

МОУ СОШ №7 с.Величаевского
Левокумского района
Ставропольского края



ТЕМА САМООБРАЗОВАНИЯ

Развитие познавательного интереса учащихся на уроках информатики

Учитель информатики Холодкова Елена Николаевна

Цель:

выработать методы и приемы, способствующие формированию познавательного интереса и творческой активности на уроках информатики.



Задачи:

1. Изучить теоретический и методический материал по заявленной теме;
2. Исследовать познавательные процессы учащихся;
3. Наблюдать за деятельностью учащихся при выполнении различного рода задания.



Интерес к учебному предмету – направленность личности на процесс овладения знаниями, избирательно обращенная к определенному учебному предмету.

Познавательный интерес:

- активный поиск;
- догадка;
- исследовательский поиск;
- готовность к решению задачи.

Этапы формирования познавательного интереса у учащихся при обучении информатике и ИКТ:

- **I этап** - учащемуся первый раз приходится работать за компьютером. Необходимо дать школьникам основные, самые первые навыки по работе на компьютере.
- **II этап** - учащиеся уже обладают основными навыками работы за компьютером. Необходимо дать понять ребятам, что у компьютера есть еще очень много возможностей.
- **III этап** - учащиеся достаточно уверенно работают за компьютером, хорошо знают основы. Необходимо уделить особое внимание новым педагогическим технологиям, давать ребятам интересные задания, ставить перед ними проблемы.
- **IV этап** - знакомство с дополнительными приложениями, дополнительными возможностями компьютера, программирование.



Компьютерные игры,
содержащие
познавательный
материал

Развитие
познавательной
деятельности
обучающихся на
уроке
информатики

Презентации для
иллюстрации
материала

Интерактивные
программы,
тесты

Графические
демонстрационные
материалы (плакаты,
стенды, раздаточные
материалы)

Видео или
мультфильмы

Наглядность на уроках информатики

Метод иллюстраций

предполагает показ ученикам иллюстративных пособий, плакатов, таблиц, картин, карт, зарисовок на доске, плоских моделей.

Метод демонстраций

связан с демонстрацией приборов, опытов, технических установок, кинофильмов, диафильмов.

Развитие познавательных интересов на уроках информатики и ИКТ можно обеспечить применяя следующее:

- При изложении нового материала нужно приводить яркие образы, которые обязательно запечатлеются в памяти учащихся
- Активно применять прием повышения занимательности обучения, такой как постановка привлекательной цели, отстроченная задача.
- Организовывать разные по содержанию и форме уроки: урок-экскурсия, деловая игра, исследовательский проект и т.п., исключающие эффект «привыкания», шаблона
- Активно использовать формы самостоятельной работы учащихся, самоконтроля, взаимоконтроля;



И в заключении

Не последнюю роль в активизации познавательной деятельности играет и **сам учитель**, его мастерство, увлеченность, творчество, а также поощрения.

Поощрением не только оцениваются положительные результаты, видимые в настоящий момент, но и само по себе оно подталкивает, побуждает ребенка к дальнейшей плодотворной работе.