

Ракета
сложней или проще
травинки.



Выполнила:
Филаткина Светлана
Витальевна





Прошу мне ответить

Без всякой заминки

Ракета сложнее

Или проще травинки

Проблема:

ирис, осина, тополь и лопух –
есть общее у них, мой милый друг?

Гипотеза: Мы скажем Вам сразу:

Ракета сложнее,

Она и нужнее,

Она и важнее,

Она состоит из миллиона

галей,

Её миллион человек собирали.



Начинаем эксперимент:

1. Найдём в литературе информацию о царстве растений.
2. Докажем, что наше царство лучше других.
3. Сделаем вывод.

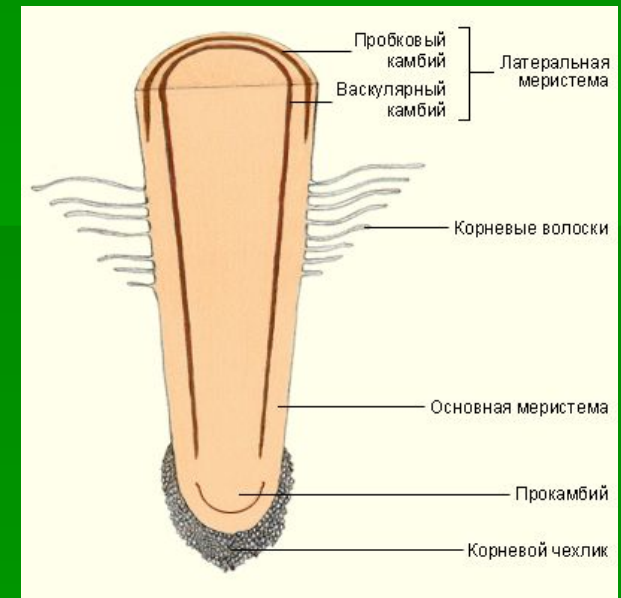
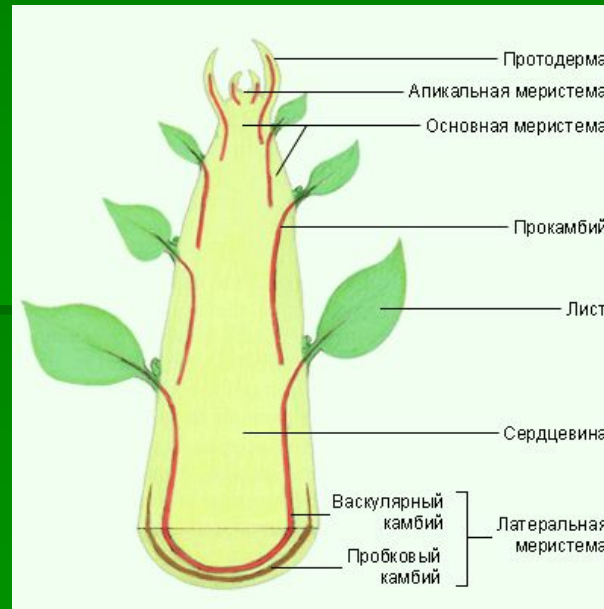
Результаты:

Что же такое растение?

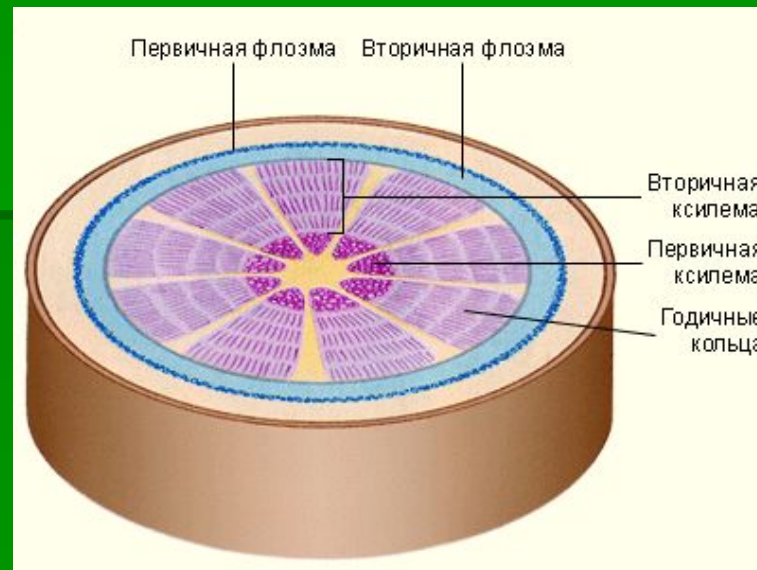
Так и хочется ответить на этот вопрос: растение – это то, что растёт.

Это, конечно, не научный ответ, но это одна из важных черт всех растений.

