

**НАЦИОНАЛНА
ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ “АКАД. Л. ЧАКАЛОВ”
КОНСПЕКТ ПО БИОЛОГИЯ
за писмен конкурс изпит за постъпване в 8 клас
през учебната 2012/2013г**

1. Обща характеристика на растенията
2. Талусни растения. Водорасли
3. Растителни тъкани. Образователна и основна тъкан
4. Покривна, проводяща и механична тъкан
5. Растителни органи. Вегетативни органи
6. Размножителни органи при растенията/фиг.2/
7. Видоизменени растителни органи
8. Корпусни растения. Отдел Мъхове
9. Папратови.Отдел Папрати
- 10.Отдел Семенни растения. Подотдели Голосеменни
- 11.Многообразие на голосеменните растения
- 12.Подотдел Покритосеменни (Цветни) растения
- 13.Многообразие на цветните растения. Клас Двуседелни
- 14.Клас Едноседелни
- 15.Обща характеристика на предядрените едноклетъчни организми /фиг.1/
- 16.Обща характеристика на същинскоядрените едноклетъчни организми/фиг.6/
- 17.Тип Кореноножки /фиг.2/
- 18.Тип Камшичести /фиг.2а/
- 19.Тип Ресничести /фиг.2/
- 20.Тип Мешести /фиг.3/
- 21.Многообразие на мешестите животни /фиг.1/
- 22.Тип Плоски червеи /фиг.4 ; фиг.5/
- 23.Тип Кръгли червеи/фиг.3/
- 24.Тип Прешленести червеи/фиг.3/
- 25.Многообразие на червеите
- 26.Тип Членестоноги/фиг.4/
- 27.Клас Ракообразни. Клас Паякообразни
- 28.Клас Насекоми
- 29.Многообразие на членестоногите
- 30.Тип Мекотели
- 31.Многообразие на мекотелите

Забележки. При подготовката си за изпита учениците да използват учебника по Биология за 7. клас с автори М. Шишиньова, Д. Павлова изд. "Анубис".
Конкурсният изпит включва тест, който се състои от задачи върху въпросите от конспекта, и разработка на части от въпросите на конспекта от №15 - №31/например Тип Мекотели. Представители на клас Миди/
Ученикът трябва да си служи свободно с учебния материал, да обяснява вярно съответните факти и закономерности, да личи биологичната и езиковата му култура.
Посочените фигури в конспекта са задължителни.
Във въпрос №28 клас Насекоми не се включва значение на насекомите.
Конкурсният изпит е писмен и продължава 4 астрономически часа. **Използва се само син химикал и цветни моливи (ако е необходимо).**

ДИРЕКТОР НА ИПМГ :



/Иванка Генова/

ДЕКАН
НА БИОЛОГИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ
НА СОФИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ:



/доц. д-р Божидар Галуцов/