ГБОУ лицей № 389
«Центр экологического образования»
Кировского района Санкт-Петербурга

Лицейская жизнь

Выпуск от апреля 2022

С Днём Космонавтики!

День космонавтики 2022: история и традиции праздника

12 апреля 1961 года на земную орбиту вывели первый в мире космический корабль-спутник с человеком на борту. С тех пор этот день в России отмечают, как День космонавтики, а в мире — Международный день полета человека в космос.

История праздника
Освоение космического пространства всегда будоражило умы ученых и испытателей. И вот 12 апреля 1961 года корабль-спутник «Восток» был выведен в открытый космос впервые с человеком на борту. Пилотом корабля стал советский летчик-космонавт Юрий Гагарин, превратившийся после этого в символ покорения космоса и ставший одним из самых известных людей XX века. Знаменательным пуском руководили Сергей Королев, Леонид Воскресенский и Анатолий Кириллов. Старт корабля прошел успешно, и после отделения последней ступени ракеты-носителя «Восток» совершил свободный полет вокруг нашей планеты.

Облет земного шара занял 108 минут, после чего корабль приземлился в запланированном месте в 10 часов 55 минут по московскому времени близ деревни Смеловка в Саратовской области.
Это событие — колоссальный шаг для всего человечества, открывший людям управляемое исследование космоса.

Как стать космонавтом
Многие из нас мечтали в детстве стать космонавтами. Кто-то потом забывал свою страсть, а кто-то до сих пор надеется бороздить просторы вселенной. Сегодня требования к космонавтам стали немного проще, чем те, что были к первооткрывателям. Тогда будущий космонавт должен был быть опытным военным летчиком, состоять в партии, иметь рост не выше 170 см и быть не старше 30 лет, иметь отменное здоровье и физическую подготовку, равную мастеру спорта. Но и сейчас попасть в отряд космонавтов, конечно, непросто, вас ждет жесткий отбор в несколько этапов (отправка заявки в «Роскосмос» и проверка физической подготовки (упражнения на выносливость, силу, скорость, ловкость) и различные собеседования, начиная от эссе и заканчивая проверкой инженерных навыков).
Прошедшие очный тур отправляются на двухлетний курс общекосмической подготовки (ОКП), после чего им необходимо будет сдать экзамены и получить квалификацию. И только тогда есть шанс, что космонавт попадет в экипаж корабля, который полетит в космос. Но может и остаться в запасных, так как российский экипаж МКС сейчас составляет всего два человека, поэтому в полет стараются назначать тех, кто уже был в космосе и имеет опыт.

День Земли - 22 апреля!

Первая «одноразовая» акция в этот день прошла в 1970 году в США. Её успех окрылил организаторов, и с тех пор празднование стало регулярным. Известный американский политик и активист сенатор Гейлорд Нельсон создал группу из студентов под руководством Денниса Хайеса (студента Гарвардского университета). Поскольку это было время активных студенческих движений, инициатива привлекла к себе много внимания.

Несмотря на то, что сенатор и его «штаб» не располагали ни временем, ни ресурсами для организации действительно массовых мероприятий, они происходили (как, например, 20-миллионная демонстрация и присоединение к проекту сотен школ). Как говорил Г. Нельсон, «День Земли организовывал себя сам».

В 1971 году, благодаря успеху первого Дня, сенатор Нельсон провозгласил «Неделю Земли» (в течение 3-й недели апреля) как ежегодное событие, которое стало крайне популярным среди населения США.

В 1990 году впервые День Земли отмечался в СССР, в Пятигорске.

К 20-летию Дня Земли было приурочено совместное восхождение на Эверест альпинистов СССР, США и Китая

На волне общественной и политической активности, пробуждённой Днём Земли, в США были приняты многие законы и акты, касающиеся охраны окружающей среды (например, знаменитый Акт о чистом воздухе). В России День Земли отмечают в рамках Дней защиты от экологической опасности.

В 2009 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила Международный день Земли, постановив отмечать его 22 апреля.

Флаг Земли

Символика

Флаг Земли не является официальным символом чего-либо (поскольку официально не существует общепланетного правительства или государства). Он представляет собой фотографию планеты из космоса (в настоящее время используется снимок, сделанный астронавтами «Аполлона-17» по дороге к Луне) на тёмно-синем фоне. Традиционно Флаг связан с днём Земли и многими другими природоохранными, миротворческими и гражданскими международными мероприятиями.

Символом дня является зелёная греческая буква Θ (Тета) на белом фоне. Интересно то, что юбилейный символ эсперанто практически такой же.

«Пусть будут лишь мирные и радостные Дни Земли для нашего прекрасного космического корабля — планеты Земля, летящей и вращающейся посреди холодного космоса со своим столь уязвимым грузом жизни…»
Генеральный секретарь ООН У Тан, 21 марта 1971года.

Колокол Мира в День Земли

В День Земли в разных странах по традиции звучит Колокол Мира, призывая людей Земли ощутить всепланетную общественность и приложить усилия к защите мира на планете и сохранению красоты нашего общего дома. Колокол Мира — символ спокойствия, мирной жизни и дружбы, вечного братства и солидарности народов. И в то же время — это призыв к действию во имя сохранения мира и жизни на Земле, сохранения Человека и Культуры.

