | Информация о творческом конкурсе "Вперед в прошлое" для детей с 1 по 11 класс | Условия конкурса, положение | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **41** | Фестиваль идей и технологий "Rukami" | Трансляция фестиваля технического творчества Кружкового движения НТИ | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **42** | Республиканское родительское собрание "Мой ребенок в интернете" | Мой ребенок много времени проводит в интернете, играет в компьютерные игры. Что мне делать: поговорить, ограничить доступ? | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **43** | Ю.Б. Гиппенрейтер Родителям: книга вопросов и ответовКнига "Родитель и учитель" | Книги в пдф-формате можно скачать по ссылке в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **44** | Улучшим экологию вместе | Приглашение школьников и родителей присоединиться к проекту по возрождению редких растений | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **45** | Наталья Еремина "Как делать подростковые проекты" | Книга в пдф-формате можно скачать по ссылке в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **46** | Конкурс для детей от 6 до 17 лет "Моя космическая идея" | Информация о номинациях и условиях конкурса | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **47** | Конкурс научно-технологических проектов "Большие вызовы" | Информация о конкурсе размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **48** | Подборка от Навигатора по образовательным продуктам для когнитивного развития детей 5-7 лет | Игры, книги, курсы и много другое | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **49** | Конкурс "Большая перемена" для учащихся 5-10 классов | Направления и условия конкурса опубликованы в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **50** | Тематический день для детей "День кукольной одежды" | Тематическая подборка (познавательная беседа, дидактическая игра, загадки, сюжетно-ролевые игры, изготовление коллекции одежды, интересные идеи для творчества | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **51** | Международная выставка юных изобретателей для школьников от 6 до 18 лет | Направления и условия конкурса опубликованы в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **52** | Конкурс "Моя страна-моя Россия" | Направления и условия конкурса опубликованы в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **53** | Онлайн-урок Председателя Банка России Эльвиры Набиуллиной для школьников  | Ссылка размещена в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |
| **54** | Мастер-классы для родителей "Формула образования"Агентство стратегических инициатив | От детской идеи до преобразования мира: как формируется поколение, способное менять мир к лучшемуБезОПАСНО: как стелить солому, но не запрещать становиться взрослымБудущие лидеры России начинаются с читающих мама Персональное лидерство как авторство собственной жизниСпикеры-Виктория Шиманская, доктор психологии, Наталья Долина, профессор МГМИО и др.Ссылка на онлайн-трансляцию опубликована в группе Детского университета в социальной сети ВКонтакте |