



Стремись к совершенству, не ставь точку на достигнутом!

Заядота

Страница для школьников и не только ...

Мир вокруг нас

У Земли есть СРОК ГОДНОСТИ!

Даже самый несведущий в глобальных проблемах человек в курсе, что климат значительно изменяется, льды Арктики тают, а человечество при этом рассчитывает на силы природы, мол, сама природа все исправит.

Как вы уже догадались, речь пойдет о глобальном потеплении. Лет пять назад можно было возразить, что никакого «глобального потепления» нет, это все фантастика, заговор против мирного населения, нас просто запугивают. Но пройдет еще несколько лет, и ученые всего мира засвидетельствуют неутешительный факт: Гренландия тает. Лишь в прошлом году она потеряла больше 110 километров своей поверхности, а восемь из десяти сезонов с самым маленьким океаническим ледяным покровом пришлось на последнее десятилетие.

Данные со спутников окончательно ставят точку в вопросе об изменении климата: за 22 года спутниковых наблюдений было зафиксировано, что Арктика потеряла часть многолетнего слоя льда. Глобальное потепление набирает обороты, а мы, тем временем, являемся очевидцами природных катаклизмов. Вспомните хотя бы знойное лето 2010, когда вся Россия в прямом смысле слова пылала: гибель урожая, сожженные поселки и деревни, тысячи гектаров леса уничтожены. Масштаб потерь был колоссален. За последние сто тридцать лет в России не было зафиксировано таких высоких показателей температуры, а что ожидать от лета 2011?

Сам факт глобального потепления уже вошел в умы современного общества и не вызывает ни у кого сомнения. Более того, эта тема являются одной из самых обсуждаемых. Телевидение посвящает массу фильмов и передач глобальному потеплению, принимая во внимание всю важность проблемы, сотни книг и статей обращены к читателю все с той же темой. На глобальном потеплении уже не только зарабатывают деньги, но и очень удачно «пиарятся».

А причины? Почему такое явление, как глобальное потепление, стало не замыслом для голливудского фильма, а самой настоящей реально-

стью? О причинах изменения климата существует огромное количество гипотез. Одни считают, что наша планета находится в состоянии перехода в «новый мир», что из линейного времени мы переходим в многомерное, другие считают, что все это проплаченная «масонским закулисем» провокация. Наиболее вероятная версия наступления глобального потепления — это деятельность человека. Научное мнение на этот счет такое: средняя температура по Земле поднялась на 0,7 °C за время с начала промышленной революции (вторая половина XVIII века). При этом наибольшая доля потепления, наблюдавшегося в последние пятьдесят лет, вызвана деятельностью человека, в первую очередь, выбросом газов, вызывающих парниковый эффект — таких, как углекислый газ (CO₂) и метан (CH₄).

По сути, мы сами виноваты и, наверное, пора предпринимать меры. Если мы частично откажемся от нефти, газа и угля и перейдем на использование атомной энергии, то в будущем сможем повлиять на изменение климата. Но и у использования «мирного атома» тоже немало противников. В то же время, ученые пытаются регулировать парниковый эффект, но при этом нельзя останавливаться в рамках одного метода. Для этого и существует наука.

У нас есть технологии, средства, научные разработки и, наверное, самое важное — пока есть время. Но у всего есть свой предел, конечная точка, и Земля — не исключение. У нее тоже есть свой срок годности, и вопрос уже не в том, будем ли мы жертвами глобального потепления или же другого явления, вопрос в другом: когда это произойдет и сможем ли мы, человечество, отсрочить этот конец? И, может быть, правы те, кто уже сегодня готовы пересечь из автомобиля на велосипед?

Ася ПАНЮНЯ

Праздник



Сначала были «собачьи» полеты: это всемирно известные Лайка, а также Белка и Стрелка, которые стали дублерами собак Чайки и Лисички. Только, в отличие от своих предшественников, Белка и Стрелка не только вернулись из космоса живыми и невредимыми, но и провели там больше времени, нежели первый человек.

Космический корабль «Спутник-5» с собаками на борту совершил 17 полных витков вокруг Земли. И, несмотря на то, что Белка во время полета начала испытывать стресс, это не повлияло на успешное завершение эксперимента. На Земле собак

ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ

Еще столетие назад лишь немногие могли мечтать, что человек полетит в космос. Но уже спустя полвека такая возможность появилась.

ждало всеобщее признание. Уже на следующий день они были «приглашены» на пресс-конференцию в ТАСС. Появились марки с изображением собак, чуть позже были написаны книги и сняты фильмы.

Сейчас подвиг Белки и Стрелки не теряет популярности, как и 50 лет назад, они являются любимцами общественности. В настоящее время чучела этих собак можно увидеть в Мемориальном музее космонавтики в Москве. Таким образом увековечили память о «космических героях» Белке и Стрелке.

