



Всероссийский конкурс
для педагогов на
лучшую методическую
разработку
«Образовательный
кроссворд для
внеклассной работы»

**Интерактивный
кроссворд**

**«Такие разные, но
ракообразные»**

Работа с презентацией

1. Слайд «Такие разные и все ракообразные» - пересылка по гиперссылкам и триггерам (можно применять при работе с Интерактивной Доской).

- **Использованы триггеры:**

1. Вопросы появляются по нажатию на номер вопроса – **квадраты внизу**. Повторное нажатие – вопрос исчезает. Вопросы можно выбирать
2. Триггеры – **номера вопросов** в поле кроссворда – ответы. Исчезают после выво
3. При желании можно в начале «вписать» в кроссворд ключевое слово – по соответствующему триггер
4. Триггер «**книга**» – переход на следующий слайд,

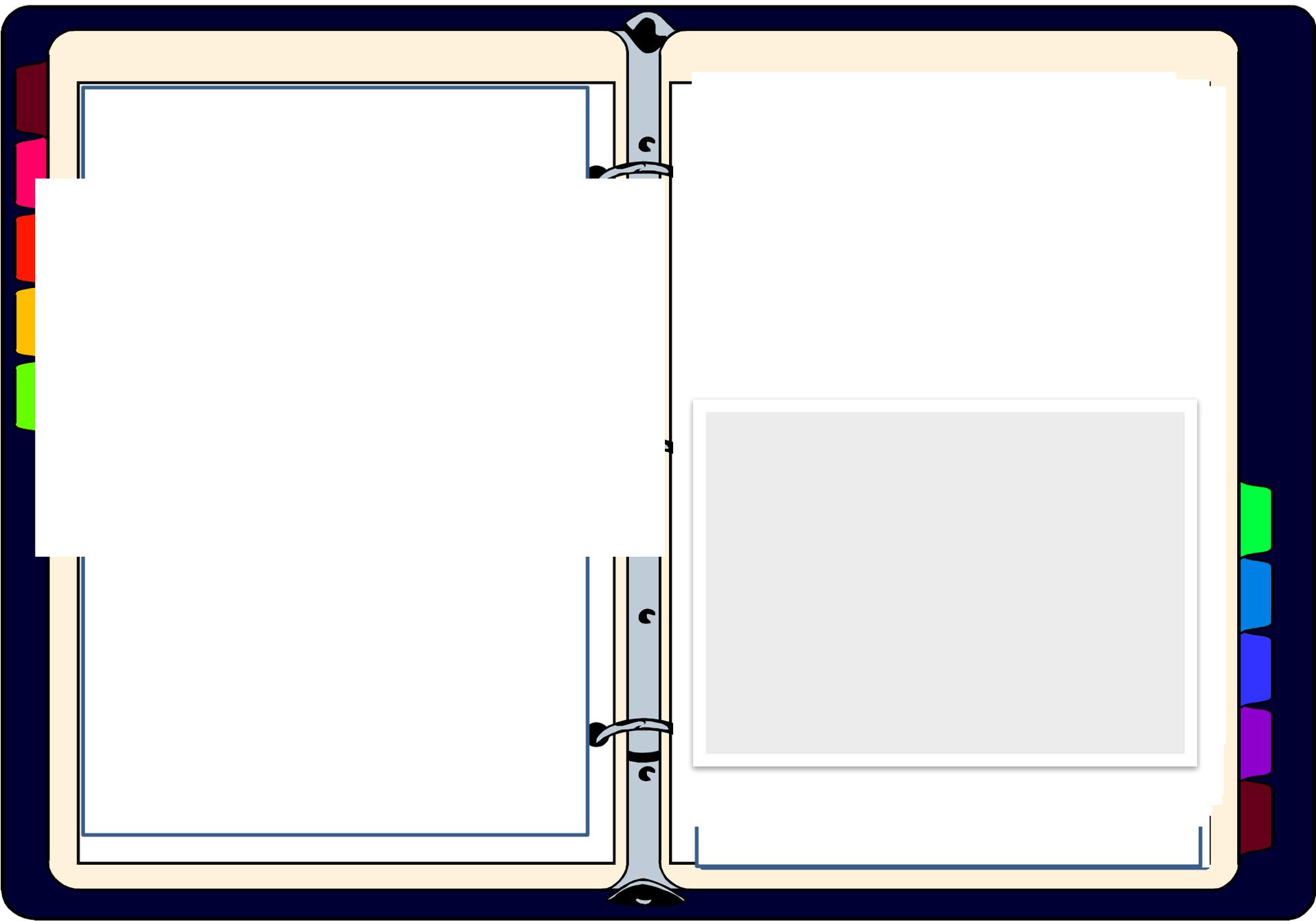
2. Слайд «Карцинология – наука о ракообразных» - иллюстрации ракообразных из кроссворда. Страницы «листаются» по щелчку ЛКМ.

