

Составители:  
Сулова Ирина Фёдоровна,  
Татарина Анна Евгеньевна,  
Богданова Ирина Алексеевна  
учителя начальных классов  
МБОУ «Никифоровская СОШ №1»

### **Задание «Черепашья ферма»**

Морские черепахи обитают в тёплых морях и океанах. Эти крупные животные достигают полутора метров в длину и могут весить до 400 кг. Панцирь у них обтекаемый, а передние лапы превратились в ласты. Живут морские черепахи около 80 лет.

Первые пять лет жизни черепахи проводят в зарослях водорослей. Они питаются мелкими рачками, то есть ведут хищный образ жизни. В последующие годы жизни они становятся полностью травоядными.

В 30 лет они первый раз в жизни возвращаются на пляж, где когда-то вылупились. На пляже ночью самка откладывает яйца. Она роет яму глубиной полметра. В неё самка откладывает 100-200 яиц. Затем она засыпает яму песком. Потом черепаха возвращается в океан и больше о своих детях не заботится.

Если температура 27-29 градусов С, то из яиц вылупляются и самцы, и самки. При более низких температурах вылупляются только самцы, а при более высоких – только самки. Если температура песка меньше 25 или больше 32 градусов С, все зародыши погибают.

Через 2 месяца маленькие черепашки пробивают скорлупу, выбираются на воздух сквозь толщу песка и спешат к воде. В это время погибает много детёнышей. Их съедают сухопутные и морские хищники. В среднем из каждой кладки выживает только 1-2 черепахи.

**Задание 1.** Читательская и естественнонаучная грамотность.

Чем нужно кормить черепаху, которой 3 года?

**Задание 2.** Читательская и математическая грамотность.

Через 2 года трёхгодовалую черепаху выпустят в океан. Через сколько лет после этого она вернётся на место своего рождения?

**Задание 3.** Читательская и естественнонаучная грамотность.

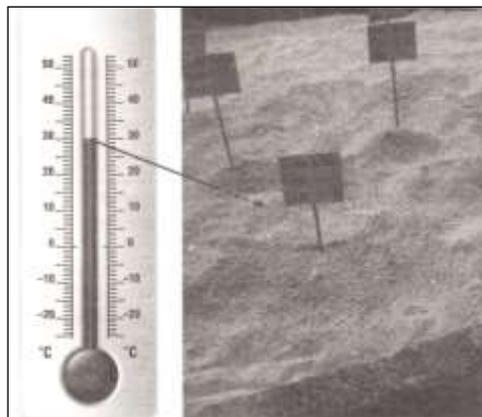
Найди и подчеркни в тексте слова, которые доказывают, что черепахи приспособились к жизни в воде.

**Задание 4.** Читательская и математическая грамотность.

В песке уже 2 недели лежит кладка черепашьих яиц. Когда нужно ожидать появления черепашек?

**Задание 5.** Читательская и естественнонаучная грамотность.

Кто появится из этой кладки: самцы или самки?



### Система оценивания

Задание 1.

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: <i>рачками (вариант: рыбой, мясом).</i>
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

Задание 2.

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: <i>25 лет</i>
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

Задание 3.

Балл	Содержание критерия
2	Подчёркнуты 2 предложения. <i>Панцирь у них обтекаемый, а передние лапы превратились в ласты. Питаются мелкими рачками.</i>
1	Подчёркнуто 1 предложение из двух правильных ответов.
0	Подчёркнуты другие предложения или ответ отсутствует.

Задание 4.

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: <i>через полтора месяца или 6-7 недель.</i>
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

Задание 5.

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: <i>самки</i>
0	Другой ответ или ответ отсутствует.