

## 1-й этап

**1.** Подготовьте к отправке космический корабль на Марс. Почему вы выбрали именно этот лес?

**2.** Выберите не более 100 животных для заселения леса на Марсе. Обсудите в группе, каких животных вы выберете для отправки на Марс.

В ходе обсуждения постарайтесь ответить на вопросы.

**а)** Какие группы животных смогут долгое время жить в лесу марсианской станции без вмешательства человека? Почему?

**б)** Сколько животных одного вида (например, сколько мышей, зайцев или сов) лучше взять на борт космического корабля? Каких животных лучше взять больше, а каких меньше? Почему?

При ответе на вопросы пользуйтесь карточками с животными и информацией об их способах питания.

**в)** Как вы будете выбирать животных? Почему вы выбрали этих животных?

Идея: \_\_\_\_\_

**г)** Заполните таблицу «Каких животных мы берём».

### Каких животных мы берём

Номер	Животное (вид)	Сколько взять (особи)
1		
2		

Номер	Животное (вид)	Сколько взять (особи)
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

**д)** Почему вы решили взять столько животных?

---



---

## 2-й этап

**Заселение wybranнми животными леса марсианской станции  
и презентация вашего леса**

**3.** На плакат с изображением леса прикрепите изображения выбранных животных.

**а)** Как вы будете расселять животных?

Идея: \_\_\_\_\_

---

6) Напишите краткий рассказ о своём лесе.

---

---

---

---

---

в) Заполните таблицу «Кто где живёт».

Кто где живёт

Но- мер	Животное (вид)	Кто где живёт	Чем питается	Образ жизни (ночной/ дневной)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

#### 4. Кто какую работу выполнял?

#### Как мы заселяли лес

Имя участника	Какую работу выполнял

*Слова-подсказки:* придумывал, выбирал, следил, считал.

#### 3-й этап

Подготовьтесь к выступлению.

Ваше выступление будет состоять из ответов на данные вопросы.

**1.** Почему вы выбрали этот лес? Какой характер у вашего леса? (2—3 предложения.)

**2.** Как вы выбирали животных? (2—3 предложения.)

**3.** Как им живётся в вашем лесу? (2—3 предложения.)

**4.** Докажите, что ваш лес будет представлять собой природное сообщество. (2—3 предложения.)

**5.** Какие трудности возникли? (1 предложение.)

Будьте внимательны. Ваше выступление должно быть кратким (содержать не более 10 предложений).

**6.** Приготовьтесь отвечать на вопросы одноклассников о вашем сообществе.

---

---

---

---

---

---