**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ОБУЧЕНИЯ В БИОЛОГИИ**

**Сулейманова С.Т.**

Колледж СКУ, г. Петропавловск

В статье говориться о методах обучения биологии, современных методиках обучения, инновационной современности методов обучения и о применениях современных технологий обучения.

В истории дидактики сложились различные классификации методов обучения. И сегодня, педагогическая наука и практика предлагают преподавателю богатый арсенал методов обучения. Творческая деятельность преподавателя состоит в рациональном использовании в учебном процессе методов обучения, обеспечивающих наилучшее достижение поставленной цели[1].

Метод обучения биологии **-** это способ организации совместной деятельности педагога и учащихся, направленный на достижение поставленных образовательных, воспитательных и развивающих задач. К современным методическим подходам относят[2]:

* Объяснительно-иллюстративный метод;
* Репродуктивный метод;
* Метод проблемного изложения;
* Частично-поисковый метод;
* Исследовательский метод.

Современная методика обучения базируется на следующих принципах:

* Вариативности и альтернативности моделей обучения - это значит, что существует много разнообразных подходов в области обучения биологии;
* Личностно-ориентированного подхода, обеспечивающего индивидуализацию и дифференциацию обучения биологии;
* Максимальной системы активизации познавательной деятельности учеников с опорой на социальный опыт;
* Образование на основе положительных эмоциональных переживаний субъектов процесса обучения в режиме диалогового сотрудничества «учитель- ученик»;
* Внедрение исследовательского компонента в систему взаимосогласованных действий учителя и ученика (в процессе обучения биологии педагог вместе со своим воспитанником «открывает» новые механизмы его действия, систематизируя, обобщая биологические явления;
* Использование современных методов биологического обучения в том числе телекоммуникационных технологий. Новые электронные учебники по биологии, мультимедийные программы требуют иной методики обучения[3].

Инновационная современность методов обучения:

* Создавать атмосферу, в которой учащийся чувствует себя комфортно и свободно;
* Стимулировать интересы учащегося, развивать у него желание практически использовать биологические знания, тем самым закладывая понимание реальности достижения успеха в сознание учащихся;
* Затрагивать личность учащегося, вовлекать в учебный процесс его эмоции, чувства и ощущения;
* Активизировать учащегося, делая его главным действующим лицом в учебном процессе, активно взаимодействующими с другими участниками этого процесса.

Применение современных технологий обучения способствует:

* Повышению мотивации к обучению;
* Расширению возможности предъявления учебной информации;
* Способствует наиболее широкому раскрытию творческих способностей;
* Позволяет наглядно представить результат своих действий.

Правильно отобранные образовательные технологии, становятся базой современного образования, гарантирующей необходимый уровень качества, вариативности , дифференциации и индивидуализации обучения и воспитания.

**Список литературы**

1. *Адильгазинов, Г. 3.* Электронное методическое пособие «Организация управления педагогическим процессом в МКШ» / Г. 3. Адильгазинов. — ИПК ПРО ВКО, 2022 [Электронный ресурс]. — URL: http://nsportal.ru/ sites/default/files/2012/5/tehnologii upravleniya\_ pedagogicheskim\_pro-cessom.ppt (дата обращения : 28/10/2022).
2. *Акперова, И. А.* Уроки биологии по учебно-методическому комплекту Н. И. Сонина «Биология» / И. А. Акперова. — Москва : Дрофа, 2005. — 288 с.
3. *Арбузова, Е. Н.* Генезис учебных изданий по методике преподавания биологии : монография / Е. Н. Арбузова. — Омск : Изд-во ОмГПУ, 2008.— 214 с.