

МАЛЬЧИШНИК

«Звёзды склоняют, но не обязывают»



Приложение к газете «Ученик Плюс»
МОУ СОШ №1 р.п. Тумботино

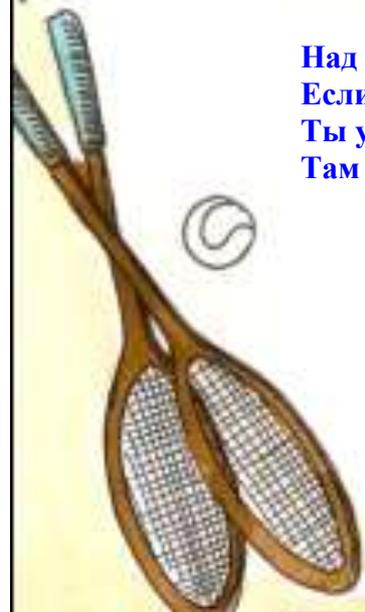
Звёзды

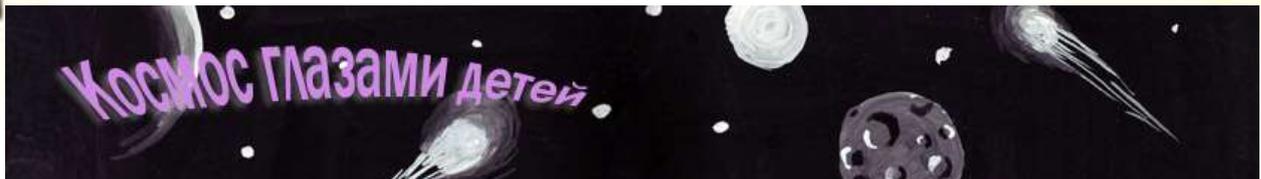
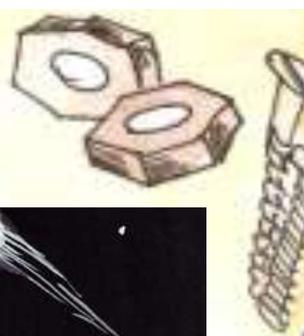
Над Землёю ночью поздней,
Только руку протяни,
Ты ухватишься за звёзды:
Рядом кажутся они.

Можно взять перо Павлина,
Тронуть стрелки на Часах,
Покататься на Дельфине,
Покачаться на Весах.

Над Землёю ночью поздней,
Если бросить в небо взгляд,
Ты увидишь, словно гроздь,
Там созвездия висят.

Над Землёю ночью поздней,
Только руку протяни,
Ты ухватишься за звёзды:
Рядом кажутся они.





Космос глазами детей

*Пред нами тайны обнажатся,
Возблещут дальние миры ...*

А. Блок

Космос?.. Что это?

Произнесите это слово про себя или даже вслух. Что вы чувствуете? Какую картинку рисует ваше воображение?

Космос... У всех разное представление о нем. У каждого он свой.

Космос – это не только планеты и спутники, звезды и созвездия, галактики и так далее, это еще и безграничное пространство, которое заполняет ваше воображение. Ваше представление о космосе говорит о вашем мировоззрении.

Мечты человека подняться за облака и улететь на другие небесные тела насчитывают не одно тысячелетие.

Однако даже самые выдающиеся умы середины прошлого века еще не могли ответить на вопрос: как на деле осуществить космические странствия. Только на рубеже 19 и 20 вв. несколько ученых - первопроходце всерьез подошли к решению этой проблемы.

Вселенная настолько огромна, что астрономы до сих пор не смогли установить, насколько она велика! Однако благодаря последним достижениям науки и техники мы узнали много нового о космосе и нашем месте в нем. В последние 50 лет люди получили возможность покинуть Землю и изучать звезды и планеты, не только наблюдая их в телескопы, но и получая информацию прямо из космоса. Запускаемые спутники оснащены оборудованием, с помощью которого были сделаны удивительные открытия, в существование которых астрономы не верили, например, черные дыры и новые планеты.

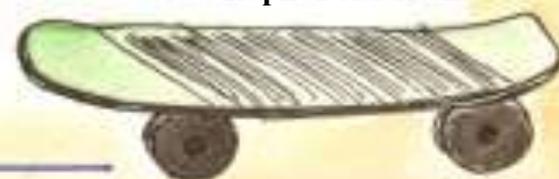
По решению Международной астронавтической федерации день 4 октября 1957 года был официально провозглашен началом космической эры.

