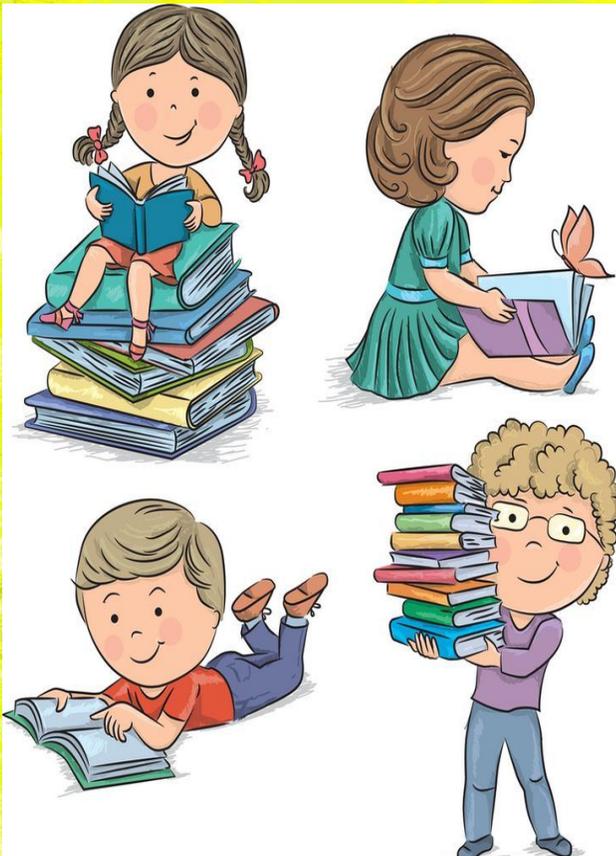


Муниципальное автономное учреждение культуры
«Межпоселенческая центральная библиотека»
Муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан
Центральная детско – юношеская модельная библиотека

Библиогид

«Тысячи мудрых страниц»

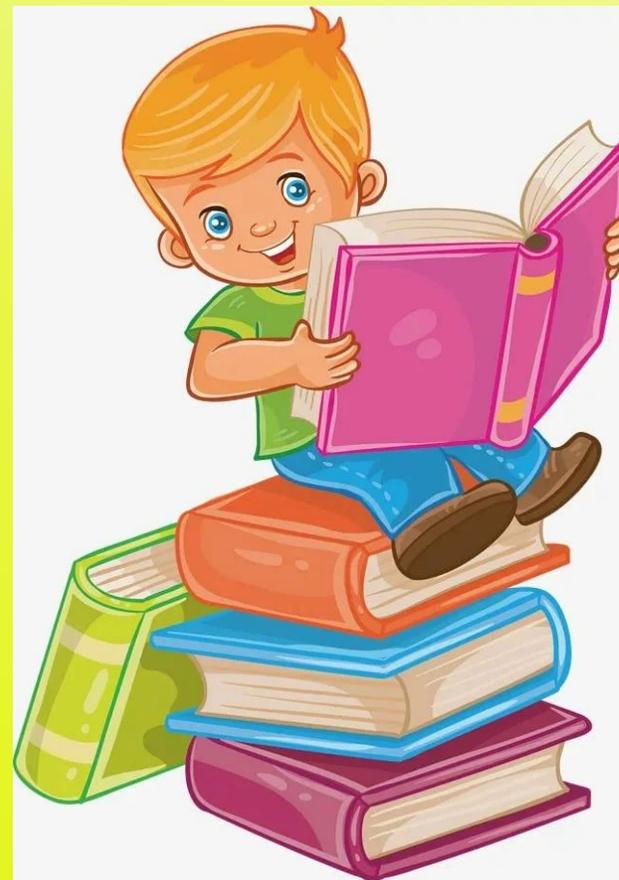


Что такое энциклопедия ?

- ▶ **Энциклопедия** - это научно-справочное пособие, в котором отражены все дисциплины, определения, тезисы, которые обозначены в форме словаря и выражены по алфавиту.



