

**УРОК ОБОБЩЕНИЯ.
ГЛАВА: « Жизнь на планете
Земля».**



Развитие жизни на Земле

- *5 баллов.* Сколько примерно лет назад появилась на Земле жизнь
- *10 баллов.* Из древних папоротников, хвощей, плаунов образовалось это полезное ископаемое.
- *15 баллов.* Какие виды ископаемых остатков могут рассказать о прошлом Земли?
- *20 баллов.* Какие животные процветали в Юрском периоде?
- *25 баллов.* Древний родственник слона, обитал на территории Якутии.

- Мир клеток

- 5 баллов. Как называется прибор, позволяющий рассматривать клетки?
- 10 баллов. Назвать главные части клетки.
- 15 баллов. Как называются клетки, из которых состоит мозг?
- 20 баллов. Как называются половые клетки?
- 25 баллов. У какой птицы самые крупные яйцеклетки?

• Разнообразие живого

- *5 баллов.* Черви, моллюски, рыбы относятся к царству...
- *10 баллов.* Назовите пять царств живых организмов.
- *15 баллов.* Каких вы знаете пресмыкающихся?
- *20 баллов.* Ученые считают, что эти организмы появились на Земле первыми.
- *25 баллов.* Какое главное отличие растений от животных по типу питания?

• Жизнь на разных материках

- *5 баллов.* Сыном воды и солнца называют это растение. Из Юго-Восточной Азии оно распространилось по свету.
- *10 баллов.* Самое высокое животное планеты.
- *15 баллов.* Какой зверек из Северной Америки защищается запахом?
- *20 баллов.* Только на этом материке встречаются животные трехметрового роста, рождающие детеныша величиной с грецкий орех.
- *25 баллов.* Эти птицы не высидивают, а “выстаивают” яйцо на лапах под складкой жира.

• Жизнь в морях и океанах

- *5 баллов.* Они бывают на небе, а бывают морскими хищниками.
- *10 баллов.* Они прячут свое мягкое брюшко в пустую раковину моллюска.
- *15 баллов.* Эта масса мелких водорослей, рачков образует “живую кашу”, которой питаются рыбы, киты.
- *20 баллов.* Они появились на Земле в древние времена, их красивые зонтики то расправляются, то сжимаются, вниз свисают щупальца. Но не всякую красоту можно трогать руками.
- *25 баллов.* Формой тела он похож на акулу, но дышит воздухом, рождает живых детенышей и кормит их молоком.