Героическая работа космонавтов имеет своим надежным фундаментом исследования, конструкторские разработки и испытания, которые выполняются на Земле. Среди руководителей советской космической программы на ее первом этапе выдающуюся роль сыграли академики С.П. Королев и М.В. Келдыш, В.П. Глушко. Газеты «окрестили» Королева Главным Конструктором, а М.В.Келдыша - Главным Теоретиком отечественной космонавтики. Глушко был творцом наиболее совершенных в то время реактивных двигателей. Президент Академии наук СССР М.В. Келдыш руководил расчетами трасс, по которым устремлялись в путь космические корабли и автоматические межпланетные станции .



За очень короткий исторический срок космонавтика стала неотъемлемой частью нашей жизни, верным помощником в хозяйственных делах и познании окружающего мира. И не приходится сомневаться, что дальнейшее развитие земной цивилизации не может обойтись без освоения всего околоземного пространства. Освоение космоса- этой «провинции всего человечества»- продолжается нарастающими темпами.

Карпов Алексей





Мечтаю о космосе

*Какое счастье жить
И всё прицельно видеть
С талантами – дружить!
Подонков – ненавидеть!*

*И, отвергая смерть
Немыслимое – сметь!
Непознанное – жаждать!
Тянуться и хотеть*

*Теплом кровинки каждой,
До умопомраченья,
Опровергая смерть
Бессмертием хотенья!*

Наверное, нет ни одного человека, живущего на Земле, который бы не видел звёздного неба над головой. Сегодня удивительно ясная ночь, и небо буквально блистает своими неведомыми созвездиями. Я зачарованно гляжу на него, невольно начиная изучать его таинственную картину. Вот Полярная звезда, которая издавна считается путеводной. А вот созвездие Волосы Вероники. И вдруг...падающая звезда! Говорят, пока падает звезда, нужно загадать желание, и оно обязательно сбудется. И я загадываю. Загадываю то, о чём никому и никогда не говорил: «Хочу отправиться в космическое путешествие».

Просто фантастика! Я представляю, как облачаюсь в белый скафандр, на шлеме которого светофильтр, защищающий от яркого света. Поднимаюсь на борт космического корабля, корпус которого сделан из сплава алюминия и серебра, с множеством светящихся лампочек. Осталось решить, куда отправиться. Ну, конечно же, на жаркую, неприступную и загадочную Венеру, одно из красивейших светил на ночном небосклоне. Ведь по яркости она уступает только Солнцу и Луне.

Мой космический корабль, превратившись в светящийся шар, со скоростью света мчит меня на Венеру. Пройдя сквозь плотную облачную атмосферу, я осуществляю мягкую посадку в южном полушарии на Земле Афродиты и выхожу из корабля. Поверхность планеты представляет собой каменистый выжженный ландшафт со скалами оранжевого цвета. Я обхожу одну из них и вижу удивительной красоты город и венерианцев, очень похожих на людей, только чуть выше ростом. Увидев меня, они не испугались и вскоре обступили со всех сторон, рассматривая и что-то говоря. Я ничего не понимал. Тогда они показали на шлем. И я догадался. Они предлагали мне снять его. И я рискнул. Сняв его, я удивился, ведь мне легко дышать и было совсем не жарко. Мои новые друзья щедро делились своими находками, даже посоветовали, как остановить парниковый эффект. А это уже напрямую касалось судьбы моей родной планеты – Земли.

Вернувшись из мира грёз и фантазий на Землю, я вновь посмотрел на небо. Там по-прежнему было множество звёзд. Это таинственное звёздное пространство будто бросало мне вызов. И я понял, я всегда буду стремиться к звёздным высотам, чтобы разгадать неизвестность Вселенной, чтобы «залечить» озоновые дыры и обезвредить чёрные, найти братьев по разуму и обязательно подружиться с ними.



Хисямов Александр



Гражданин Вселенной

Одним из главных прорывов 20го века стал полёт человека в космос. Каждый с детства знает воистину великого человека

Юрия Алексеевича Гагарина.

Именно он увековечил дату

12 апреля 1961 года. А теперь

Немного о биографии Ю.Гагарина.



Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского (ныне Гагаринского) района Смоленской области. Родители Алексей Иванович и Анна Тимофеевна - потомственные смоленские крестьяне, колхозники. Они много сделали для воспитания у своих детей высоких нравственных качеств, любви к земле, природе, трудолюбия, упорства в достижении поставленных целей, доброты и сердечности в отношении к людям, беззаветного служения Родине, отчему краю, передали трем сыновьям и дочери крестьянскую мудрость.

В родном селе Юрий пошел в начальную школу. Пережил ужасы фашистской оккупации. После освобождения родной земли продолжил учебу. В 1949 году, окончив шесть классов средней школы в Гжатске, поступил в ремесленное училище в подмосковном городе Люберцы, получил специальность формовщика-литейщика (1951), одновременно учился в вечерней школе рабочей молодежи. В этом же году продолжил учебу в Саратовском индустриальном техникуме, который окончил в 1955 году. Будучи студентом техникума, поступил в аэроклуб, после окончания, которого навсегда связал свою жизнь с авиацией.

В 1955 году поступил, а в 1957 году окончил Оренбургское военное авиационное училище по первому разряду. И по собственному выбору был отправлен в заполярье в одну из авиационных частей северного флота.

В 1960 году старший лейтенант Юрий Гагарин зачислен в отряд космонавтов. С 1961 года был его командиром.

12 апреля 1961 года в 9.07 по московскому времени Юрий Алексеевич Гагарин стартовал с космодрома Байконур, совершив первый в истории человечества космический полёт на корабле-спутнике «Восток».



Полёт проходил на околоземной орбите на высотах 181-327 километров. За

108 минут корабль-спутник с первым в мире космонавтом облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю вблизи деревни Смеловка Терновского района Саратовской области.

Приказом министра обороны СССР старшему лейтенанту Гагарину Ю.А. присвоено внеочередное воинское звание «майор».

После полёта Ю.А. Гагарин непрерывно совершенствовал своё мастерство как лётчик-космонавт, а также принимал непосредственное участие в обучении и тренировке экипажей космонавтов, в руководстве полётами космических кораблей «Восток», «Восход», «Союз». Был дублёром В.М. Комарова при подготовке к полёту на КК «Союз-1»...

Но, как и у других стран у СССР были соперники. Ни для кого не секрет, что главным соперником СССР были США. Америка ждала этого события. Крупнейшие американские ученые предсказывали: вот-вот русские пошлют человека в космос, у них все готово.

12 апреля в 2 часа 01 минуту ночи (по нью-йоркскому времени) застучали телетайпы. "Москва... Спутник "Восток" ... Юрий Алексеевич Гагарин... Советский человек в космосе!.."

Через минуту все радиостанции США прервали свои программы, чтобы сообщить эту потрясающую новость. Некоторые радиостанции повторяли сообщение из Москвы через каждые 10 минут. В редакциях газет началась срочная переверстка первых полос.

После того как агентства и радиостанции передали, что начался спуск, из-за атмосферных помех нарушилась связь Нью-Йорка с Москвой. Всех волновало, как пройдет приземление. Наконец, сквозь магнитные бури прорвалось короткое сообщение: после исторического полета вокруг Земли советский космонавт благополучно приземлился. "Новый потрясающий триумф русских в соревновании с Соединенными Штатами в космосе, - заявило агентство Ассошиэйтед Пресс. - Ученые всего мира славят русское достижение". Радиобозреватели, комментируя новый успех советской науки и техники, назвали его самым великим научным достижением за всю историю человечества. Радио сообщило о том, что американские ученые преклоняются перед научным подвигом советских ученых. После такого заявления США ничего не оставалось кроме как опередить русских на Луне. И они это сделали.



Этот подвиг великого человека, гражданина Вселенной, навсегда останется в памяти людей, а Ю.А. Гагарин ещё долго не обретёт забвение.



Курбатов Василий

Что свод небесный вам готовит?

В энциклопедии написано, что «астрология – это учение о существующей связи между расположением небесных светил и историческими событиями, судьбами людей и народов».

История астрологии по самым скромным подсчётам насчитывает шесть столетий. И всё это время её преследовали – то церковь, то официальная наука. Переводится «астрология» как «созвездие планет», «колесо счастья». Что означает пророчество, гадание по звёздам – одним словом мистика.