Дополнительная информация способна улучшить качество знаний и дополнить их. Энциклопедии можно всегда читать и всегда информация может оказаться полезной.

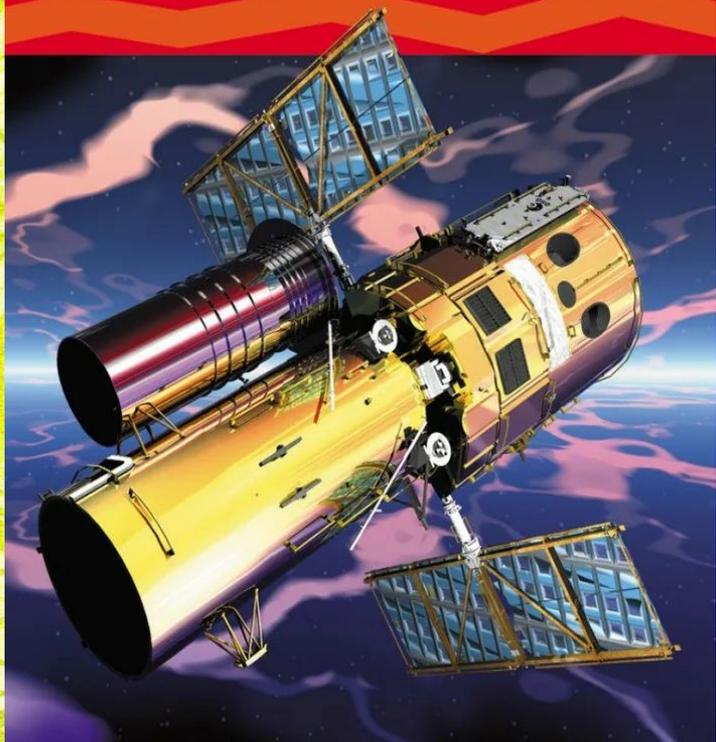






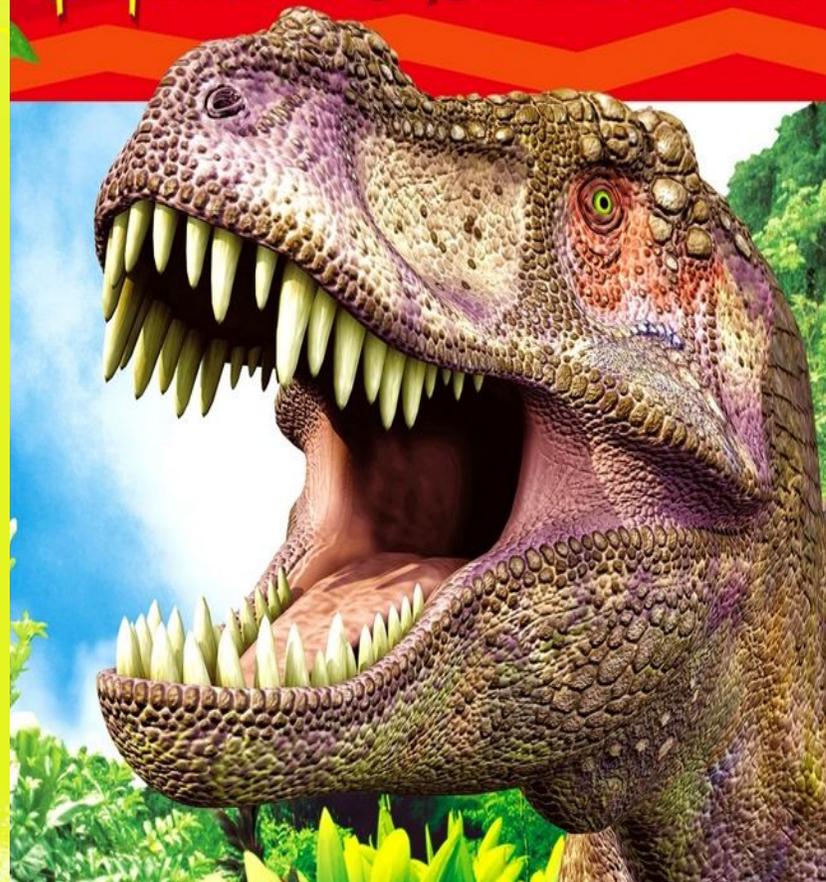
ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КОСМОС



