



МБОУ «СУВОУ для ОсДП»,
Пермский край, г.Лысьва.
Учитель 1 кв.категории
ВАСИЛЬЕВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА

РАЗВИТИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

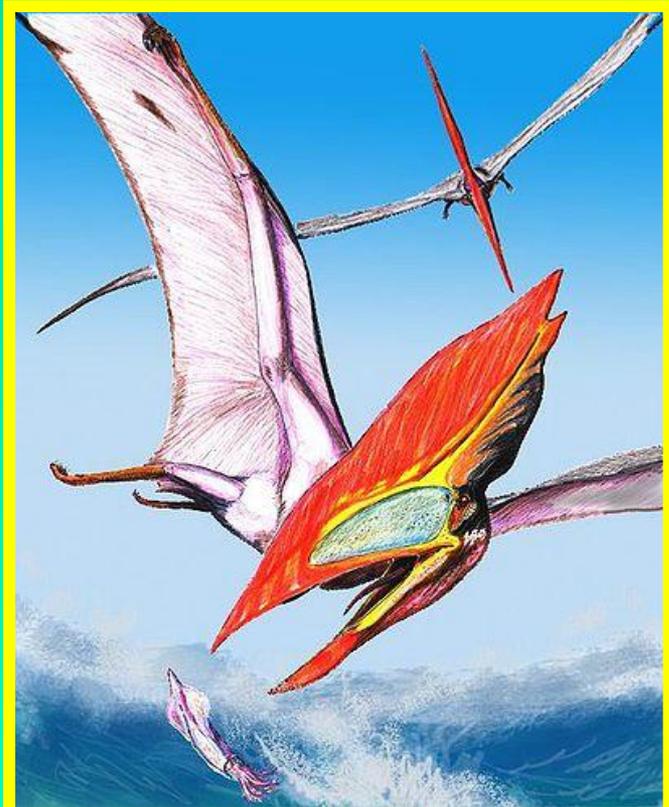
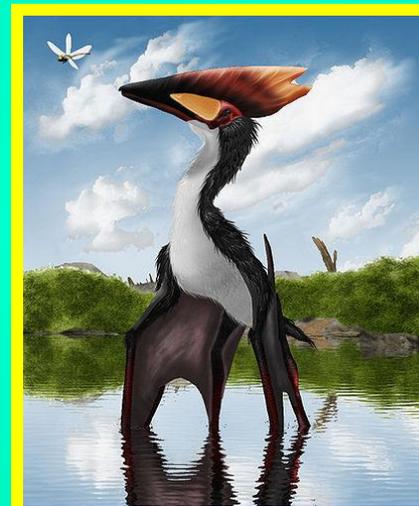
ПЛАН:

