

30.09.2021 Часть 1, выпуск 1



96FM

ЗДРАВСТВУЙТЕ, ДОРГИЕ ЧИТАТЕЛИ НАШЕЙ ШКОЛЬНОЙ ГАЗЕТЫ!

В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ РАССКАЖЕМ ВАМ О СОБЫТИЯХ ШКОЛЫ И ЧЕМУ ПОСВЯЩЕН 2021 ГОД.

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

2021-	год науки и технологи	И
•••••		2
	брь-месяц генетики и	
качест	ва жизни	4
Пушк	инская карта	5
Внима	ние-дети!	6
Событ	ия сентября	8



2021- ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Наука - это сфера человеческой деятельности, в задачи которой входит выработка новых знаний и систематизация имеющихся знаний о действительности.

Наукоемкие технологии - это применение в производстве эффективных технологий на основе новейших достижений науки для конкурентоспособности производимых товаров и услуг.

Человек с давних времён пытался понять, как устроен

мир, что из себя представляет наша планета Земля, почему день сменяет ночь, почему бывают молнии, возникают приливы и отливы. Человек всегда был не только наблюдателем явлений природы, но и пытался их исследовать.

Люди научились добывать огонь, делать каменные орудия труда, а затем плавить металлы и создавать простейшие механические приспособления, облегчающие труд людей.

«Благодаря проведению мероприятий, в том числе просветительских, в рамках тематического года они получают более масштабно освещение, что положительно влияет на активность научных и образовательных организаций».

Уже к концу 20-го века было сделано много изобретений. Некоторые из них стали настолько обычным явлением, что трудно представить их как изобретения.

Каждый месяц текущего года посвящен конкретному направлению исследований. Темой января была химия, февраля – ядерная физика, марта – новая медицина, апреля – освоение космоса, мая - обеспечение безопасности в условиях новых вызовов и угроз, июня - новые производственные технологии и материалы. Тема июля связанность территорий и освоение пространства. Напомним, обеспечение связанности территории страны путем создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и

Антарктики – один из приоритетов, установленных Стратегией научнотехнологического развития РФ. Среди новейших технологических достижений в этой области - создание атомных электростанций малой мощности для обеспечения тепловой и электроэнергией населенных пунктов и предприятий, не подключенных к сетям тепло- и электроснабжения (в прошлом году в промышленную эксплуатацию была сдана первая в мире плавучая атомная теплоэлектростанция "Академик Ломоносов"), создание беспилотного транспорта: автомобилей, электропоездов, дронов для доставки грузов, производство железнодорожного и авиатранспорта нового поколения: высокоскоростных поездов и сверхзвуковых пассажирских самолетов с низким уровнем шума, разработка цифровых платформенных решений для транспорта, города в целом, телемедицины и др.



Кроме того, в ближайшие годы планируется перевести на новый уровень высокоскоростное движение: до конца 2027 года могут быть созданы поезд, развивающий скорость 360-400 км/ч, и вся необходимая для его эксплуатации инфраструктура – разработкой занимается инжиниринговый центр железнодорожного транспорта (совместное предприятие ОАО "РЖД" и АО "Синара-Транспортные Машины"). А уже на 2024 год запланирован запуск первого поезда на водородном топливе.

Еще одно важное направление в области связанности территорий – обеспечение качественной и безопасной связи, в том числе с помощью применения квантовых технологий. В июне текущего года бы запущен отрезок квантовой телефонной сети между Москвой и Санкт-Петербургом протяженностью 700 км, первый видеозвонок по этой защищенной квантовой линии совершен 8 июня.

К 2024 году согласно дорожной карте развития высокотехнологичной области "квантовые коммуникации", за реализацию которой отвечает ОАО "РЖД", протяженность квантовых сетей в России составит 7 тыс. км. "За ограниченный промежуток времени Россия вырвалась в лидеры по использованию квантовых сетей. Созданная линия протяженностью 700 км – крупнейшая на сегодня в Европе, в мире – на втором месте.

Темой августа в рамках Года науки и технологий станет климат и экология, сентября – генетика и качество жизни, октября – энергетика будущего, ноября – искусственный интеллект, декабря – человек, природа, общество и технологии.

