



**Экологический журнал для детей №11/2019**

# **«ВАЛЛ\*И»**



**Сегодня в номере: «Дружной семейки»**

- Здравствуйте!**
- Как правильно сажать растения весной**
- Цветы, которые можно сажать в начале весны**
- Поэзия**
- Наше творчество**
- Кодекс**

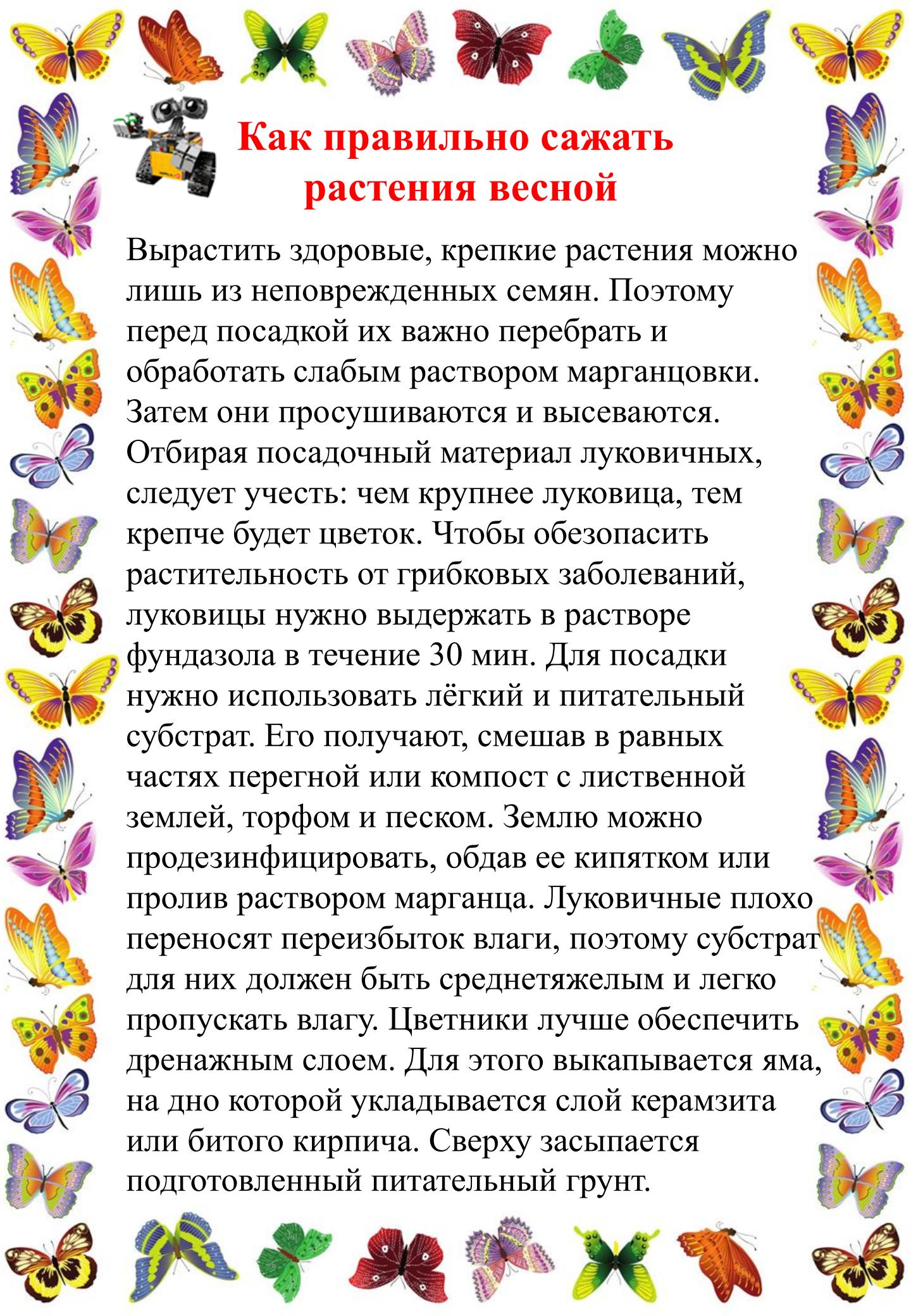


# Здравствуйте!!!

Я очень рад видеть Вас снова! Хочу Вам напомнить, что меня зовут Валл\*и- я – робот, мусоропогрузчик земного класса. Заряжаюсь от солнечных батарей. Сердечный, добрый и бесконечно заботливый. Я люблю коллекционировать разные интересные вещи и наблюдать за огнем. Чтобы сохранить растение, я посадил его ботинок. А как за ним ухаживать?

Сегодня в нашем очередном выпуске.





