

Газета сельских библиотек Томского района.
Выпускается с сентября 2010 г.

№ 2 (50) март – апрель 2021г.

60! Для космонавтики расцвет!

В жизни каждого поколения людей случаются даты, оставляющие неизгладимый след. Для наших отцов это было 9 мая 1945 года, а для нашего поколения таким днем стало 12 апреля 1961 года.

Я – ровесница первого космического полета. Мне тоже 60, но в отличие от моего возраста, для космонавтики 60 – самый старт, расцвет.

История провидчески выбирает своих героев. 60 лет назад, 12 апреля 1961 года, стать первым в истории человеком, шагнувшим в абсолютную неизвестность, предстояло Юрию Алексеевичу Гагарину. Конечно, те, кто готовил прорыв человека к звездам, могли остановить свой выбор и на ком-то другом, не на Юрии Гагарине. Теперь это кажется абсолютно невозможным. Весь облик, весь образ Гагарина до мельчайшей черточки совпадает с представлением о достойнейшем сыне нашего времени и всего нашего народа.

Выставка в Петуховской библиотеке, посвященная Гагарину, глубоко проникающая и западающая в душу, так и называется: «60! Для космонавтики расцвет». Я собрала в ней материалы о космосе, книги с рассказами людей, лично знавших Юрия Алексеевича Гагарина, вырезки из газет и журналов, альбомы с фотографиями, где разворачивается судьба нашей космической истории.

Центральная часть выставки называлась «О Юрии Гагарине – стихами». Здесь размещены стихи Александра Твардовского, Ольги Берггольц, Владимира Высоцкого, Николая Добронравова, Сергея Кирсанова, Феликса Чуева о первом космонавте. Из этих многоликих стихотворных строк, оценок, взглядов предстает живой и незабвенный, цельный и яркий образ «дорогого нашего

человека». Все эти стихи, да и вся выставка – свидетельство о том, как дорог и любим был и есть в нашей стране Юрий Гагарин.

Для детей в библиотеке были подготовлены и проведены викторины, конкурсы, игры, а также виртуальное путешествие в космос, где ребята познакомились с историей праздника, услышали рассказ о первом космонавте Юрии Гагарине и о других космонавтах.

Для старшего поколения в библиотеке было приготовлено и проведено игровое мероприятие «Знаете, каким он парнем был». На игровом поле были размещены конверты с вопросами, связанными с удивительными фактами из биографии первого космонавта.



После старта Юрия Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей. Космические корабли стартуют один за другим. Но память о первооткрывателях дороги в космос мы должны беречь. Цель всех праздничных «космических» мероприятий – сохранение истории об этом подвиге и передача её другим поколениям.

Библиотекарь Петуховской библиотеки
Т.П. Холонькова

Однажды шагнув в океан звезд

60-летию со дня первого полета человека в космос посвящается...



Космос всегда интересовал людей, ведь с ним связана и наша жизнь. На сегодняшний день космос является самой обсуждаемой темой. Его тайны не перестают поражать взор людей. Космос – это то загадочное, которое хочется изучать.

Первый космический полет случился 60 лет назад, но до сих пор в его истории многое таинственного и неразгаданного. Наверное, многие знают, что перед стартом все космонавты смотрят фильм «Белое солнце пустыни» и расписывают на двери. Это такая традиция и она не нарушается уже 60 лет. Есть у космонавтов и свой неофициальный гимн «14 минут», автором которого стал всеми известный писатель Владимир Войнович.

Заправлены в планшеты

Космические карты

И штурман уточняет

Последний раз маршрут.

Давайте-ка, ребята,

Спойемте перед стартом

У нас еще в запасе 14 минут...

12 апреля Лучановская библиотека пригласила детей на час интересных сообщений «Космос будущего», целью которого было привлечение внимания детей к юбилейной дате, знакомство с ключевыми понятиями, представлениями

о развитии космонавтики, и, конечно же, с покорителями космических высот – летчиками-космонавтами.

Дети представляли, каким будет космическое будущее, и как будет выглядеть наша планета Земля и жизнь человека через 100-200 лет. Все согласились, что уже скоро будут изучаться и заселяться новые планеты, пофантазировали о том, что появятся новые космические профессии – космические таксисты, космические гиды, ну и убирать космический мусор будут, наверняка космические роботы. Появятся и защитники от инопланетных вмешательств, что-то наподобие «космической полиции» и вообще, будут созданы целые структуры, отвечающие за колонизацию людей на другие планеты.

А в заключение познакомились с библиотечной выставкой «О Юрии Гагарине – стихами». На выставке представлены стихи, посвященные первому космонавту планеты, книги, посвященные его биографии, воспоминания сослуживцев и книга матери А. Т. Гагариной «Память сердца».

Библиотекарь Лучановской библиотеки
Н.М. Дергилева

Российская наука и освоение космоса

2021 год объявлен в России Годом науки и технологий. 12 апреля исполнилось 60 лет со дня первого полёта в космос человека. Эти два направления определили тему научно-познавательного часа в Мирненской школе.