Отдельно стоит остановиться на поддержке научных проектов – освещению этой темы в рамках Года науки и технологий уделяется особое внимание. Ключевые меры господдержки заложены в профильном национальном проекте "Наука и университеты", который призван объединить задачи утвержденного изначально нацпроекта "Наука", а также нацпроекта "Образование" в части высшего образования.

Разумеется, новые программы поддержки научных проектов были бы запущены в этом году, даже если бы он не был Годом науки и технологий, однако благодаря проведению мероприятий, в том числе просветительских, в рамках тематического года они получают более масштабное освещение, что может положительно повлиять и на активность научных и образовательных организаций, и на популярность науки в стране в целом.

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ

- Проведение
 масштабного всероссий ского открытого урока
 «Современная
 российская наука»
- 2. Со 2 по 4 сентября прошел 6 Восточный экономический форум, на котором презентовали разработки современных ученых.
- 3. С 9 по 10 сентября в Казани Состоялся Международный спортивный форум «Россия— спортивная держава». В рамках которого была проведена научная конференция с международным участием «Физкультурно -спортивная активность населения— основа увеличения продолжительности жизни».
- 25-26 сентября прошел фестиваль «Техносреда», где были представлены передовые разработки научных и высокотехнологичных компаний.



СЕНТЯБРЬ-МЕСЯЦ ГЕНЕТИКИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Тема месяца выбрана неслучайно: генетика - одно из наиболее динамично развивающихся научных направлений в мире. Развитие этого направления помогает государству обеспечить решение целого спектра стратегических задач, включая сбережение здоровья населения, продовольственную, биологическую, энергетическую безопасность, подготовить общество к оперативному ответу на новые угрозы и вызовы. В сентябре Года науки и технологий запланировано проведение целого ряда мероприятий, обсуждений и медиапроектов, направленных на популяризацию науки в целом и генетических исследований в частности. Масштабная научнотехнологическая программа развития генетических технологий стартовала в России в 2019 году. Она предусматривает модернизацию исследовательской инфраструктуры, подготовку новых квалифицированных специалистов, рост количества публикаций российских ученых, увеличение доли патентных заявок, создание условий для проведения исследований и многое другое.

В перспективе развитие

генетических технологий должно помочь осуществить переход к целому ряду направлений, повышающих качество жизни: персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, рациональному применению средств химической и биологической зашиты сельскохозяйственных растений и животных, созданию безопасных и качественных продуктов питания, а также способствовать реализации других приоритетов научнотехнологического развития Российской Федерации.

В качестве основных научных направлений, поддерживаемых научно-технологической программой развития генетических технологий, выделяются «биобезопасность и обеспечение технологической независимости с помощью генетических технологий», «генетические технологии для развития сельского хозяйства»; «генетические технологии для медицины»; «генетические технологии для промышленной микробиологии».

ПУШКИНСКАЯ КАРТА

С 1 сентября 2021 года в стране начнет работать новый инструмент борьбы с бескультурьем и необразованностью — Пушкинская карта для молодежи. Речь идет о специальных картах — находящиеся на них деньги можно будет потратить только на культурные мероприятия. Данный проект, направлен на то, что бы молодежь могла за счет государства посещать различные культурные мероприятия.



« С 1 сентября 2021 года в стране начнет работать новый инструмент борьбы с бескультурьем и необразованностью-Пушкинская карта».

Те молодые люди, у которых будет Пушкинская карта, смогут оплачивать с нее посещение различных культурных мероприятий. Это могут быть походы на экскурсию, на концерт, в театр.

Карта предназначена для молодых людей в возрасте от 14 до 22 лет включительно. Желающие приобрести Пушкинскую карту в электронном виде должны будут создать учетную запись на портале Госуслуг. Если такая запись есть — можно переходить к следующему шагу — скачать на гаджет приложение «Госуслуги.Культура» и с его

помощью выпустить виртуальную карту. На ней уже будет доступно 3000 рублей. На сайтах организаций культуры, которые будут участвовать в программе, появится возможность купить билеты по Пушкинской карте. Обещают также, что такая возможность появится и на порталах популярных билетных систем. В приложении «Госуслуги.Культура», а также на портале «Культура.РФ» будет доступен список мероприятий, билеты на которые можно оплатить Пушкинской картой.



ВНИМАНИЕ-ДЕТИ! ДОРОГА В ШКОЛУ

В рамках широкомасштабной всероссийской акции «Внимание - дети! Дорога в школу» прошёл единый день безопасности дорожного движения - общегородская акция «Спасибо, водитель!»