**1. ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ГОСПОДСТВО
НА ЗЕМЛЕ ПТИЦ И
МЛЕКОПИТАЮЩИХ.**

**2. ГОСПОДСТВО И РАСЦВЕТ ДРЕВНИХ
ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ.**

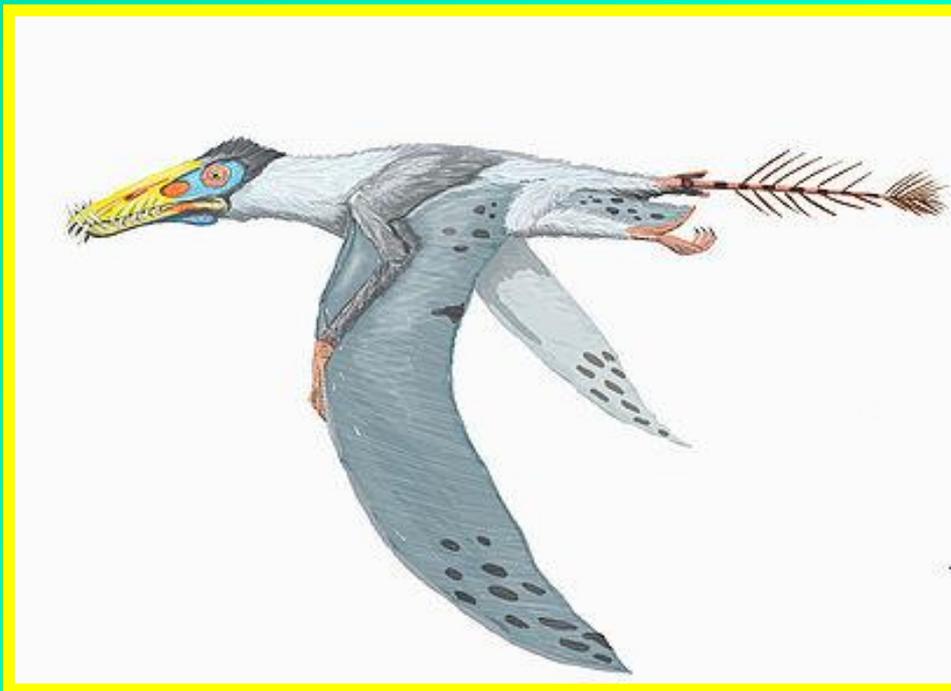
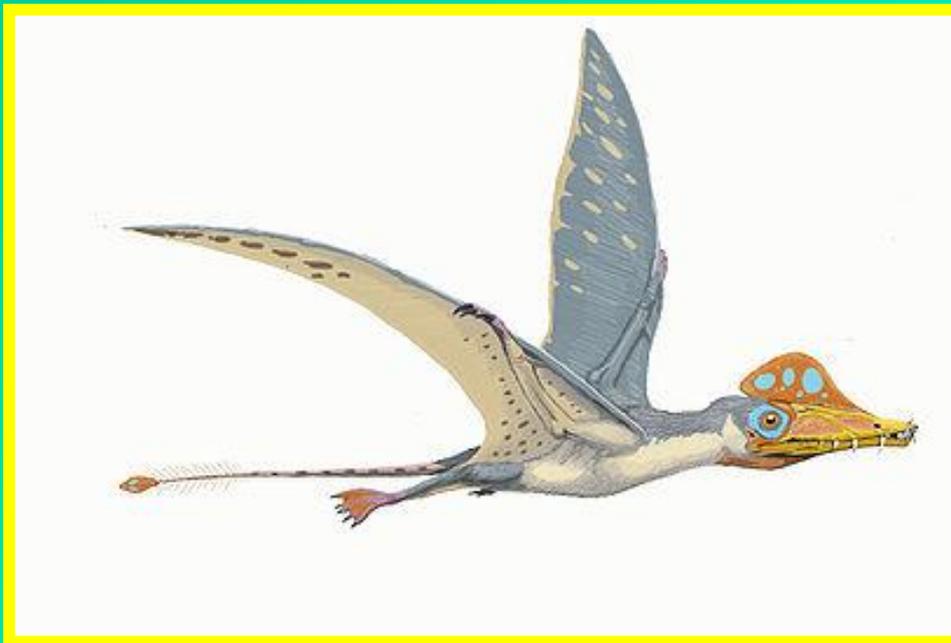
**ПРИМЕРНО 320млн ЛЕТ НАЗАД
РЕПТИЛИИ НАЧАЛИ
ОБОСАБЛИВАТЬСЯ ОТ АМФИБИЙ:
ИХ КОЖА СТАЛА СУХОЙ,
КРОВООБРАЩЕНИЕ БОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНЫМ, ЛАПЫ БОЛЕЕ
ПРИСПОСОБЛЕННЫМИ ДЛЯ
НАЗЕМНОЙ ЖИЗНИ.**



