**Доклад биолога** (картинки)

Растения водоемов можно разделить на несколько видов.

***А***) **Целиком погруженные в воду-** кислород, углекислый газ, минеральные вещества они берут из воды.

**Листья -**тонкие, прозрачные, нежные.

**Стебель –** мягкий, слабый.

*Представители* этой группы: рдест ,элодея.

***Б)*** **Свободно плавающие** – ряска- плоская ,лепешка- лист и отходит вниз плавающий стебель с утолщением (корневищем).

 Имеет высокое содержание белка в листьях (корм для животных)

*Представители*- водокрас, телорез.

***В***)**Плавающие по воде листья , но прикрепленный ко дну корень.**

*Представители – кубышка желтая (Копосово),кувшинка белая.*

***Г***)**Частично погруженные** (прибрежные) .

*Представители*- камыш, рогоз, тростник, стрелолист, хвощ.

**Значение**(роль)- пища животным, выделяют кислород, убежище.

**Доклад зоолога** (картинки)

Разнообразен животный мир водоемов.

1. Мельчайшие живые организмы – дафнии, циклопы
2. Моллюски - беззубка ракушка, улитка, прудовик
3. Ракообразные- рак
4. Водяные насекомые – водомерки, жуки-плавунцы, стрекоза, комар
5. Земноводные- лягушка, тритон
6. Рыбы - плотва, окунь, сазан, щука и сом, ерш
7. Птицы - водоплавающие - утки, кулики, чайки и цапля
8. Млекопитающие - ондатра, выхухоль, бобры, выдры, нутрия(водяная крыса)

**Значение**(роль) - поддерживают природное равновесие, корм, удобрения для водоемов, питаются растениями)

**Роль микроорганизмов -**  мертвые остатки перегнивают, разрушаются образуя соли, растворяясь в воде.