Ребята вместе с учителями изучили безопасный путь до школы и с плакатами «Спасибо, водитель» переходили пешеходные переходы

В рамках акции подрастающему поколению в доступной и интересной форме Госавтоинспекторы рассказывают о важности и необходимости соблюдения Правил дорожного движения и поведения на

улице. Вместе с ребятами они разбирают дорожные происшествия и «ловушки», в которые могут попасть юные велосипедисты и пешеходы. Кроме этого, полицейские проводят различные конкурсы, квест-игры и викторины, участники которых могут показать свои знания ПДД.

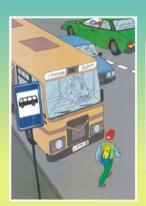


ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ПЕШЕХОДОВ

/ H H N 40000

.....



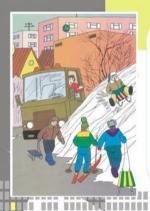


ТАК НЕЛЬЗЯ ПЕРЕХОДИТЬ ДОРОГУ. ИЗ-ЗА АВТОБУСА МОЖЕТ НЕОЖИДАННО ПОЯВИТЬСЯ ДРУГАЯ МАШИНА. НЕОБХОДИМО дойти до пешеходного ПЕРЕХОДА, А ЕСЛИ ЕГО НЕТ, ТО НАЧИНАТЬ ПЕРЕХОД ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА УБЕДИШСЯ В ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. НЕ СПЕШИ. БУДЬ ВНИМАТЕЛЕН!

В ЭТОМ МЕСТЕ ПЕРЕХОДИТЬ дорогу опасно. НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ПОСМОТРЕТЬ "НЕЛЕВО-НАПРАВО"), И ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО НАЧИНАТЬ ПЕРЕХОДИТЬ ДОРОГУ.







УСТРАИВАЙТЕ СНЕЖНЫЕ ГОРКИ ТАК, ЧТОБЫ ОНИ НЕ МЕШАЛИ ДВИЖЕНИЮ ТРАНСПОРТА. С ПРИДОРОЖНЫХ ОТКОСОВ КАТАТЬСЯ СЛИШКОМ РИСКОВАНО. НЕ ПРОХОДИТЕ МИМО ПОДОБНЫХ НАРУШИТЕЛЕЙ.

.....

.....

....

...........

...........

......

ТАКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИВОДИТ НА БОЛЬНИЧНУЮ КОЙКУ выезжять на дороги РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ТЕМ ВЕЛОСИПЕДИСТАМ КОМУ ИСПОЛНИЛОСЬ 14 ЛЕТ, И КТО познакомился с ПРАВИЛАМИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.



........................

1111





.........

ЗДЕСЬ ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД, ТОЛЬКО ПО НЕМУ ПЕРЕХОДИТЕ дорогу остановите нарушителя ЭТИХ ПРАВИЛ, И ВЫ УБЕРЕЖЕТЕ ЕГО ОТ БЕЛЫ.

....

....

СТАРАЙТЕСЬ НЕ ОБХОДИТЬ ТРАМВАЙ НИ СПЕРЕДИ, НИ СЗАДИ, ТАК ЖЕ КАК И АВТОБУС - ЭТО ОПАСНО. ПЕРЕХОДИТЬ ДОРОГУ надо только ПО ОБОЗНАЧЕНОМУ ПЕШЕХОДНОМУ ПЕРЕХОДУ.





ДЕНЬ ЗАНИЙ

Праздник «День знаний» 1 сентября в нашей школе начался с

Торжественной линейки у обучающиеся 1-х и 11-х классов.

В остальных классах прошли тематические классные часы и уроки безопасности.





В НАШЕЙ ШКОЛЕ ПРОДОЛЖАЮТСЯ УРОКИ БЕЗОПАСНОСТИ С ПРИГЛАШЕНИЕМ СОТРУДНИКОВ ОГИБДД У МВД РОССИИ ПО Г. САМАРА



В период с 3-7 сентября в рамках участия в городской информационной акции «Цена жизни» были проведены классные часы посвящённые трагическим событиям в городе Беслан в 2004 году. Ребята посмотрели документальные фильмы и с горечью вспомнили жертв других террактов, происходивших в нашей стране.