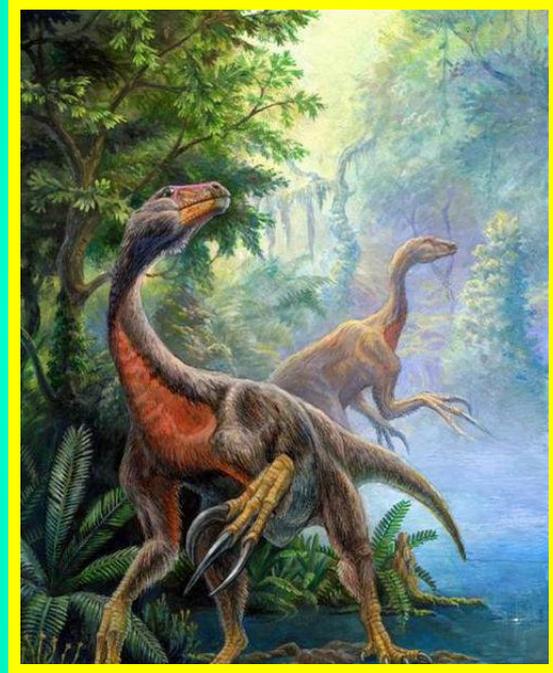
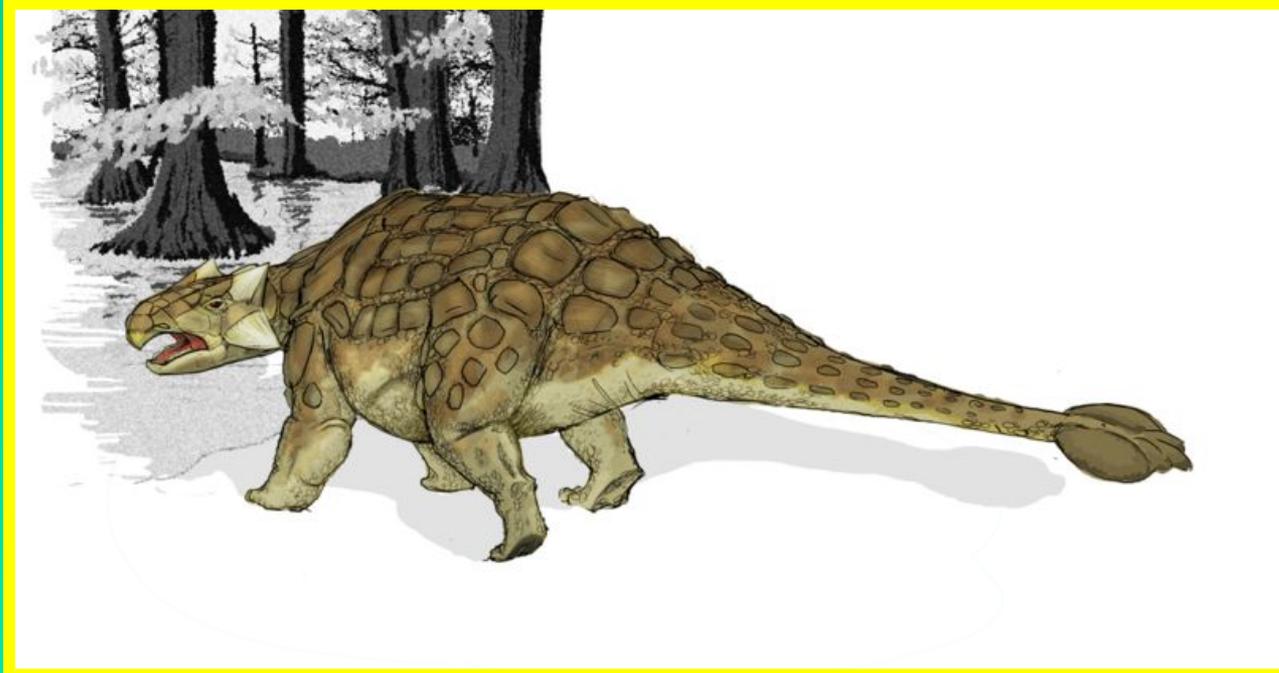


СПАСАЯСЬ ОТ НАЗЕМНЫХ ХИЩНИКОВ, РЕПТИЛИИ СТАЛИ ОСВАИВАТЬ ВОЗДУХ. ДРЕВНИЕ ЯЩЕРЫ ЛОВИЛИ НА ЛЕТУ НАСЕКОМЫХ И НЫРЯЛИ ЗА РЫБОЙ ТАК, КАК ЭТО ДЕЛАЮТ СОВРЕМЕННЫЕ ПТИЦЫ.