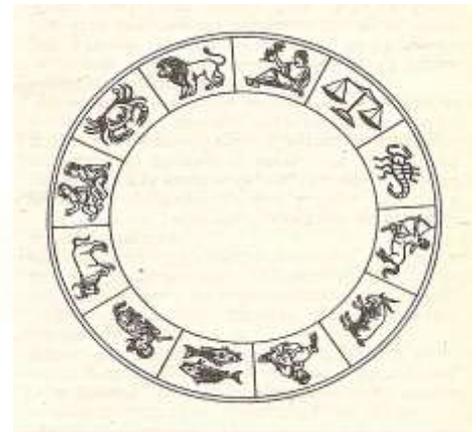
Знаки зодиака

В древние времена, когда люди смотрели ночью на небо, они замечали, что многие яркие звёзды располагаются в определённом порядке и образуют группы. Это и есть созвездия.

В каждой древней цивилизации люди давали имена этим созвездиям, называя их в честь богов, героев, или давали названия животных или хорошо известных предметов.

В процессе наблюдения чётко выделились 12 созвездий. Солнце и Луна вставали и садились в той части неба, где находились эти 12 созвездий. И поэтому та часть неба, по которой проходили Солнце, Луна и планеты, была названа Зодиаком, что означает «Круг живых существ». Это название появилось потому, что большинство созвездий носили названия живых существ.

Зодиак был разделён древними на 12 секторов, каждый назван в честь одного из 12 созвездий. Двенадцать созвездий называются знаками зодиака - Овен (баран), Телец (бык), Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог (козёл), Водолей, Рыбы.





Астрологи наделили каждый знак зодиака характерными чертами, особенностями характера. И утверждают, что некоторые знаки зодиака не совместимы, не могут так сказать «найти общего языка»

В таблице показана **совместимость знаков зодиака по данным астрологов.**

Знак зодиака	Благоприятно	Неблагоприятно
<i>Овен</i>	<i>Лев, Стрелец, Весы</i>	<i>Рак, Козерог</i>
<i>Телец</i>	<i>Дева, Козерог</i>	<i>Лев, Водолей</i>
<i>Близнецы</i>	<i>Водолей, Весы, Стрелец</i>	<i>Рыбы, Дева</i>
<i>Рак</i>	<i>Рыбы, Скорпион, Козерог</i>	<i>Весы, Овен</i>
<i>Лев</i>	<i>Овен, Стрелец</i>	<i>Телец, Скорпион</i>
<i>Дева</i>	<i>Рыбы, Телец, Козерог</i>	<i>Стрелец, Весы</i>
<i>Весы</i>	<i>Овен, Водолей, Близнецы</i>	<i>Козерог, Рак</i>
<i>Скорпион</i>	<i>Телец, Рак, Рыбы</i>	<i>Лев, Водолей</i>
<i>Стрелец</i>	<i>Близнецы, Овен, Лев</i>	<i>Дева, Рыбы</i>
<i>Козерог</i>	<i>Рак, Телец, Дева</i>	<i>Овен, Весы</i>
<i>Водолей</i>	<i>Лев, Весы, Близнецы</i>	<i>Скорпион, Телец</i>
<i>Рыбы</i>	<i>Дева, Рак, Скорпион, Лев</i>	<i>Стрелец, Близнецы</i>

Но, оказывается, что у некоторых знаков по данным астрологов неблагоприятная совместимость, а у учеников, наоборот, много друзей с неблагоприятной совместимостью. И, кстати, таких пар довольно много!

Вот, например, Телец – Лев по данным астрологов имеют неблагоприятную совместимость. А у учеников встретила благоприятная совместимость в 63 % случаях дружбы. Или Овен – Рак так же по данным астрологов имеют неблагоприятную совместимость. У учеников же встретила благоприятная совместимость в 58 % случаях дружбы.

Возникает вопрос: действительно ли звёзды управляют человеческими привязанностями или же всё в руках человека? Наверное, кроме звёзд на нас оказывает влияние и воспитание, и родительский пример общения, и круг увлечений, и многое другое, не связанное с астрологией.

А главное – нужно учиться «жить дружно», управлять своими эмоциями и понимать друг друга.

Носов Владислав (по материалам Интернета)



«Полёт начинается на Земле...»

