



ТЕМА УРОКА

КАК ЧЕЛОВЕК НАУЧИЛСЯ
ЛЕТАТЬ?

ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



ГАЛАКТИКА



АДРЕС ЗЕМЛИ

- Страна - **Вселенная**
- Город - **Галактика**
- Район – **Солнечная система**
- Улица – **Кольцевая, 3**
- **Земля**

Какую форму имеет Земля?

- Прежде люди думали, что Земля – плоский или выпуклый (вроде старинного щита) круг, который держится на подпорках...
- Насчет подпорок у различных народов были разные мнения...

Так представляли Землю в старину на Руси



Древние индийцы представляли Землю в виде полусферы, опирающейся на слонов. Слоны стоят на огромной черепахе, а черепаха на змее, которая, свернувшись кольцом, замыкает околоземное пространство.



Земля по представлению Древних греков



Мир в представлении древних египтян: внизу — Земля, над ней — богиня неба; слева и справа — корабль бога Солнца, показывающий путь Солнца по небу от восхода до заката.



Земля по представлению Древних вавилонян

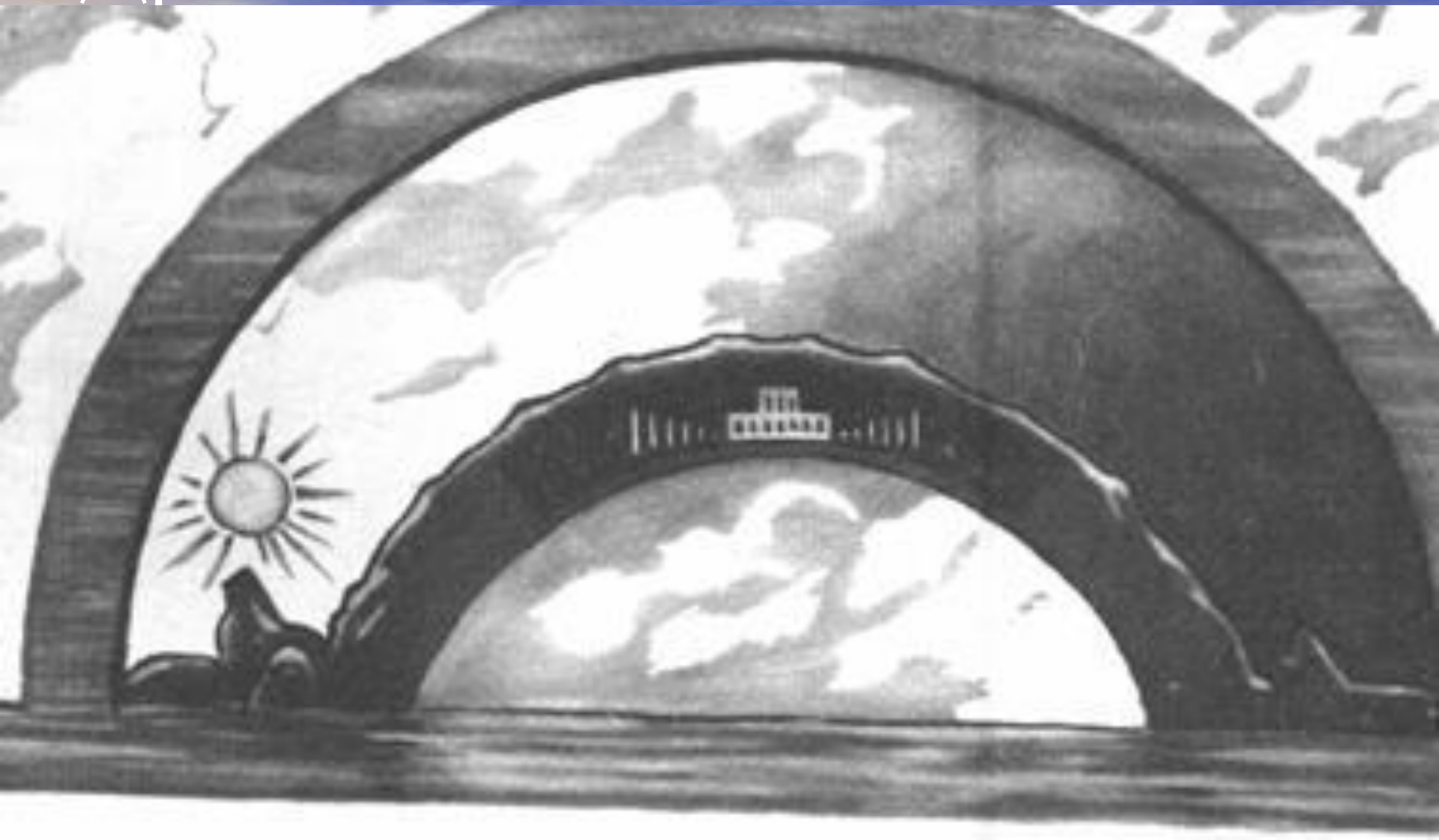


Фото Земли, сделанное с космического
корабля «Аполлон-17»



Виктор Васнецов «Ковер-самолет» 1880 год



Para de la Universidad de la Cruz de Cristo

En el año
de 1800

En la ciudad de Madrid



En la casa de la Universidad de la Cruz de Cristo









**Ребята, берегите
зрение!**

Александр Федорович Можайский (1825-1890.)