## Как правильно сажать растения весной

Вырастить здоровые, крепкие растения можно лишь из неповрежденных семян. Поэтому перед посадкой их важно перебрать и обработать слабым раствором марганцовки. Затем они просушиваются и высеваются. Отбирая посадочный материал луковичных, следует учесть: чем крупнее луковица, тем крепче будет цветок. Чтобы обезопасить растительность от грибковых заболеваний, луковицы нужно выдержать в растворе фундазола в течение 30 мин. Для посадки нужно использовать лёгкий и питательный субстрат. Его получают, смешав в равных частях перегной или компост с лиственной землей, торфом и песком. Землю можно продезинфицировать, обдав ее кипятком или пролив раствором марганца. Луковичные плохо переносят переизбыток влаги, поэтому субстрат для них должен быть среднетяжелым и легко пропускать влагу. Цветники лучше обеспечить дренажным слоем. Для этого выкапывается яма, на дно которой укладывается слой керамзита или битого кирпича. Сверху засыпается подготовленный питательный грунт.

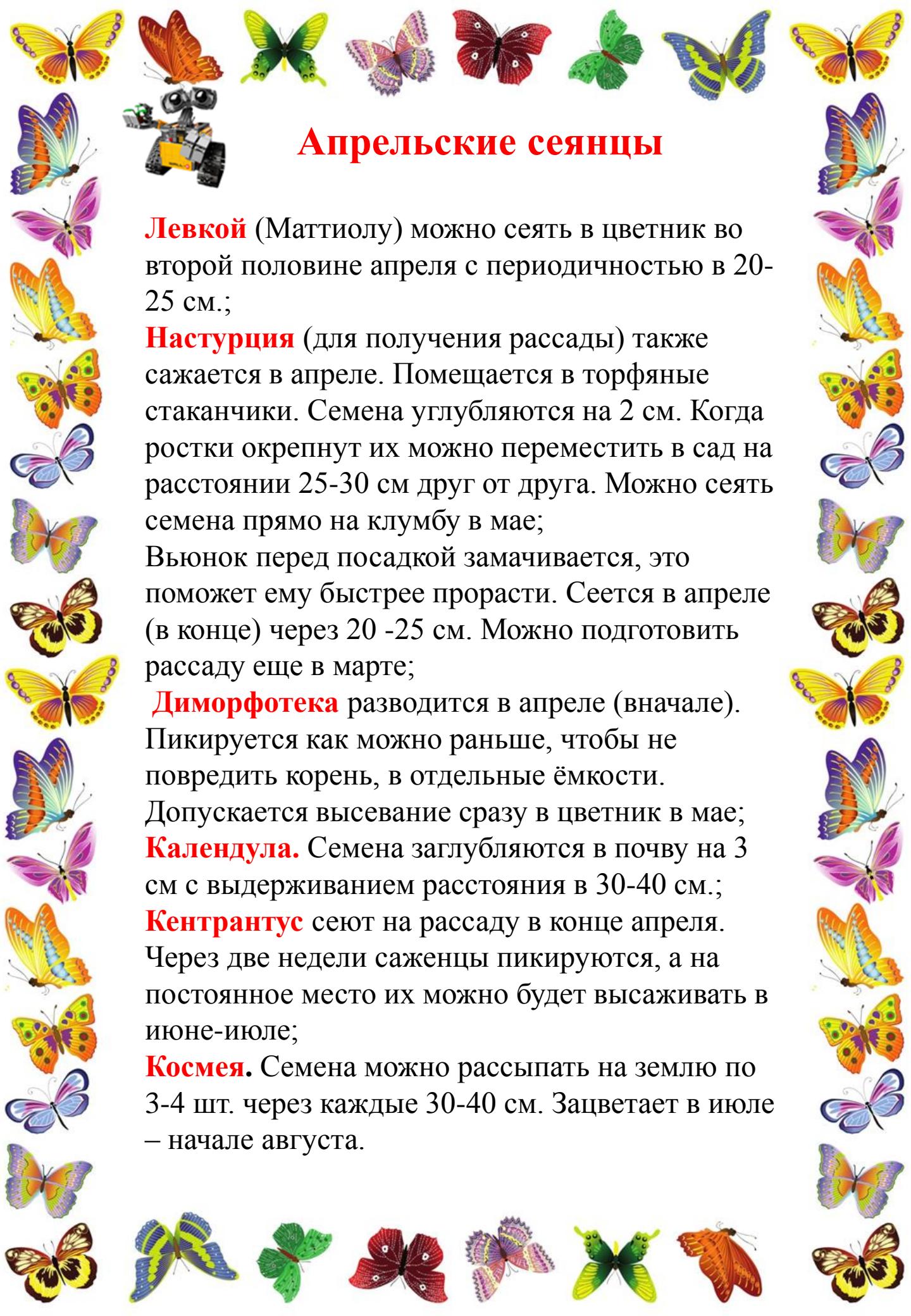
## Цветы, которые можно сажать в начале весны

**Кохия** Она высевается в теплице или контейнере. В земле делаются бороздки, глубиной в 1 см. Семена располагают с интервалом в 20 см. Через месяц кохию можно переносить в открытый грунт.