Опыт пилотируемых космических полетов в России убедительно доказывает, что человек на борту пилотируемого космического корабля или пилотируемой космической станции является одним из основных элементов, обеспечивающих эффективное выполнение программ полета. Необходимые технические средства, высокая профессиональная подготовка и широкие возможности по управлению системами космического корабля позволяют космонавту активно влиять на ход полета.

Будущий космонавт должен пройти врачебные «огонь, воду и медные трубы» - жесткое клинико-физиологическое обследование, показывающее готовность человека к будущим нагрузкам и то, как могут эти нагрузки повлиять на организм.

Находясь в невесомости, человек постепенно разучивается сохранять вертикальную позу, его мускулатура атрофируется. Чтобы этого не произошло, на станциях обычно бывают «малые орбитальные стадионы»: бегущая дорожка, велоэргометр (велотренажер), нагрузочные костюмы и др. Каждый день космонавты отдают примерно час на тренировки на «стадионе». Отменить эти тренировки никто не может.

приземления у космонавтов начинается реадаптация, то есть адаптация к условиям Земли.

После полетов некоторые космонавты писали:



«Сразу после приземления открываем люк, беремся за его обрез, а выйти трудно, необходима помощь».

«Космический полет еще очень сложен: его может выдержать лишь физически хорошо подготовленный человек. Трудно после приземления при попытке встать, первоначального усилия недостаточно».



Сегодня, в нашем XXI веке, веке технического прогресса, подготовить космонавтов к полету можно быстрее и качественнее, чем это можно было сделать 40 лет назад. Медицина, развиваясь, дает больше возможности исследовать процессы реадаптации и привыкания человека к невесомости.

Исследовав и изучив все тонкости подготовки и проведения полета космонавтов, я понял, что любому человеку нужно готовиться к будущему не тогда, когда это необходимо, а намного раньше, в детском или хотя бы в юношеском возрасте. Ребятам школьного возраста, выбирая будущую профессию (не важно, какую: космонавта или врача) необходимо учитывать все: физическую и психологическую готовность, осознанность выбора. Важно, чтобы ребята умели подготовить себя. И начинать такую подготовку, как мне кажется, необходимо с детства.

Окунев Алексей





Для настоящего мужчины всегда найдется занятие по душе



Есть, конечно, на свете герои
Из породы отборных мужчин!

Капитаны, атлеты, ковбои,
Покорители горных вершин.

Что ж нам делать-то?

Плащ не по росту,
Шлем и латы - откуда их
взять?



И руке непривычно, непросто
Боевую сжимать рукоять.

Пусть не очень-то складно
выходит

И кому-нибудь даже смешно,
Ну, да ладно.

Раз уж выпало время и место,
То, чего там, мальчишки,
вперед!



Человек в открытом космосе

Каждый полет в космос – это решение задач, поставленных перед космонавтом на Земле. Так было и в 1965 году, когда космонавт Алексей Леонов впервые вышел в открытый космос. Алексей Архипович Леонов позднее написал книгу «Я выхожу в космос», в которой очень интересно рассказал о полете, о своем выходе в космос. В книге много иллюстраций, рисунков, которые нарисовал сам космонавт под впечатлением полетов. Многим известны его картины, так называемые «космические этюды».



Выход в космос - одна из сложнейших работ на орбите. Она требует от космонавтов тщательной подготовки, большого мастерства и огромного мужества. Поэтому я советую прочитать книгу А.Леонова всем, кто интересуется освоением космического пространства.

Федотов Антон

Педагог-организатор: Мисюрева Людмила Викторовна

Главный редактор: Безрукова Ксения

Корреспонденты:

Окунев Алексей,
Карпов Алексей
Федотов Антон,
Курбатов Василий
Хисямов Александр
Носов Владислав

Обзор последних номеров газеты см.:

www.tschool.noka.ru

Адрес школы:
Нижегородская обл.,

Павловский р-он,
р.п. Тумботино, ул. Пролетарская, д. 1



Муниципальное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 р.п.Тумботино
Павловского района Нижегородской области

**Районный этап
областного конкурса
«Мальчишник – VI»**

Номинация: «Мальчишник – газета»



Работа выполнена членами
творческого объединения «Юный журналист».
Руководитель: учитель русского языка и литературы
Мисюрева Людмила Викторовна