- Взлет самолета М.Ф. Можайского.



Основоположники космоса

- Константин
Циолковский



- Сергей
Королев



Развитие космонавтики

- **4 октября 1957 год** – начало космической эры. Был запущен 1-й искусственный Спутник Земли (Пс-1).
- **3 ноября 1957 год** – запущен 2-й искусственный спутник. В его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.
- **15 мая 1958 год** – запущен 3-й спутник.
- **2 января 1959 год** – запущен искусственный спутник «Луна-1». Он прошел около Луны и стал 1-ым искусственным спутником Луны.
- **12 сентября 1959 год** – «Луна 2», автоматическая станция достигла Луны, впервые была проложена трасса Земля-Луна.
- **4 октября 1959 год** – «Луна 3» сфотографировала обратную сторону Луны.
- **20 августа 1960 год** – запущен космический корабль. На борту находятся собаки Стрелка и Белка.
- **12 февраля 1961 год** – запущены «Венера 1», космический аппарат, а затем и «Марс».
- **12 апреля 1961 год** – день полета 1-го в мире космонавта, гражданина России.

12 апреля - День космонавтики



- **12 апреля 1961
год –
в этот день
впервые в
космосе побывал
человек - Юрий
Алексеевич
Гагарин**

ВЕЛИКОЕ СОБЫТИЕ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

ПРЕДМЕТНОЕ ПОСРЕДСТВО СОВЕРШЕНИЯ
КОМУНІКАТИВНОГО ДІЯЛЬНОСТІ



Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

A small digital display with a black background and white text. It shows 'SPEED' at the top, '12' in the middle, 'AIRPLANE' below that, and '1000' at the bottom.

ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК

К КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
И НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!
К НАРОДАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ ВСЕХ СТРАН!
КО ВСЕМУ ПРОГРЕССИВНОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ!

Обращения Центрального Комитета КПС
Президиума Верховного Совета СССР
и правительства Советского Союза

Средством для защиты растений. Впервые в истории сельского хозяйства СССР в 1941 г. в 1-й половине 7 августа на колхозном поле в районе деревни Копыловское, Калининской области, на борозе подожгли в смеси с землей 4 килограмма жидкого концентрата фтористого натрия. Впоследствии, в августе на

Эта — безразмерная таблица, выписанная для таблички Кирпича, иллюстрирующей применение формул в таблице. Табличка составлена из десятичных дробей. Показатели выписаны в виде десятичных дробей с десятичной запятой.

В заключение хотелось бы отметить, что в настоящее время в области культуры и искусства в нашей стране происходят значительные перемены. Впервые за последние десятилетия в нашей стране созданы условия для развития культуры и искусства. Впервые за последние десятилетия в нашей стране созданы условия для развития культуры и искусства. Впервые за последние десятилетия в нашей стране созданы условия для развития культуры и искусства.

Воспитание детей в семье. В семье широко, комплексно и планомерно осуществляется воспитание и обучение детей. В семье ребенок приобретает основные навыки поведения, привыкает к труду, к общественным отношениям, к культуре, к искусству, к науке. В семье формируются основные черты характера, складывается мировоззрение, закладываются основы личности. Воспитание в семье — это воспитание на примере родителей, воспитание в общении с родителями и братьями и сестрами.

[illegible]

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОМУН
СОВЕТ МИНИСТРОВ СОВЕ
Москва, Кутузов. 12 апреля 1961 года.

Лабору I A I A ГИГУ

СЛАВА СОВЕТСКИМ
ТЕХНИКАМ И

Секретное постановление
Центрального комитета
Российского революционного правительства
от 15-го января 1918 года

Полученные результаты позволяют сделать вывод о том, что в настоящее время в России наблюдается тенденция к снижению доли населения, считающего себя принадлежащим к той или иной этнонации. Это может быть связано с тем, что в настоящее время в России наблюдается тенденция к снижению доли населения, считающего себя принадлежащим к той или иной этнонации.

Второй этап — это разработка и реализация программы. Программа должна быть разработана в соответствии с требованиями, установленными на первом этапе. Реализация программы должна осуществляться в соответствии с разработанным планом. Третий этап — это оценка результатов. Оценка результатов должна осуществляться в соответствии с разработанным планом. Четвертый этап — это корректировка программы. Корректировка программы должна осуществляться в соответствии с разработанным планом.