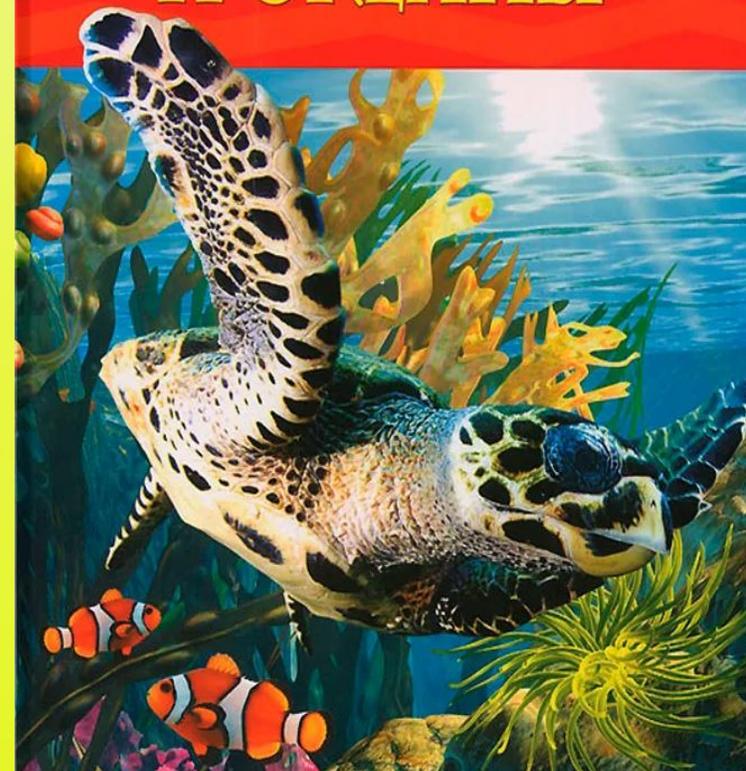
ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

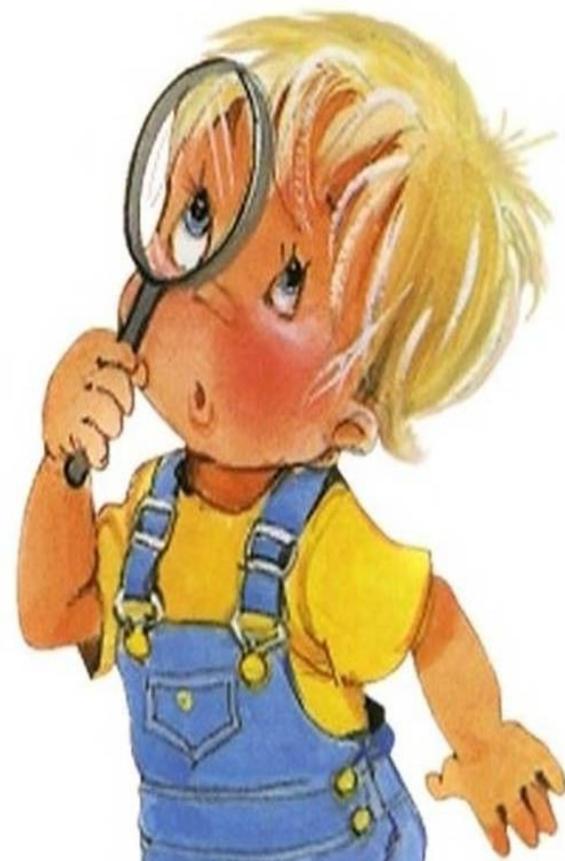
ДИНОЗАВРЫ



ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МОРЯ И ОКЕАНЫ





Зачем деревьям колючки?

