



ПЕРЕФРАЗИРУЯ ОБРАЗНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ Н.В. ВЕРЗИЛИНА, УРОК - «ЭТО СОЛНЦЕ, ВОКРУГ КОТОРОГО, КАК ПЛАНЕТЫ, ВРАЩАЮТСЯ ВСЕ ФОРМЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА».

Деятельностный подход к обучению на уроках биологии в малых группах сотрудничества.

**МБОУ «Комсомольская СОШ»
учитель биологии Старкова Н.
Н.**

Биология естественнонаучная дисциплина



Традиционная форма урока



Форма урока по технологии сотрудничества в малых группах



Мотивация на уроках биологии

Предоставляет
возможность ученикам
расти самим по себе при
конструктивной поддержке
учителя.



Позволяет создать
хороший климат
и обеспечивает
соответствующую
«подкормку».



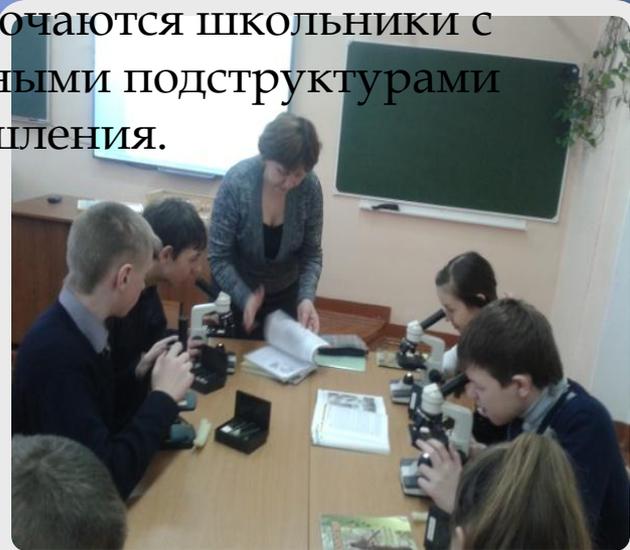
Ведомым
элементом в
учение является
мотивация.



Организация малых групп сотрудничества

Особенности:

- Для того, чтобы дети эффективно, слаженно и продуктивно искали решение, в одну группу собирают учащихся с одной доминантой.
- Для взаимообмена мнениями, обсуждения разных аспектов проблемы, поисками неодинаковых решений включаются школьники с разными подструктурами мышления.



Самостоятельная работа в малых группах сотрудничества

Дети на данной ступени учатся слышать и слушать.



Результат: развиваются у учащихся коммуникативные навыки и осуществляется тесное взаимодействие при работе каждого ученика.

Метод мини-проектов



Использование метода способствует конструктивному подходу к решению проблем



- Развитию навыков самооценки
- Активному участию каждого ученика
- Обучению в процессе деятельности



Метод чтения с пометками

информация	Условный знак
Ранее известная информация (знаю)	v
Информация, которая противоречит первоначальным представлениям (думал иначе)	--
Новая информация (узнал)	+
Интересно уточнить (хочу узнать подробнее)	?
Информацию необходимо запомнить	!

Результат:

- выбираются наиболее значимые для темы фрагменты;
- разбивка информации уменьшает объем статьи и время работы;
- вырабатываются коммуникативные компетенции у учащихся.

Метод мини-сочинений



- Зачет по теме
 - Открытое письмо человечеству
 - Чем меня удивили
 - Письмо конкретному адресату



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ СОТРУДНИЧЕСТВА В МАЛЫХ ГРУППАХ

Blank text boxes for notes or additional information, consisting of alternating white and grey rounded rectangular shapes.