Первый Колокол Мира был установлен в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке в 1954 г. Он отлит из монет, пожертвованных детьми разных континентов, и является символом глобальной солидарности людей Земли. В него также вплавлены ордена и медали, другие почётные знаки людей многих стран. Надпись на Колоколе гласит: ***«Да здравствует всеобщий мир во всём мире».*** После такие колокола установили и в других городах.

Планета Земля – наш общий дом и мы должны беречь ее. Мы хотим, чтобы наш общий дом был цветущим садом, чтобы вместе с нами радовались растения и животные. Мы хотим, чтобы улыбалось солнышко, глядя на чистую и цветущую Землю.

Давайте беречь Землю вместе! Не захламлять её мусором — научимся правильно перерабатывать мусор, а не копить его. Давайте начнём с малого. Со своего дома, сада, двора.

Да здравствует чистота на планете Земля!

Марш парков!

Дата события уникальна для каждого года. В 2022 году эта дата — 21 апреля.

Марш парков (официальное название – Дни заповедников и национальных парков) – это международная крупномасштабная природоохранная акция, которая проводится ежегодно и носит общественный характер, объединяя всех неравнодушных людей вокруг идеи поддержки охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков, заказников и памятников природы).

Основной целью акции является привлечение внимания властей, средств массовой информации, коммерческих организаций, да и просто всех жителей планеты к проблемам особо охраняемых природных территорий (ООПТ), оказание им реальной практической помощи в сохранении и развитии заповедных мест, воспитание у подрастающего поколения чувства гордости за наше природное достояние и чувства ответственности за его состояние, формирование позитивного отношения населения к живой природе, в сохранении которой важную роль играют ООПТ.

Девочки, занимающиеся в кружке «Экологическая химия» не могли не принять участие в этом событии и под руководством Мосейковой Анны Михайловны посетили Исаакиевский сквер, где приняли участие в тематическом мероприятии. Девочки убирали мусор, сухую листву и ветки.

Своим примером мы хотим привлечь неравнодушных людей в природоохранную благотворительную деятельность. Прежде всего Марш парков дает возможность каждому человеку открыть для себя заповедник как уникальную часть национального природного достояния своей страны и своими конкретными действиями внести личный вклад в их сохранение и развитие. Пусть Исаакиевский сквер не входит в число ООПТ, но даже этот маленький шаг является частью большого дела, тем более данный сквер – это культурное достояние Санкт-Петербурга.

Заповедники и национальные парки – это гордость и сокровищница природных богатств России, и они вправе рассчитывать на внимание и поддержку всего общества!

С днём экологических знаний!

День экологических знаний – это праздник, отмечаемый ежегодно 15 апреля во многих странах мира.
Его история началась с Конференции ООН в Рио – де – Жанейро в 1992г., где обсуждались проблемы окружающей среды. Тогда подчеркивалось огромное значение экологического образования населения всего мира с целью реализации стратегии выживания и устойчивости человечества. Программа Десятилетия образования в интересах устойчивого развития, объявленного ООН на 2005 – 2014гг., также включала задачу развития экологического образования во всем мире.
Как перешел в Россию:
Инициаторами принятия Дня в России выступили общественные природоохранные организации в 1996г. В этот день дается старт ежегодной общероссийской акции «Дни защиты окружающей среды от экологической опасности», которая длится до 5 июня – Всемирного дня охраны окружающей среды.
Традиции праздника:
Цель праздника – продвижение экологических знаний, формирование экологической культуры, информирование об актуальных экологических проблемах и состоянии экологии. Конечно же, День экологических знаний - повод для акций, семинаров, круглых столов, выставок, конкурсов, посвященных экологии. К участию приглашаются добровольческие, студенческие, общественные, школьные и другие организации. Организовать экоурок

Неделя естественных наук в ГБОУ лицей №389 «ЦЭО»!

В апреле очень много экологических праздников, и как нельзя кстати именно в апреле в нашем лицее (который крайне трепетно относится к вопросам экологии и охраны окружающей среды) с 18 по 23 апреля прошла неделя естественных наук.
В рамках такой недели было проведено множество мероприятий, организованных учителями естественных наук, педагогов дополнительного образования ЦЭО, а также учителями физкультуры. Также был специальный выпуск радиогазеты «Международный день Земли», его провел 10А класс.

Одно из мероприятий, про которое мы расскажем более подробно – Экологический квест. Экологический квест проходил практически в течение всей недели для учеников 6А, 4А и 7Б классов, ответственной за мероприятие – педагог дополнительного образования и учитель экологии Царегородцева Галина Петровна.
Ребята делились на команды, а затем каждая команда проходила специальные задания на каждой станции. Например, на станции «Водоем» учащиеся должны были назвать животных, обитающих в водоемах и вкратце рассказать о них, а на станции «Деревья» соотнести виды деревьев с их листьями, семенами и шишками. А особое удовольствие ученики испытали на станции «Микроскоп», где они смогли поработать с настоящими микроскопами!

Спасибо огромное всем коллегам и учащимся за превосходную неделю естественных наук!

Газета «Лицейская жизнь»
Над газетой работали: ученицы 7Б класса Воробьева Кристина, Мещерина Екатерина, Федотова Анна, Федотова Варвара, Насрулаева Саида.
Под руководством Мосейковой Анны Михайловны
Адрес: 198096, Санкт-Петербург, ул. Кронштадская д. 7 литера А. ГБОУ Лицей № 389 “ЦЭО” E–mail: sc389.kir@obr.gov.spb.ru