

Наша Солнечная система находится на краю Млечного Пути, а всего в него входит около 10 миллиардов звезд.

Кроме Млечного Пути во Вселенной есть огромное множество других галактик, их не меньше сотен миллионов! Самая близкая к нам галактика называется Туманностью Андромеды.

Ответьте на вопросы

1. Какую форму имеют звезды?
2. Какая звезда ближе всего к Земле?
3. Какого цвета бывают звезды?
4. Какие звезды называются Красными гигантами? Белыми карликами? Черными дырами?
5. Что такое созвездие? Какие зодиакальные созвездия вы знаете?
6. Какие легенды о звездах и созвездиях вы знаете? Расскажите одну из них.
7. Какая звезда называется путеводной?
8. Как называют большие скопления звезд?
9. Как называется наша галактика?

БЕСЕДА ДЕВЯТАЯ

Лес

Ребята! Сегодня мы поговорим о лесе. Наверняка вы все в нем бывали.

Отгадайте загадку.

Он густой, зеленый,
Растут в нем липы, клены
И могучие дубы,
Есть в нем ягоды, грибы.

(Лес.)

Лес — это множество деревьев, растущих рядом на большом пространстве и смыкающихся кронами. Обилие кустарников, по земле стелются травы, кое-где мелькают яркие краски цветов. В лесу особенная свежесть, прохлада в жаркий день, чудесный душистый

воздух. Он пахнет и корой деревьев, и листьями, и травами, и мхами, и грибной прелью — словом, настоящей лесной настой!

В лесу щебечут, порхают птицы, выстукивает мощным клювом деревья дятел, свистят синицы, кукует кукушка.

Послушайте стихотворение.

Приходите в лес

На лесной опушке
Слышится: «ку-ку».
Кукует кукушка
Где-то наверху.

В лес густой, зеленый
Нас зовет она.
Там березки, клены,
Свежесть, тишина.

Солнечные блики
По траве скользят,
Алой земляники
Капельки горят.

Там сплетают ветки
Кружевной навес.
Приходите, детки,
На прогулку в лес!

Узкая тропинка, заросшая густыми травами, она словно гостеприимно приглашает нас зайти в лес и полюбоваться деревьями, цветами, вдохнуть свежий воздух.

Вдоль тропинки желтеют лютики, склонились изящные стебельки с белыми бубенчиками ландышей, пышно цветет розовый куст шиповника, над ним поднимается лещина — лесной орешник, а дальше белеют стволы березок и золотятся высокие сосны.

Это смешанный лес, потому что в нем растут разные деревья.

- ♦ Какие деревья растут в смешанном лесу?



Здесь есть и лиственные деревья — березы, осины, и хвойные — сосны, ели. У них вместо листьев — иголки. Хорошо прогуляться летним полднем в таком лесу! Это не дремучий, темный, глухой лес, а светлый и радостный лесок.

Почти четвертая часть территории нашей страны покрыта лесами. Леса в России разные. Есть хвойные, где растут ели, сосны, пихты, лиственницы. Такие леса называются тайгой.

Южнее тайги располагаются смешанные леса, в которых рядом с соснами и елями растут белые березки и зеленовато-золотистые осины.

Еще южнее располагаются широколиственные леса. В них растут могучие великаны-дубы, темноствольные липы, красавцы-клены, ясени и грабы. Эти леса, по сравнению с хвойными, более светлые. Они кажутся солнечными и просторными.

♦ Какие животные, птицы и насекомые обитают в лесах?

В лесах водятся лось, белка, заяц-беляк, бурый медведь, барсук, гибкая хищница-рысь и многие другие животные.

♦ Расскажите о своей прогулке в лес. В какое время года вы были? Что вы видели и собирали?

Послушайте стихи, описывающие лес в разное время года.

Весенний лес

Льдины звонкие разбились
И поплыли по реке.
И сережки распушились
На осине и ольхе.

Золотятся нежно ивы,
Посветлели их стволы.
На сосне блестят красиво
Капли крупные смолы.

Набухают соком почки,
Скоро снег растает весь,
И зеленые листочки
Молодой украсят лес!

Летний лес

Зноем солнечным прогретый
Лес душистый и сухой.
На опушках много света,
Пахнет медом и смолой.

Стал окрепшим и пахучим
Разрезной зеленый лист,
В зарослях кустов колючих
Слышен птиц веселый свист.

Закраснелась гроздь калины,
Зреют в шишках семена,
И душистая малина
Соком сахарным полна.

Осенний лес

Лес осенний красок не жалеет —
Ярки грозди ягод и листья.
То сверкают бронзой, то алеют
Пышные осенние кусты.