**Петуния** Перед посадкой семенной материал смешивается с песком и не присыпается землей после высеваания, сбрызгивается из пульверизатора. Когда появляются первые листики, сеянцы перемещают в отдельные горшочки. В апреле производится посадка в цветник. Интервал между лунками – 25-30 см. В балконные ящики, объемом 8-10 л сажают не более 2-3 петуний.

**Бархатцы** Можно сажать сразу на клумбу в апреле-мае. Они зацветут к концу июня, началу июля. Но для того чтобы они распустились раньше, их нужно высевать дома в контейнерах, в начале весны. Тогда бархатцы порадуют вас своим цветением в мае – начале июня. Сеют их в бороздки глубиной 1 см с периодичностью 2-3 см друг от друга, присыпают и поливают. Пикируются ростки в отдельные емкости после появления 2-3 резных листьев. Через 2-3 недели они будут готовы к высадке на постоянное место.





## Апрельские сеянцы

**Левкой** (Маттиолу) можно сеять в цветник во второй половине апреля с периодичностью в 20-25 см.;

**Настурция** (для получения рассады) также сажается в апреле. Помещается в торфяные стаканчики. Семена углубляются на 2 см. Когда ростки окрепнут их можно переместить в сад на расстоянии 25-30 см друг от друга. Можно сеять семена прямо на клумбу в мае;

Выонок перед посадкой замачивается, это поможет ему быстрее прорости. Сеется в апреле (в конце) через 20 -25 см. Можно подготовить рассаду еще в марте;

**Диморфотека** разводится в апреле (вначале). Пикируется как можно раньше, чтобы не повредить корень, в отдельные ёмкости.

Допускается высевание сразу в цветник в мае;

**Календула.** Семена заглубляются в почву на 3 см с выдерживанием расстояния в 30-40 см.;

**Кентрантус** сеют на рассаду в конце апреля. Через две недели саженцы пикируются, а на постоянное место их можно будет высаживать в июне-июле;

**Космея.** Семена можно рассыпать на землю по 3-4 шт. через каждые 30-40 см. Зацветает в июле – начале августа.

## Майские сеянцы

В мае семена сеют непосредственно в грунт, рассаживают выращенную рассаду и делят уже существующие растения. В этом месяце следует разводить:

**Георгины** В заранее подготовленную, питательную землю клубни заглубляют на 10 см с интервалом не менее 50 см и присыпают сухим субстратом.

**Акроклинум** Высевается в грунт и накрывается слоем земли в полсантиметра. Слишком густые всходы прореживаются (интервал 15 см).

**Ромашка садовая** Можно сажать в грунт в конце мая, накрыв пленкой. После всхода посевов (через 2-3 нед.) она снимается. Место должно быть хорошо освещенным, так как в тени ромашки теряют свою декоративность.

**Лаватера** Тоже засевается в мае, после чего поливается теплой водой. Когда растения взойдут, их нужно проредить, так как минимальное расстояние для их нормального развития – 15 см.





