

Системно-деятельный подход в обучении биологии

**Автор: О.А. Агафонова,
учитель биологии МАОУ
«СОШ №1» ,
г. Петропавловск-
Камчатский**

Деятельностный метод

Метод обучения , при котором ребенок не получает знания в готовом виде, а добывает их сам в процессе собственной учебно-познавательной деятельности называется деятельностным методом. Он является универсальным.

Проблемные задачи

**Решение проблемных творческих задач -
главный способ изучения предмета**

В основе деятельностного подхода в обучении биологии лежит задача научить учеников пользоваться знаниями в своей учебной и повседневной деятельности

Системно-деятельностный подход в обучении биологии

- ❑ **Позиция учителя:** к классу не с ответом (готовые знания, умения, навыки), а с вопросом.
- ❑ **Позиция ученика :** за познание мира, (в специально организованных для этого условиях).
- ❑ **Учебная задача-** задача, решая которую ребёнок выполняет цели учителя. Она может совпадать с целью урока или не совпадать.
- ❑ **Учебная деятельность** - управляемый учебный процесс.
- ❑ **Учебное действие-**действие по созданию образа.
- ❑ **Образ-**слово, рисунок, схема, план
- ❑ **Оценочное действие** - я умею. У меня получится.
- ❑ **Эмоционально-ценностная оценка** – Я считаю так то.....(формирование мировоззрения)

Урок биологии в режиме системно-деятельностного подхода

- ❑ **Первый этап- постановка проблемы и актуализация знаний, необходимых для изучения новой темы.**
- ❑ **Второй этап урока посвящен совместному «открытию» знаний, т.е. изучению правил и законов, которые вывели ученые, и знакомству с избранными примерами их применения.**
- ❑ **Третий этап урока посвящен практикуму по самостоятельному применению и использованию полученных знаний.**

Урок биологии в режиме системно-деятельностного подхода

- ❑ **Последний этап урока посвящен подведению итогов работы**
- ❑ **На дом ребятам может быть задано: чтение текста и подготовка на устные творческие вопросы**
- ❑ **на уроках используются разнообразные типы деятельности: исследовательский, проектный, игровой, проблемно-поисковый, метод коллективного решения проблемы**