НО ОНИ НЕ ЛЕТАЛИ, А ТЯЖЕЛО ПЛАНИРОВАЛИ С ВЕТКИ НА ВЕТКУ С ПОМОЩЬЮ КОЖИСТОЙ ПЕРЕПОНКИ, НАТЯНУТОЙ МЕЖДУ ПАЛЬЦАМИ ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ ЛАП. ЛЕТАЮЩИЕ РЕПТИЛИИ ПОЯВИЛИСЬ ~200млн ЛЕТ НАЗАД.

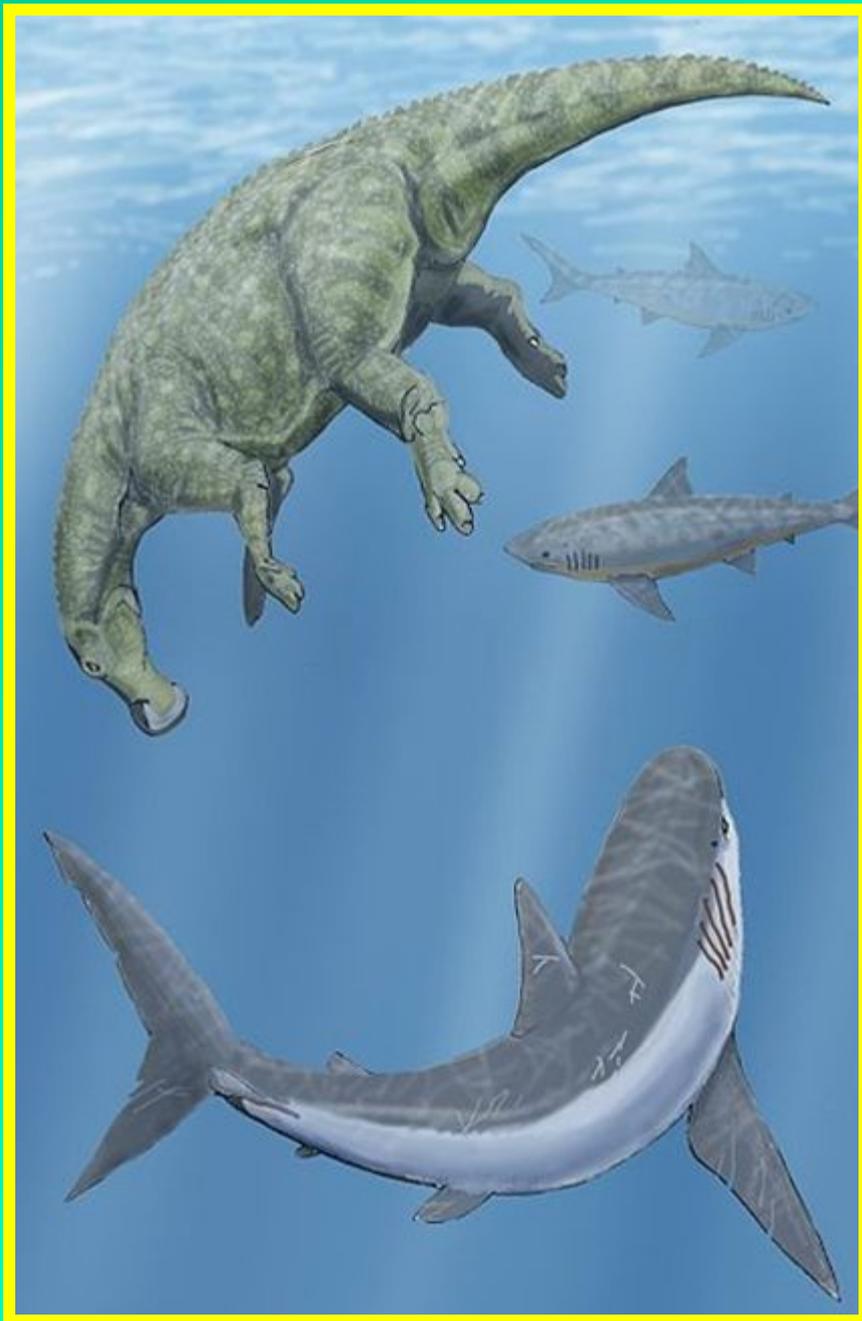


**ПЕРЬЯ – ЭТО
ИЗМЕНЕННАЯ В ХОДЕ
ЭВОЛЮЦИИ ЧЕШУЯ,
КОТОРАЯ СНАЧАЛА
СЛУЖИЛА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ХОЛОДА И ЛИШЬ
ПОЗЖЕ – ДЛЯ ПОЛЕТА.**