У некоторых деревьев есть шипы и колючки. Они защищают растения от животных, которые хотели бы вкусно поесть. Но уберечься не всегда получается. У коз, верблюдов и жирафов очень жесткие губы и рты, так что колючки им не страшны.

И деревьям приходится «изобретать» другие способы защиты.



• На нижних ветках ладуба растут колонии остроколючные листья. Ближе к верхушке, куда не дотягивают животные, шипов уже меньше.



Почему крапива жжется?

Листья крапивы покрыты крохотными волосками, острыми как осколки стекла.

Если животное решит понюхать растение, волоски колют его в нос и выпускают капельку ядовитого жгучего сока. Вряд ли кому-нибудь захочется попробовать такое «лакомство».



• Молочай – ядовитое растение, но гусеницы бабочки-монарха едят его листья. Гусеницы становятся ядовитыми, и птицы их не трогают.

Какие растения похожи на камушки?

Мезембриантемум – его еще называют «живым камнем» – растет в пустыне на юге Африки. Животные с удовольствием

поедают сочные мясистые листья растения – если сумеют его найти. Мезембриантемум хорошо «прячется», маскируясь под камушки, среди которых растет. И животные просто проходят мимо, не замечая его.



ДЛЯ ЭНЦИКЛОПЕДИИ
ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОЙ

Далеко ты до неба?

ОТЧЕ

Что лежит в яйце?

И

Который час в космосе?

ПОЦЕМ

Что у меня в голове?



р-р-р





? На чем писали в Древнем Египте?

Бумаги в Древнем Египте не было, но был папирус. Его изготавливали из одноименного тростника, растущего по берегам Нила. Папирус, сделанный из растительных волокон, был плотным и толстым — толще обычной бумаги.

• Изготовление папируса было очень долгим и трудоемким, поэтому стоил он недешево. Для повседневных записей древние египтяне пользовались глиняными дощечками и даже осколками битой посуды.



4 Поверхность папируса терли гладким камнем или специальным инструментом, делая ее ровной и гладкой.

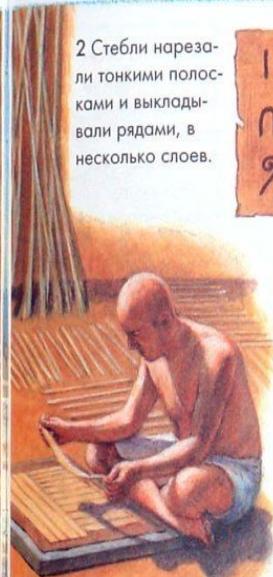
1 Сначала срезали тростник и очищали его стебли.



3 По полоскам били молотком, пока липкий сок растений не склеивал их.



2 Стебли нарезали тонкими полосками и выкладывали рядами, в несколько слоев.



5 Листы папируса склеивали в длинные полоски и сворачивали в свитки.



1 = 1	1000 = 1000
10 = 10	10,000 = 10,000
100 = 100	100,000 = 100,000

• Лишь немногие дети ходили в школу. Некоторые мальчики учились на писцов. Им приходилось учить больше семисот иероглифов.



• Для обозначения чисел тоже были свои иероглифы.

Что такое иероглифы?

Иероглифы — это знаки древнеегипетского алфавита. Каждый иероглиф обозначал либо целое слово — название предмета или понятия, — либо отдельный звук в слове. Многие иероглифы представляют собой довольно сложные картинки.