# Поэзия

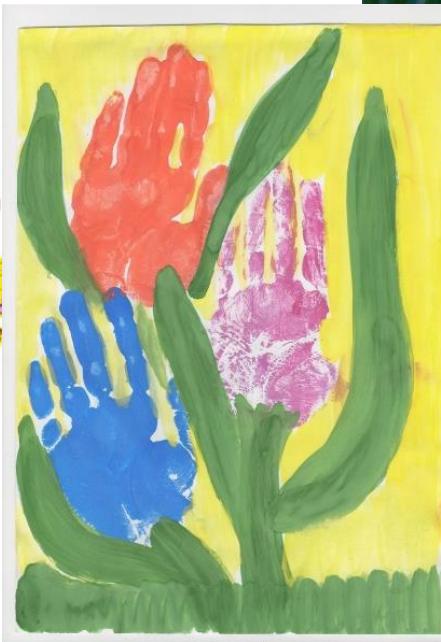
## Наша планета

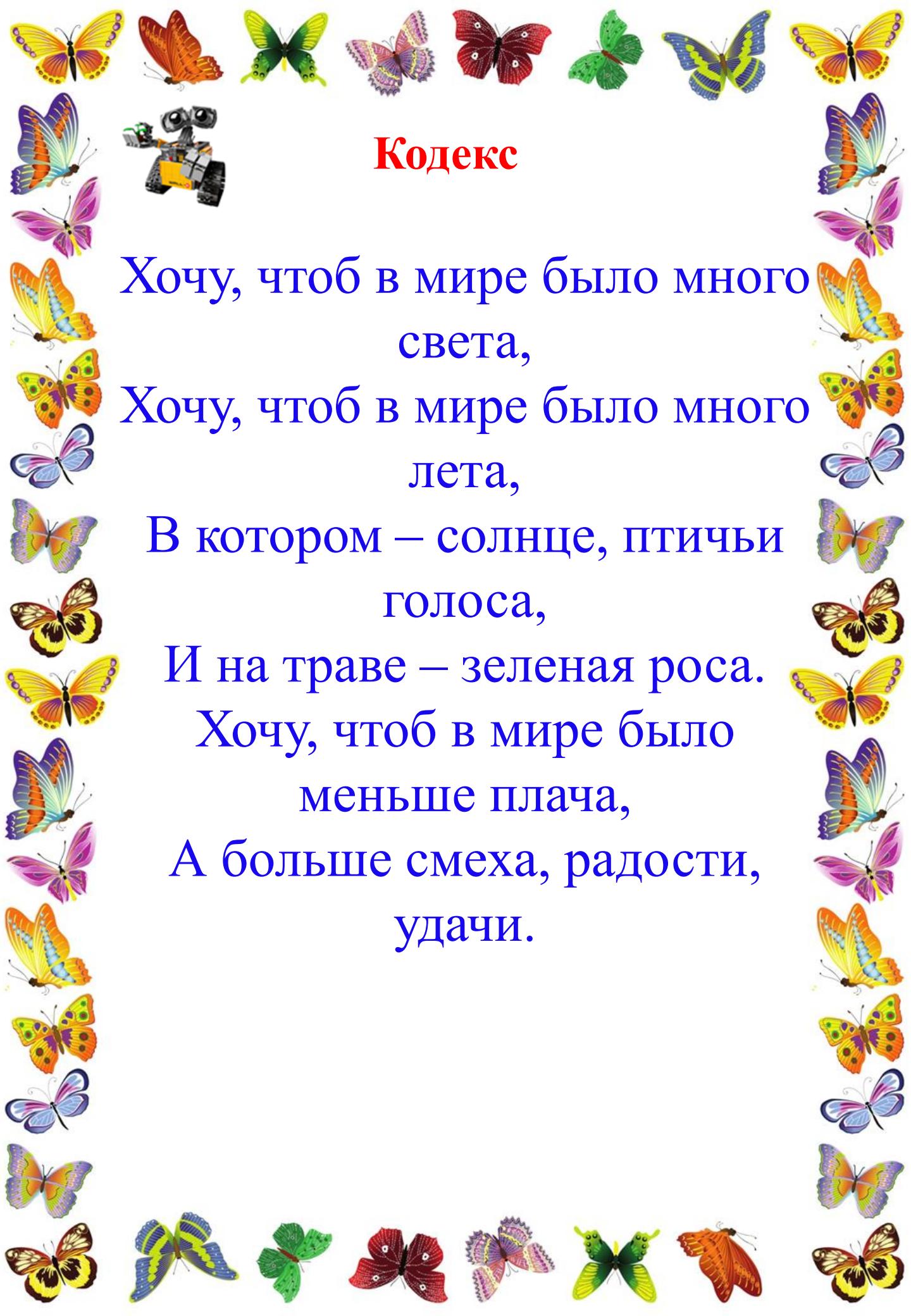
Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных,

Лиши на ней одной цветут,  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят удивлённо.

Береги свою планету –  
Ведь другой, похожей, нету!

# Наше творчество





## Кодекс

Хочу, чтоб в мире было много  
света,  
Хочу, чтоб в мире было много  
лета,  
В котором – солнце, птичьи  
голоса,  
И на траве – зеленая роса.  
Хочу, чтоб в мире было  
меньше плача,  
А больше смеха, радости,  
удачи.

Утвержден 1 сентября 2016г.

- Экологический совет:
- Генеральный директор проекта:
- Зелепухина В.Н.
- Главный редактор:
- Зелепухина В.Н.
- Редактор: Исаева Е.И.
  
- Редколлегия:
- Воспитанники группы "Дружная семейка"
- воспитатель группы: Макарова Н.А.,
- родители группы "Дружная семейство"
- Музыкальный руководитель: Исаева Е.И.
- Инструктор по физкультуре: Леонова Н.В.
- Логопед: Бухвалова Е.В.