Ну, а человеком — первооткрывателем космического пространства, как известно, стал советский летчик-космонавт Юрий Гагарин. Как он стал космонавтом? Пожалуй, сыграла роль случая. По специальности, полученной в ремесленном училище, он был формовщиком-литейщиком, только летать Гагарину хотелось куда больше! Поэтому поначалу он стал посещать Саратовский аэроклуб, а в

1957 году — с отличием окончил 1-е военно-авиационное училище летчиков имени К. Е. Ворошилова и в течение двух лет служил в истребительном авиаполку Северного флота. Вскоре будущий космонавт отправил заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. И, несмотря на большую конкуренцию, Юрий оказался лучшим из лучших.

Так 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с Юрием Гагариным на борту. За этот полет ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно.

Это событие вызвало у советских граждан гордость за страну. Юрий Гагарин обрел небывалую популярность — как в СССР, так и за рубежом, куда после полета он очень часто ездил. Его фраза: «Поехали!» стала чуть ли не символом эпохи, хотя была дублирована для кинохроники после первого полета. Начиная с

12 апреля 1962 года день полета Гагарина в космос был объявлен Днем космонавтики. Несмотря на дальнейшую трагическую судьбу, Юрий Гагарин не потерялся среди современных кумиров и, как в далеком 1961-м, является легендарной личностью.

Но Советский Союз на этом не остановился — через два года в космос полетела и первая женщина-космонавт, Валентина Терешкова. По сей день она является единственной женщиной Земли, совершившей одиночный космический полет. Все последующие женщины-космонавты летали только в составе экипажей.

Тогда, 50 лет назад, Советский Союз сделал огромный рывок вперед благодаря своим космическим исследованиям. И сейчас стране стоит гордиться подвигами предков и не забывать о таком великом празднике, как День космонавтики!

Сюзанна ЛОТФИ
Фото автора

Конкурс

Школьные проекты — ВПЕЧАТЛЯЮТ!

Вот уже в пятый раз Центр профориентации и социальной адаптации молодежи «Горизонт» проводит окружной конкурс «Молодежные инициативы».

Учащиеся разных школ и гимназий представили свои социальные проекты с экономическим обоснованием. Одни впервые заинтересовались конкурсом, другие — вновь решили попробовать свои силы. Заявок было подано огромное количество, но финалистами конкурса стали немногие. Полуфинал конкурса состоялся в конце зимы. 15 февраля были представлены конкурсанты в номинации «Коммерческий проект». К участию были допущены следующие учебные заведения: №№ 5 «Доверие», 492, 502, 629, 838, 1580, 856, 1158 и 1526. А 16 февраля были представлены работы в номинации «Социальный проект», в которой участвовали учебные заведения: №№ 504 «Полус», 551, 628, 566, 856, 881, 896, 1034, 1450 и 1527.

В полуфинале было представлено несколько интересных проектов. Так, Антон Арзамов из гимназии № 1527 предложил решение транспортного вопроса во время реконструкции Нагатинского метрополитана. Его идея была в том, чтобы на время реконструкции поставить понтонные мосты — по два на каждую сторону от Нагатинского метрополитана. Илья Курбатов предложил проект «Создание площадки для инвалидов». Цель этого проекта — укрепление здоровья детей с ограниченными возможностями, а также



приобретение их к спорту. Илья Борецкий из Центра образования «Полус» № 504 предложил интересный проект по созданию рейтинговой системы видеонгр. Анастасия Зуева из этого же учебного заведения занялась проблемой столичных бездомных собак, предложив построить небольшие приюты для бездомных собак в каждом районе Москвы. Учащиеся школы № 881 представили проект «Памятник М. К. Янгелю» — ребята предложили поставить памятник ученому, разработчику ракет Михаилу Кузьмичу Янгелю близ станции метро «Улица Академика Янгеля».

12 марта на территории Южного окружного Управления образования прошел финал конкурса «Молодежные инициативы», в

котором приняли участие 11 учебных заведений. Участники отлично подготовились к финалу, учли и исправили ошибки, допущенные в полуфинале конкурса. Судьи были строгие, но справедливые.

Третье место занял Антон Арзамов из гимназии № 1527 с проектом «Решение транспортного вопроса на время реконструкции Нагатинского метрополитана». Второе место заняли Александра Ключева и Дарья Кузнецова из школы № 5 «Доверие» с проектом «Организация на базе школьного кабинета труда мастерской по изготовлению дверных и фасадных табличек для нужд воспитательных и образовательных учреждений». Также второе место занял Илья Борецкий из ЦО № 504 «Полус» с проектом «Создание рейтинговой системы видеонгр и развлекательных программ». А победителями конкурса стали Илья Костиков и Мария Шумова из гимназии № 1526 с проектом «Создание фотокниг «Приятные воспоминания»».

Поздравляем победителей конкурса и призеров. Желаем удачи на городском этапе конкурса! А проигравших призываем не отчаиваться, работать над своими проектами и добиваться успехов в будущем!

Надежда КНЯЗЬКОВА