Растение
постоянно
увеличивает массу
своего тела.
Клетки,
расположенные на
кончиках стеблей и
корней, делятся
постоянно, они
работают в
течении всей
жизни растения.



По опыту мы знаем: достигнув определенной толщины, дерево перестаёт расти. Но такое ограниченное, жизненное пространство растению не выгодно: клетки камбия всё равно делятся, хотя могут и надолго замирать.



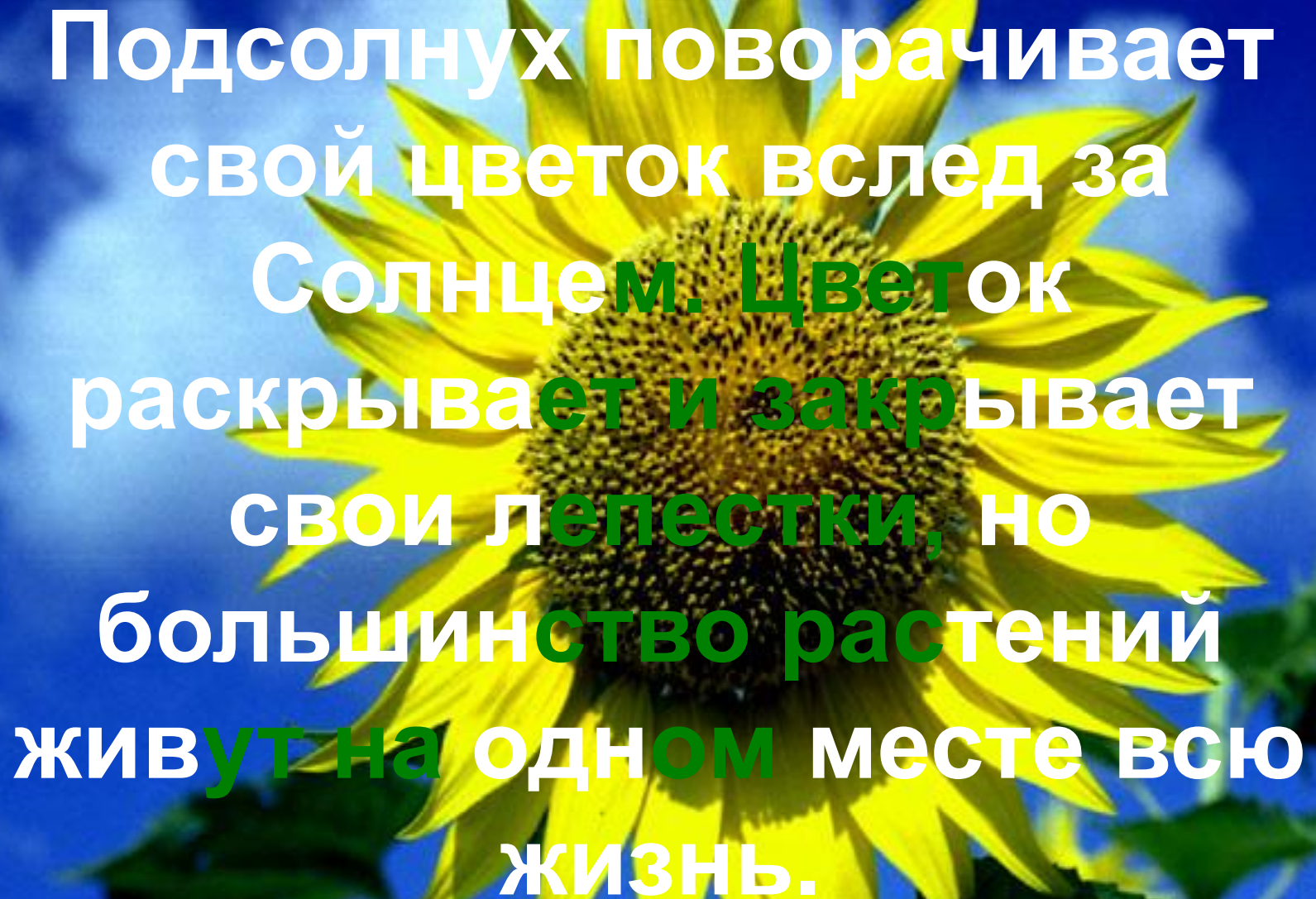
Все растения имеют сходные приспособления для питания. Они всасывают минеральные вещества из водных растворов. Чем больше ветвятся и растут корни, тем лучше они обеспечивают растение питанием.

Растения, в
отличие от
животных

малоподвижны.

Они могут
передвигаться, но
иным способом.

Лианы обвивают
опоры и иногда
«перелезают» с
одного места на
другое.



Подсолнух поворачивает
свой цветок вслед за
Солнцем. Цветок
раскрывает и закрывает
свои лепестки, но
большинство растений
живут на одном месте всю
жизнь.