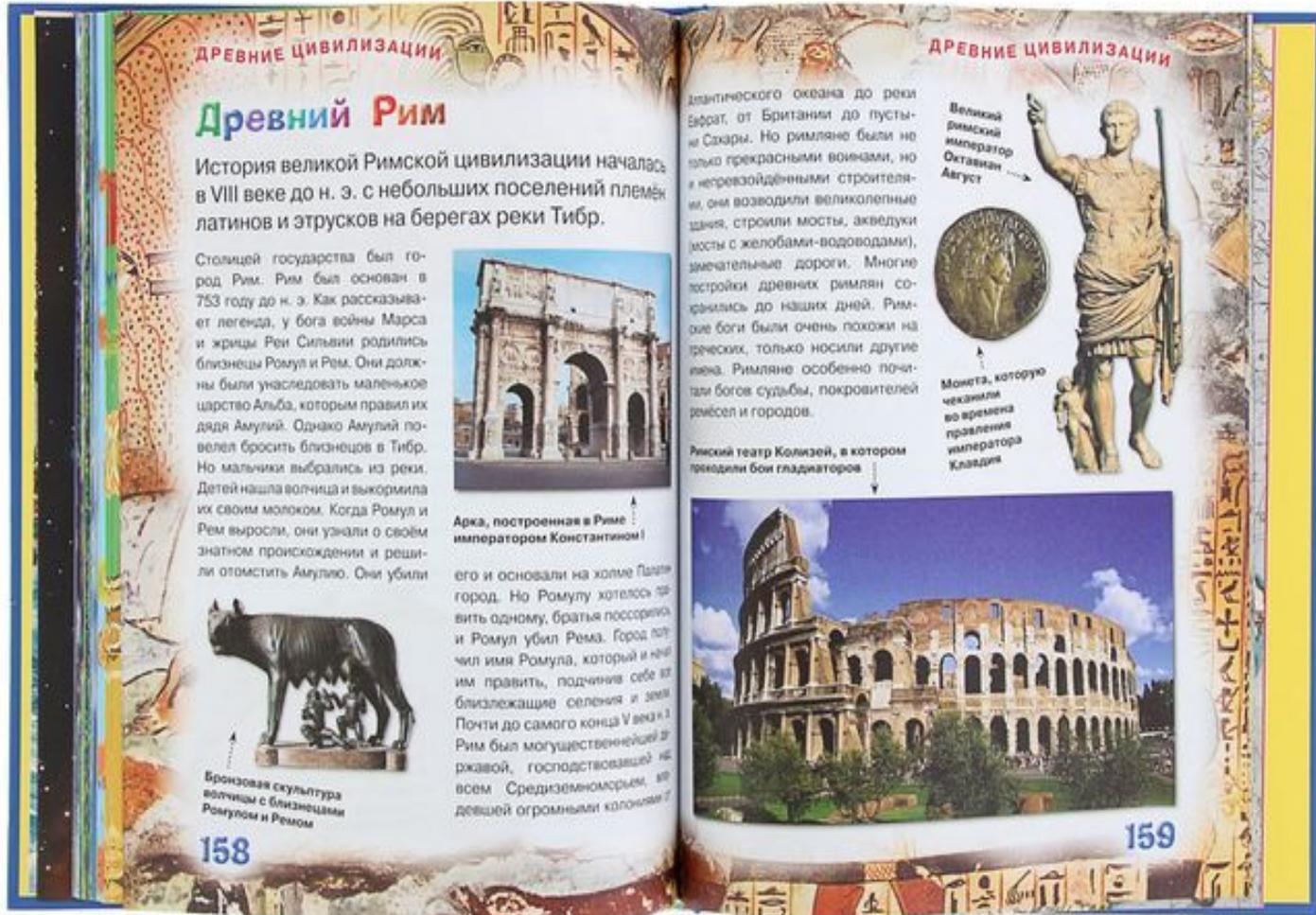
• На папирусе писали кисточкой из тростниковой палочки, расщепленной с одного конца. Чернила делались из сажи или красной земли.



• Вот как писалось имя КЛЕОПАТРА древнеегипетскими иероглифами. Попробуй сам написать слова ПАПА, КОТ и ПАРТЕР.

К Л Е О П А Т Р А





ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Древний Рим

История великой Римской цивилизации началась в VIII веке до н. э. с небольших поселений племен латинов и этрусков на берегах реки Тибр.