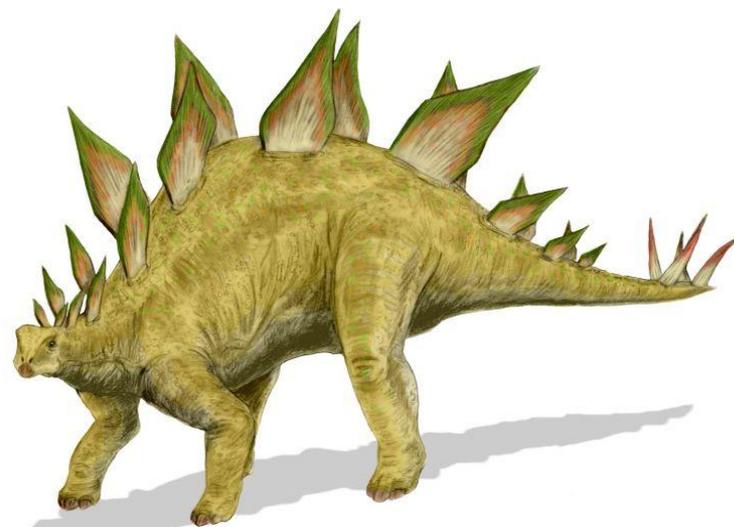
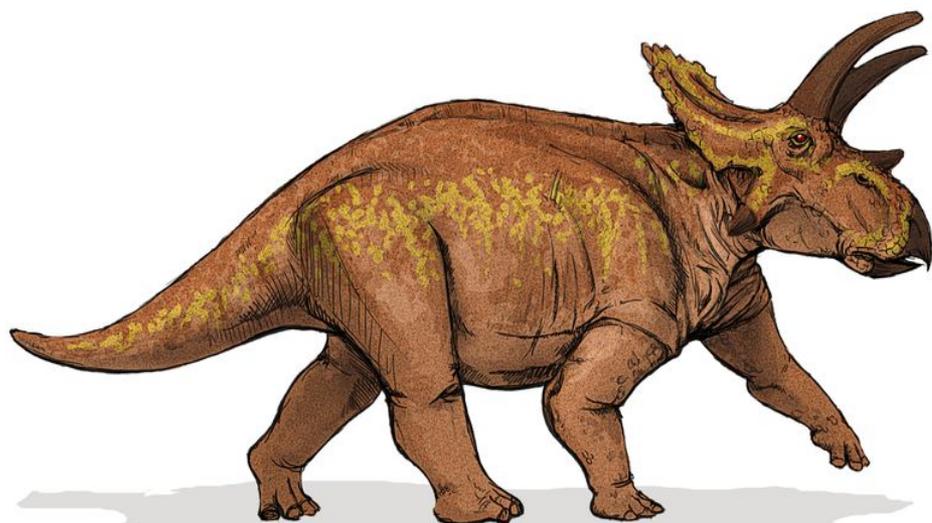
**БОЛЬШИНСТВО ДИНОЗАВРОВ
БЫЛИ ТРАВояДНЫМИ. ДОСТИГАЯ В
ДЛИНУ СВЫШЕ 2,5м ОНИ
ПОСТОЯННО ДОЛЖНЫ БЫЛИ ЕСТЬ,
ЧТОБЫ ПОДДЕРЖИВАТЬ СВОЕ
БОЛЬШОЕ ТЕЛО.**