Но главное отличие от
всего живого – это
способность к
фотосинтезу, т.е.
образованию
органических веществ
из неорганических. И
что самое главное, в
результате этого
процесса выделяется
кислород.



Докажем, что наше царство лучше:

Приглашаем всех в царство растений,

Ни животных, ни птиц, ни бактерий.

Ведь оно, лучше всех для людей.

Докажем мы вам поскорей.

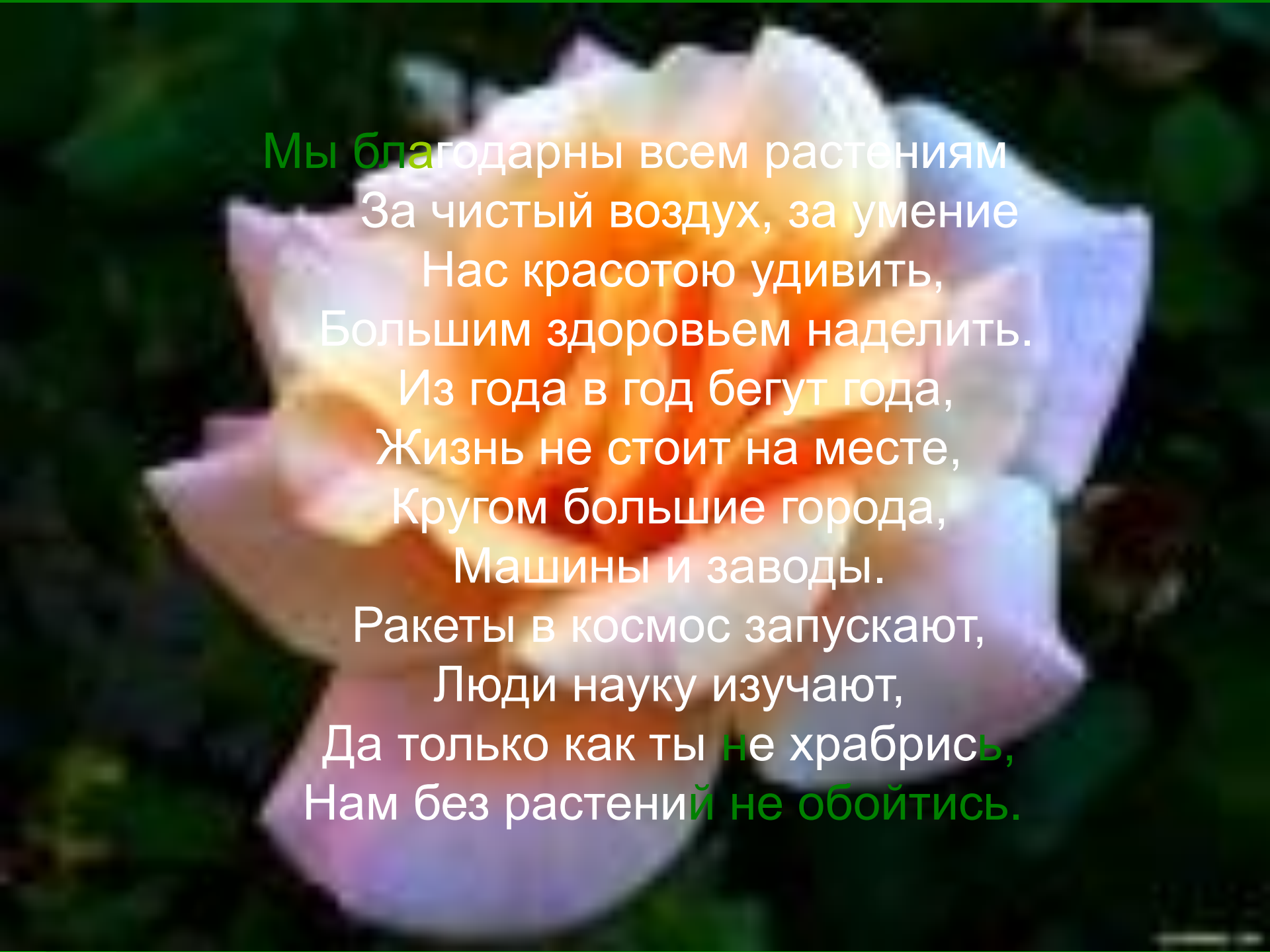


Из маленького семечка
Листочек прорастает,
От солнышка лучистого
Он силу набирает.
И вот уж не листочек,
А стебель к солнцу
тянется.
Растёт и крепнет на
глазах
И силой набирается.



Еще растёт за годом год,
Большое дерево и вот.
Растёт и крепнет на глазах
Верхушку видно в небесах
Есть превосходство у растений.
Переживут все поколения.
Ведь дольше всех они живут.
И людям радость всем несут.