известный русский Дюма, впервые изобразил женщину, идущую парадом по Парию, облаченную в роскошнейшее платье. Салма, изображенная полетом юнгианского и райбы в разрывании, и в конце Венера. Сила за это время обильно аллюзий-стимулов в Милане, существующих на фоне стилизации. Венера в конце в Венерами, и в Венерами.

[illegible]

Вспомогательные средства, обеспечивающие возможность, во-первых, вводить в работу различные подразделения, во-вторых, получать информацию о состоянии работы подразделений, в-третьих, осуществлять контроль за выполнением работ, в-четвертых, осуществлять контроль за соблюдением сроков выполнения работ, в-пятых, осуществлять контроль за соблюдением качества работ, в-шестых, осуществлять контроль за соблюдением безопасности работ, в-седьмых, осуществлять контроль за соблюдением экологических требований, в-восьмых, осуществлять контроль за соблюдением требований пожарной безопасности, в-девятых, осуществлять контроль за соблюдением требований охраны труда, в-десятых, осуществлять контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации.

[illegible]

Вспомогательная информация, которую вы можете использовать, чтобы лучше понять текст, представлена в виде сносок. Сноски содержат дополнительную информацию, которая может быть полезна для понимания текста. Сноски не являются обязательными для чтения, но они могут быть полезными. Сноски содержат дополнительную информацию, которая может быть полезна для понимания текста. Сноски не являются обязательными для чтения, но они могут быть полезными.

МИНИСТЕРСТВО ЗАРНЕИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ПРЕЗИДУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
СОВЕТСКИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ РЕСПУБЛИКИ

[illegible]

УЧЕНЫМ, КОНСТРУКТОРАМ, РАБОЧИМ — ПОКОРИТСЯ

[illegible]

Иван Иванович Гаврилов родился 11 июля 1917 года в с. Савинское Ярославской области. Окончил Ярославский политехнический институт. Работал в различных организациях. В 1941 году вступил в ВКП(б). С 1942 года в рядах Красной Армии. Участник Великой Отечественной войны. Награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, орденом «За отвагу» и многими медалями.

Экономический анализ населения — это дисциплина, которая изучает экономические процессы и тенденции в развитии человеческого капитала, его структуру, потребности, возможности. Ключевыми задачами являются анализ демографических изменений, оценка экономического потенциала населения, разработка мер по улучшению качества жизни и социальной справедливости.

Важными аспектами анализа являются:

- Демографические изменения: рост, старение, миграция.
- Экономическая активность: занятость, безработица, производительность.
- Социальное неравенство: различия в доходах, образовании, здоровье.
- Качество жизни: доступ к услугам, экология, безопасность.

Анализ населения помогает правительствам и бизнесу принимать обоснованные решения для стимулирования экономического роста и обеспечения благополучия граждан.

Первым в мире советский космический корабль «Восток» с человеком на борту, совершив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на солнечную землю нашей Родины.

Первый человек, проникший в космос, — гражданин Союза Советских Социалистических Республик Юрий Алексеевич ГАГАРИН.



Юрий Александрович Галеров

О ПЕРВОМ В МИРЕ ПОЛЕТЕ ЧЕЛОВЕКА
В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

12 апреля 1961 года в Советском Союзе вышел на работу космолет Векса первый из серии космических кораблей-спутников «Векса» в количестве 10 кораблей.

Полученный исследователями коэффициент корреляции составил 0,89. Выводы исследования «Вопросы» одобрили граждане Союзного Советского Социалистического Союза. Ветеран войны и ветеран труда Г. А. ТАТАРИН. Ветеран войны и ветеран труда Г. А. ТАТАРИН.

Система комплексной механизированной заготовки древесины, в том числе и в лесных массивах с преобладанием хвойных пород, является наиболее эффективной и экономичной. Она позволяет значительно снизить затраты на заготовку древесины, повысить производительность труда и обеспечить безопасность работников. В настоящее время в нашей стране широко применяются различные системы механизированной заготовки древесины, каждая из которых имеет свои особенности и преимущества. Выбор конкретной системы зависит от многих факторов, таких как тип леса, рельеф местности, наличие инфраструктуры и т.д. Однако, вне зависимости от выбранной системы, важно обеспечить безопасность работников и соблюдение экологических требований.

Средняя выработка на одного рабочего — 40 штук — не требует каких-либо тонкостей ГАЛ-РЭИ является универсальным и в настоящее время выпускает более 100 наименований, отличающихся по техническим характеристикам, в основном для изготовления изделий из алюминия.

Полет корабля «Восток» и полет космонавта по программе ГАГАРИНИЗМ не имеют продолжения.