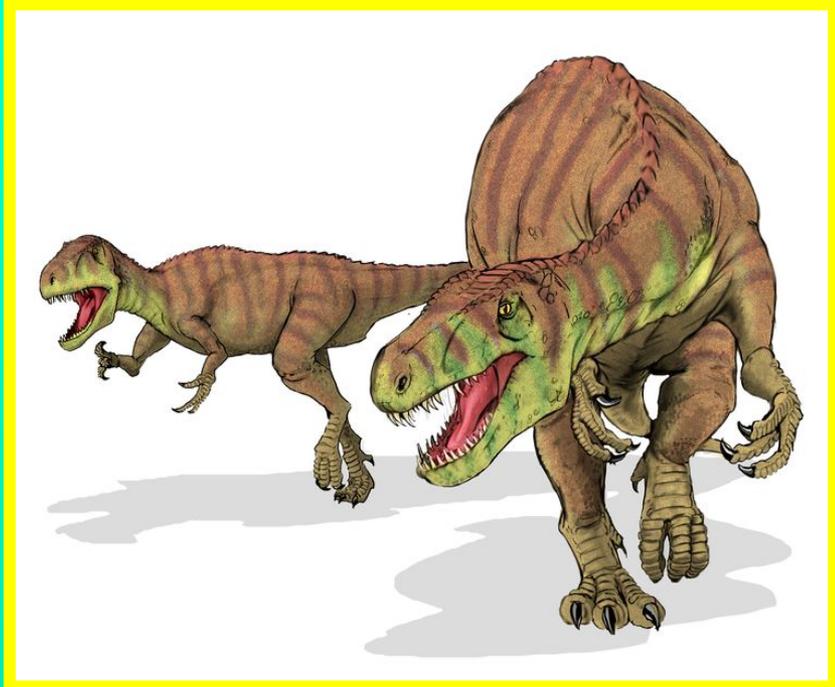
**ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АТАК
ХИЩНИКОВ ТРАВояДНЫЕ
ДИНОЗАВРЫ ВЫРАБОТАЛИ
МНОЖЕСТВО
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ: ОДНИ
УКРЫВАЛИСЬ В ВОДЕ...**

**...ТЕЛО ДРУГИХ БЫЛО
ПОКРЫТО ИГЛАМИ И
ПОХОЖИМИ НА РОГА
ВЫСТУПАМИ, ДЕЛАВШИМИ
ЭТИХ ЯЩЕРОВ ПОЧТИ
НЕУЯЗВИМЫМИ.**

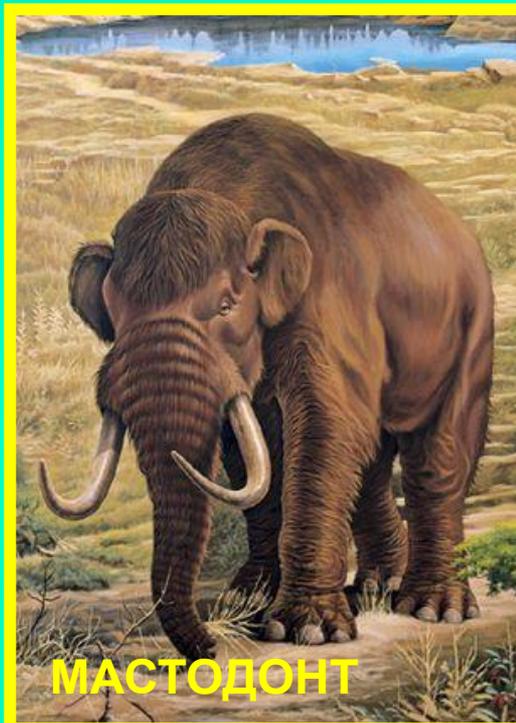


**65млн ЛЕТ НАЗАД ВСЕ
ДИНОЗАВРЫ ВЫМЕРЛИ.**

**ПРИЧИНОЙ ИХ ГИБЕЛИ МОГ
БЫТЬ ВЗРЫВ ГИГАНТСКОГО
МЕТЕОРИТА, КОТОРЫЙ
ИЗМЕНИЛ КЛИМАТ ЗЕМЛИ.**



**ПОСЛЕ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ЗВЕРООБРАЗНЫХ РЕПТИЛИЙ
ПОЯВИЛИСЬ ЖИВОТНЫЕ
ПОКРЫТЫЕ ШЕРСТЬЮ И
КОРМИВШИЕ СВОИХ
ДЕТЕНЫШЕЙ МОЛОКОМ –
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.**



САБЛЕЗУБЫЙ ТИГР



МАМОНТ



ПЕЩЕРНЫЙ ЛЕВ



ОВЦЕБЫК