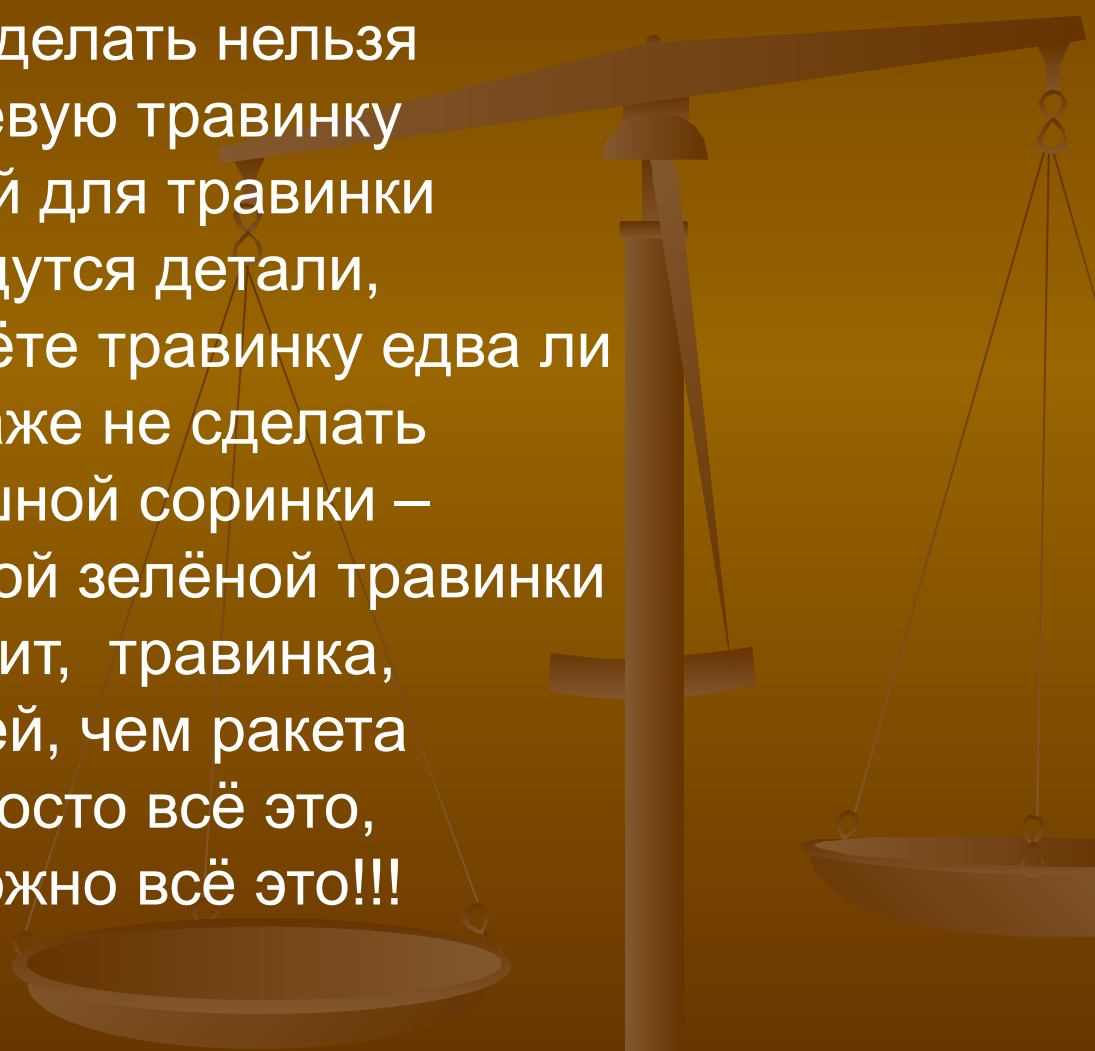




Мы благодарны всем растениям
За чистый воздух, за умение
Нас красотой удивить,
Большим здоровьем наделить.
Из года в год бегут года,
Жизнь не стоит на месте,
Кругом большие города,
Машины и заводы.
Ракеты в космос запускают,
Люди науку изучают,
Да только как ты не хабришь,
Нам без растений не обойтись.

Вывод.

Сейчас мы узнали,
Быть может, в новинку,
Что сделать нельзя
Полевую травинку
Верней для травинки
Найдутся детали,
Но вы соберёте травинку едва ли
Вам даже не сделать
Пустяшной соринки –
Кусочка от этой зелёной травинки
Выходит, травинка,
Сложней, чем ракета
Как просто всё это,
Как сложно всё это!!!



Информационные ресурсы:

- www.yandex.ru.
- Ефим Ефимовский: (След колесницы)
- Л.А.Багрова: Энциклопедия (Растения)
- Стихи собственного сочинения.