Такие разные и все ракообразные...

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | 1 | К | Р | А | Б | Ы | | |
| | | 2 | О | М | А | Р | Ы | | | | |
| | | | 3 | К | Р | И | Л | Ь | | | |
| 4 | М | О | К | Р | И | Ц | | | | | |
| 5 | А | Р | Т | Е | М | И | | Я | | | |
| | О | Т | Ш | Е | Л | Ь | | И | | | |
| 6 | | | 7 | Я | П | О | Н | С | К | И | |
| | | 8 | Ц | Й | К | Л | О | | | | |
| | | 9 | В | О | Г | М | О | Л | | | |
| | | 10 | Л | А | Н | У | С | | | | |
| | | | Т | 11 | Ш | Т | Е | Н | Ь | | |
| 12 | Д | А | Ф | Н | И | | | | | | |
| | Я | | | | | | | | | | |

11. Тело у этого загадочного рака
 1. покрыто панцирем как щитом и не
 6. в 3 раза превышает длину тела
 4. имеет 10 пар конечностей –
 4 пары ходячих, 2 пары хватательных,
 2 пары антенн, 2 пары усиков,
 2 пары вторичных антенн,
 2 пары вторичных усиков,
 2 пары вторичных антенн,
 2 пары вторичных усиков,
 развивается из яйца всего за 2
 осетровых
 недели

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Ключевое слово |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----------------|



Источники

1. Задания для кроссворда:

https://urok.pcf/library/fragment_uroka_po_mnogoobraziyu_rakoobraznih_200158.html

2. Приём «Анимированный кроссворд»:

<http://didaktor.ru/animirovannyj-krossvord/>

3. Приём «Листание»:

<http://didaktor.ru/priyom-listanie/>

4. Рисунки:

1. Краб - https://s1.1zoom.ru/b5050/84/34627-KSYU_1400x1050.jpg

2. Омар - <https://pbs.twimg.com/media/CnQ6HFXEAAxPK6.jpg>

3. Криль - <https://www.syl.ru/misc/i/ai/303884/1693812.jpg>

4. Мокрица - <https://soviet.help/wp-content/uploads/2017/06/mokrica-sherohovataya.jpg>

5. Артемия - http://akvariumnyerybki.ru/wp-content/uploads/2016/07/artemiya_2-650x468.jpg

6. Рак-отшельник - <http://img-2003-07.photosight.ru/31/263711.jpg>

7. Японский краб-паук -

https://imgprx.livejournal.net/662a832d86c5bc03a895ef49d291a60d716a1018/VZUasipnuDljsyFch40y6kruyDYUMjD1wU7tjA_KSaEoQ1sduSVFj5Tfu9jQf8eBNsC8WkzQ5J-RRUrH0acU1g3IVXwei8L17V9L-G9SHB3V2z3YGvYsh0IRGnkz4gC

8. Циклоп - <http://aquaplantfish.ru/kormlenie/ciklop/ciklop.jpg>

9. Лангуст - http://art-on.ru/wp-content/uploads/2014/10/animals_week_10.jpg

10. Щитень - <https://animalreader.ru/wp-content/uploads/2014/09/schiten.jpg>

11. Дафния - <http://aquaplantfish.ru/kormlenie/dafnija/dafnija.jpg>

12. Рак-богомол - <https://www.syl.ru/misc/i/ai/202845/907614.jpg>