Классный час. Тема: «Через тернии к звездам».

Разработала: Прошкина Е.М.

Цель:

* Познакомить учащихся с достижениями космоса.
* Способствовать нравственно-патриотическому воспитанию школьников.
* Развивать интерес учащихся к истории космонавтики. Подвести уч-ся к пониманию достижения высоких результатов, характерных для тех кто умеет преодолевать трудности.

Оборудование: АРМ, презентация, подготовить шаблоны ракеты, звездное небо, звездочки, мелодия «Притяжение» Л. Лещенко.

*Представиться, поприветствовать жюри и ребят.*

Давайте, ребята немного с вами поиграем. У вас на столах лежат шаблоны неизвестного предмета. Ваша задача -собрать эти пазлы, склеить их и узнать то, о чем мы с вами будем сегодня беседовать. Ракета это космический корабль, предназначенный для полета в космос. Значит, сегодня мы с вами будем говорить о космонавтике и совершим путешествие через тернии к звездам.( *сл.№1)*

Команды «Восток» и «Союз». Выполненные работы прикрепить на доску

Но сначала я хочу выяснить, что вы знаете о космосе? Проведем викторину.

1. Назовите первого человека, покорившего звездное небо? *(Гагарин,сл.№2)*
2. В каком году состоялся первый полет человека в космос?( *12.04 1961г.,сл.№ 3)*
3. Назовите первую в мире женщину-космонавта? ( *В.Терешкова, сл.№ 4)*
4. Как назывался самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны? ( *Луноход, сл. № 5)*
5. Когда и кем впервые были проведены наблюдения в телескоп? ( *Г.Галилей, 1610г., сл.№ 6)*
6. Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли? *(сл. №7)*
7. Как называется современная космическая станция? ( *МКС, сл.№ 7)*
8. Назовите космический корабль Юрия Гагарина? (*сл.№ 8)*
9. Кто первым вышел в открытый космос? ( *сл.№ 9Леонов Ал.Арх.)*
10. Назовите фамилию летчика-космонавта из г.Челябинска? ( *Максим Сураев, сл. № 10).*

Конечно, людям не сразу все удавалось, нужно было очень много трудиться. Основоположником космонавтики был Константин Эдуардович Циолковский.(*сл.№11*) Он с детства любил запускать бумажного змея с пассажиром- тараканом в коробочке. Любил мечтать. И однажды у него появилась идея- построить ракету и запустить ее в космос.

Российский ученый и конструктор Сергей Павлович Королев (*сл.№12*) создал первый искусственный спутник Земли ( запущен в 1957г.). В 1960 - в космос полетели собаки Белка и Стрелка. (*сл.№13*) А 12 апреля 1961года – совершен первый полет человека в космос ( длился 1 час 48 минут). К этой дате приурочен праздник – День космонавтики. В этом году будет отмечаться его юбилей -50 лет.

"Красота-то какая!"(сл.№14) - воскликнул Юрий Гагарин, увидевший нашу планету с космической высоты. "Я с интересом следил за Землёй, видел крупные реки и горы, по окраске различал вспаханные и несжатые поля.… Нигде не увидишь таких огромных полей, таких лесных массивов, такого множества могучих рек, такой богатой палитры красок - от изумрудной зелени до сияющей белизны горных вершин, покрытых вечными снегами!"

Освоение космоса- одна из ярких страниц истории всего человечества. От первого спутника и полета в космос произошли большие перемены. Прогресс в развитии космонавтики огромен, достигнутые технические и научные результаты трудно переоценить

Как вы думаете, для чего человек осваивает космос?

( предложить поработать с вырезками из разных источников информации)

* Контроль ЧС и экологических катастроф;(*стих.бедствия ,катастрофы, таяние ледников, миграция диких животных, вырубка лесов)*
* Связь (*навигация, GPS, МЧС- контроль через ГЛОНАСС(глобал.навигацион. спутниковую систему*);
* Телевещание ( *цифровое*);
* Наблюдение за погодой и геофизикой Земли (вулканы, цунами, землятресение и т.д.); *метеорология-служба погоды*
* Расширение знаний о Вселенной.
* Космические войска (*Показать на слайдах фото из космоса №15-19).*

Космос сегодня - это одна из наиболее практичных сфер приложения человеческой деятельности. Активно развивается космический туризм. (2001г. американец Деннис Тито). Человечество на протяжении многих лет пробивалось через тернии к звездам. А как вы понимаете это выражение? (-через трудности к высоким целям; - движение к прекрасному, далекому, преодолевая трудности, преграды).

Мы много говорим о том, что космос – неизведанное пространство, чтобы добиться в этой жизни чего-то, стать исследователем космических пространств или врачом, инженером нужно много и упорно трудиться. А как вы считаете какими качествами должен обладать человек, который может пробиться через тернии к звездам?

 ( *Выходят, берут звездочку и прикрепляют ее к звездному небу, говорят качество). Получится созвездие «Большая медведица».*

Вот и закончился наш классный час, ребята. Мне было очень приятно с вами пообщаться. Я желаю вам, чтобы вы всегда добивались намеченных целей и шли через тернии к звездам. И пускай эти маленькие звездочки ( *вручить)* принесут вам много побед и свершений.