Столицей государства был город Рим. Рим был основан в 753 году до н. э. Как рассказывает легенда, у бога войны Марса и жрицы Реи Сильвии родились близнецы Ромул и Рем. Они должны были унаследовать маленькое царство Альба, которым правил их дядя Амулий. Однако Амулий повелел бросить близнецов в Тибр. Но мальчики выбрались из реки. Детей нашла волчица и выкормила их своим молоком. Когда Ромул и Рем выросли, они узнали о своём знатном происхождении и решили отомстить Амулию. Они убили



Арка, построенная в Риме императором Константином I

его и основали на холме Палатин город. Но Ромулу хотелось править одному, братья поссорились и Ромул убил Рема. Город получил имя Ромула, который и начал им править, подчинив себе все близлежащие селения и земли. Почти до самого конца V века н. э. Рим был могущественнейшей державой, господствовавшей над всем Средиземноморьем, а в дешей огромными колониями



Бронзовая скульптура волчицы с близнецами Ромулом и Ремом

ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Атлантического океана до реки Евфрат, от Британии до пустыни Сахары. Но римляне были не только прекрасными воинами, но и непревзойдёнными строителями, они возводили великолепные здания, строили мосты, акведуки (мосты с желобами-водоводами), замечательные дороги. Многие постройки древних римлян сохранились до наших дней. Римские боги были очень похожи на греческих, только носили другие имена. Римляне особенно почитали богов судьбы, покровителей ремёсел и городов.

Великий римский император Октавиан Август



Монета, которую чеканили во времена правления императора Клавдия

Римский театр Колизей, в котором проходили бои гладиаторов



ЗАГАДОЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

Есть растения, которые кажутся пришельцами с других планет, настолько они не похожи на привычные нам деревья и цветы. Они отличаются формой, окраской, запахом или способом питания. Давайте познакомимся с несколькими такими представителями.

ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА

Венерина мухоловка – это плотоядное растение. Его главные жертвы – насекомые. На внешней стороне листьев венериной мухоловки есть волоски. Стоит только задеть пару таких волосков, и ловушка закроется в доли секунды. После этого специальные ферменты будут переваривать жертву несколько дней. За свою жизнь венерина мухоловка «съедает» до трёх насекомых.



РАФЛЕЗИЯ

Это растение является паразитом – оно живёт на другом растении и питается за его счёт, поэтому не имеет корней, листьев или стебля. Ставится раффлезия своими огромными цветами – до одного метра в диаметре и до 10 кг веса. Первые цветы раффлезии неприятно пахнут. Впервые его обнаружили проводники, работавшие с британским доктором Джоозефом Арнольдом в экспедиции в лесах острова Суматра в 1818 году.



ДРАКУНКУЛОС

Выделение этого растения может быть определено как маленький дракон. У него удивительный внешний вид: длинный, до метра, красный цветок, который отравительно пахнет. Этот запах часто сравнивают с запахом гнилого мяса. Таким способом растение привлекает мух, которые опыляют его. Но запах этот действует только один день.



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

- 1. Венерина мухоловка для роста на сухой почве с питательными веществами. Если даже может погибнуть.
- 2. Бамбук восточный, или Бутылочное дерево, полностью соответствует своему названию, но не только очень похож на бутылку, но и может достигать до 300 метров ввысь, выпитый ей сок – Бамбук.
- 3. Растение питается насекомыми. Листья закрываются ловушкой, которая её съедает, чтобы паразитовать а потом переварить.

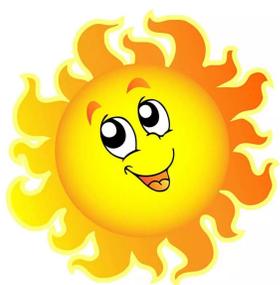
МОЛОЧАЙ ТУЧНЫЙ

Это растение небольшого размера очень похоже на мяк или камень. Его родина – Южная Африка. У него нет ни корней, ни листьев, но иногда вырастают ветви или приросшие в виде шаров разного размера. Сейчас это растение находится на грани исчезновения.

