



РАЗВИТИЕ ЖИВОТНЫХ



ОКРУЖАЮЩИЙ МИР, 3 КЛАСС
УМК «ГАРМОНИЯ»
МАРЧЕНКО Е.В.



**ПОЯВЛЕНИЕ ПОТОМСТВА
У БОЛЬШИНСТВА ЖИВОТНЫХ
ПРОИСХОДИТ ВЕСНОЙ.**



**МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:
РОЖДАЮТ ДЕТНЫШЕЙ
И ВЫКАРМЛИВАЮТ ИХ МОЛОКОМ**



**ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ И ПТИЦЫ:
ПОТОМСТВО ПОЯВЛЯЕТСЯ ИЗ ЯИЦ**



НАСЕКОМЫЕ

НЕСКОЛЬКО СТАДИЙ ПРЕВРАЩЕНИЙ



**ЛИЧИНКА БАБОЧКИ-
ГУСЕНИЦА**



**КОКОН- ГУСЕНИЦА
ПРЕВРАЩАЕТСЯ В БАБОЧКУ**



БАБОЧКА

**У ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ ПОТОМСТВО
ПОЯВЛЯЕТСЯ В ТОЙ СРЕДЕ, ГДЕ ОНИ
ОБИТАЮТ.**



**СТРЕКОЗЫТ ЛЕТАЮТ И КОРМЯТСЯ В
ВОЗДУХЕ, НО ПОТОМСТВО
ОТКЛАДЫВАЮТ В ВОДОЁМ, ГДЕ
ПРОИСХОДИТ ИХ РАЗВИТИЕ**



**МНОГИЕ ЖИВОТНЫЕ ОБРАЗУЮТ СЕМЬЮ ИЗ
САМЦА, САМКИ И ПОЯВИВШИХСЯ
ДЕТЁНЫШЕЙ.ОНИ ИХ КОРМЯТ, УЧАТ
ДОБЫВАТЬ ПИЩУ, СТРОИТЬ ЖИЛИЩЕ,
СПАСАТЬСЯ ОТ ВРАГОВ.**



**У ОБЩЕСТВЕННЫХ НАСЕКОМЫХ СЕМЬИ
МНОГОЧИСЛЕННЫЕ. В ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬЕ
ОДНА МАТКА, НО МНОГО РАБОЧИХ ПЧЁЛ,
КОТОРЫЕ ЗАБОТЯТСЯ О ПОТОМСТВЕ.**



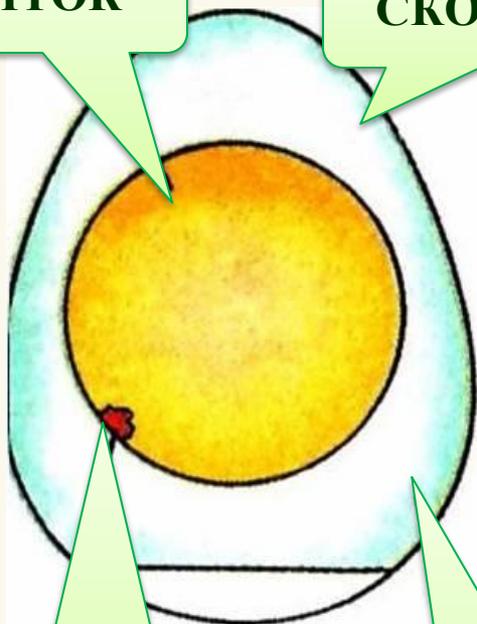
ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНО КУРИНОЕ ЯЙЦО?

ЖЕЛТОК

СКОРЛУПА

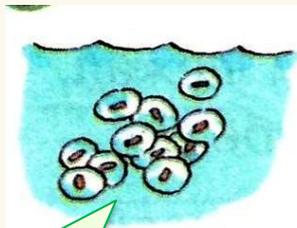
ЗАРОДЫШ

БЕЛОК



КАК РАЗВИВАЮТСЯ РЫБЫ?

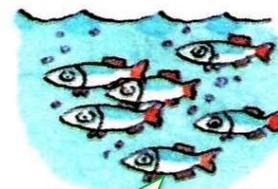
НЕРЕСТ- ПРОЦЕСС МЕТАНИЯ ИКРЫ У РЫБ.



ИКРИНКА



ЛИЧИНКА



МАЛЬКИ



**ВЗРОСЛАЯ
РЫБА**



**ИКРИНКА
ФОРЕЛИ**



**ЛИЧИНКА
ФОРЕЛИ**

КАК РАЗВИВАЕТСЯ ЛЯГУШКА?