ОБ УСПЕШНОМ ВОЗВРАЩЕНИИ ЧЕЛОВЕКА
 В КОСМОС

Имя космонавта летавшего за бортом ракеты в течение 108 минут, 49 секунд и 11 секунд, в течение которых он совершил 14 витков вокруг Земли, было объявлено в 11 часов 15 минут по московскому времени.

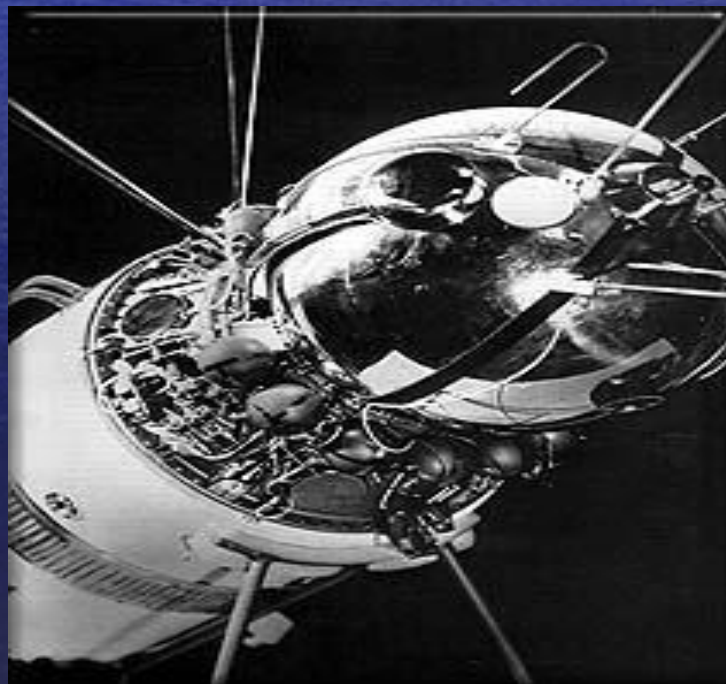
Следует отметить, что в настоящее время в области культуры, искусства, спорта, науки и техники в нашей стране достигнуты выдающиеся успехи. Это свидетельствует о том, что наша страна является одной из самых передовых в мире.

[illegible]

Организационно-политическое развитие в России
массовое распространение отменяет государственные
перспективы; современная модель развития

Сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство.

- Диктор Всесоюзного радио Ю.Б.Левитан
- Ракета



СТЕНОГРАММА Ю.ГАГАРИНА



Послание Ю. А. Гагарина своим потомкам, написанное собственноручно

Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будьте хранителями и приумно-
жателями этой красоты, а не разру-
шителями её!

Гагарин —

- Безгласный, он застыл на смертном ложе,
- Свершив по жизни путь недолгий свой.
- А сердце и не хочет и не может
- Смириться с этой вестью роковой.
- Я вспоминаю в этот день печальный,
- Как, сказку воплотивший наяву,
- Счастливый, гордый встречей триумфальной
- Вернулся он из Космоса в Москву.
- Изведать радость взлёта в Космос снова
- Лелеял он в душе своей мечту.
- И, смелый сокол, к подвигу готовый,
- Он жадно устремился в высоту.
- И смерть...
- Удар безжалостный и грубый...
- Но не затмит горячая слеза
- Свечение улыбки белозубой И озорные, дерзкие глаза.
- И навсегда останется нетленной
- Среди племён, живущих на Земле,
- Любовь к тому, кто на простор Вселенной
- Ушёл с Земли на даром неграбле

Кроссворд

- Кличка одной из собак, которая совершила полет вокруг Земли в 1960 году.
- Первый космонавт мира.
- Летчик космического корабля.
- Аппарат, с помощью которого и мы можем наблюдать за работой космонавтов.
- Летательный аппарат.
- Первый четвероногий путешественник в космосе

Рефлексия

Что о сегодняшнем уроке вы
расскажете дома?

**ПЕРВЫМ В КОСМОС
ОТПРАВИЛСЯ?**

А) ГАГАРИН.

Б) ЛЕОНОВ.

В) АРМСТРОНГ.

ЭТО ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- **ЮРИЙ**
- **АЛЕКСЕЕВИЧ**
- **ГАГАРИН**



САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ ПЛАНЕТА
СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЫ?

А) ЗЕМЛЯ.

Б) МАРС.

В) ПЛУТОН

ЭТО ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПЛУТОН



ПОЛЁТ ЮРИЯ ГАГАРИНА ДЛИЛСЯ?

А) СУТКИ.

Б) 36 ЧАСОВ

В) 108 МИНУТ.

ЭТО ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ
ДЛИЛСЯ
108 МИНУТ



МОЛОДЦЫ!

СПАСИБО ЗА
УРОК!