Подрастающему поколению важно донести, чем же наша страна может гордиться. Ученики познакомились с гениальными плодами наших соотечественников, которыми по праву можно гордиться! Предлагаем прочесть несколько интересных фактов о работах российских учёных, о значении научных исследований и о применениях их в обыденной жизни.

✓ Михаил Васильевич Ломоносов был одним из первых учёных, описавшим законы электричества и взаимного тяготения тел, тем самым приблизившись к разгадке тайн звёздного неба.

✓ Мечту покорения космического пространства Циолковский Константин Эдуардович вынашивал с самого детства. Многогранность его научной деятельности преследует одну цель – доказать могущество человечества, его способность освоить и по-своему переделать (в содружестве с другими цивилизациями) вселенную. Космонавтика (не говоря уже о других технических открытиях Циолковского) – лишь средство для достижения этой грандиозной цели. В 1903 году научному обществу России была представлена его статья «Исследование мировых пространств реактивными приборами», где «...для путешествий вне атмосферы» учёный предложил «...специальный прибор, который мы только для краткости будем называть ракетой».

✓ Внимания заслуживают работы математика А.А.Фридмана, который опроверг теорию самого Эйнштейна о постоянстве пространства. Никому не известный автор статьи заявил: «Радиус кривизны пространства изменяется во времени, и при этом условии возникает возможность

нестационарных решений «мировых уравнений», тем самым доказав, что вселенная и сжимается, и расширяется.

✓ В современном быту используется уникальное изобретение Александра Леонидовича Чижевского. Профессор Чижевский – один из самых загадочных учёных XX века. На Родине, в России, его имя и его достижения практически забыты, при жизни его научная деятельность много критиковалась, он помотался по лагерям, обвиненный по знаменитой 58-й статье. В то же время за рубежом значение открытий Чижевского оценивали очень высоко. Там его называли "Леонардо да Винчи XX столетия", прочили ему Нобелевскую премию, приняли его более чем в 30 академий и научных обществ Европы, Азии и Америки. Самое практическое изобретение Чижевского – ионизатор, больше известный как "люстра Чижевского" – демонстрируется в единственном в России музее этого учёного, однако уже не производится.

✓ Изобретения Игоря Васильевича Курчатова открывают уже ядерную эру в нашей стране, ведь и первая атомная станция, и первая водородная бомба были созданы при непосредственном участии этого уникального учёного.

✓ Нельзя не рассказать об «отце» российской космонавтики – Сергее Павловиче Королёве, который с 19 лет, с создания своей первой ракеты, все силы и знания положил для начала освоения космоса. В 1938 году по ложному обвинению Сергей Королев был арестован и осужден на 10 лет лишения свободы. Но, отбывая незаслуженное наказание, конструктор не переставал работать над созданием аппарата, который сможет покинуть нашу планету. 4 октября 1957 года на околоземную орбиту был выведен первый в мире искусственный спутник Земли, открывший космическую эру в истории человечества.

Именно Россия дала всему миру великих учёных, без изобретений и открытий которых мы не можем представить нашу сегодняшнюю жизнь, именно наша страна первой освоила космическое пространство!

Наша страна – космическая держава, и этим стоит гордиться!

Библиотекарь Мирненской библиотеки
Е.В. Дмитриева

Навстречу звездам

«Это не моя личная слава.
Разве я бы мог проникнуть в космос, будучи одиночкой?
Это слава нашего народа»
Юрий Гагарин



12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза, старший лейтенант Юрий Гагарин впервые в мире совершил свой легендарный полет на космическом корабле «Восток». В честь этого знаменательного события 12 апреля во всем мире отмечают День космонавтики. В этот день человечество вспоминает событие, которое многим поколениям указало ориентир на высокие цели. Полет, длившийся 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Космос

теперь – работа: сложная, интересная. Она стала призванием не только для космонавтов, но и для инженеров, медиков, конструкторов. Для России праздник имеет большое историческое значение, поскольку именно советский человек стал первым, кто совершил полет в космос и объединил людей в стремлении познать загадки космического пространства.

Для празднования 60-летнего юбилея в библиотеку поселка Рассвет были приглашены учащиеся начальных классов на час истории «Навстречу звездам». Ребята узнали о российских учёных, которые стояли у истоков развития космонавтики: Сергее Павловиче Королеве, Константине Эдуардовиче Циолковском, о жизни знаменитого космонавта Юрия Гагарина, об его полете в космос. С большим интересом дети прослушали информацию о том, как проходит подготовка к полетам, чем питаются космонавты в невесомости, какие качества нужны для того, чтобы отправиться к звездам. Познакомились с книгами о космосе, о планетах, узнали имя первой в мире женщины – космонавта Валентины Владимировны Терешковой.

Может быть, кто-то из них тоже станет космонавтом или конструктором, изобретет ракету, на которой люди полетят открывать новые планеты.

Библиотекарь Рассветовской библиотеки
О.Я. Исаенкова