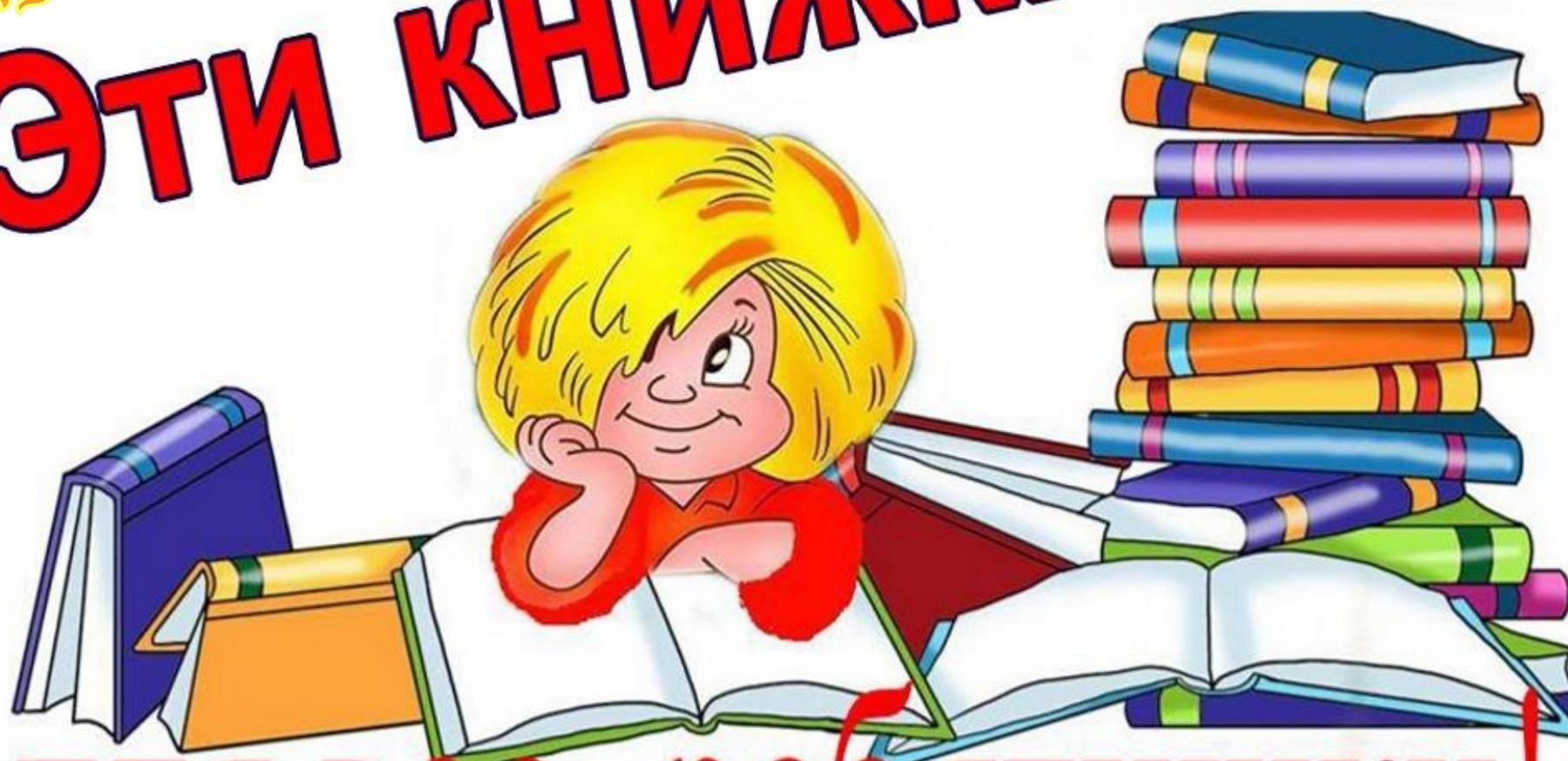


Цветки крохотные для полноты оранжевой краски.
Витония лунноцветная раскрасилась, потому а с хлорофиллом первые солнечные лучи цветки убавляют.





ЭТИ КНИЖКИ



для вас, ребяташки!

Составитель:

**Ведущий библиотекарь Центральной детско – юношеской модельной
библиотеки**

Мингазова Регина Руфилевна

Использован материал из свободного доступа сети интернет.