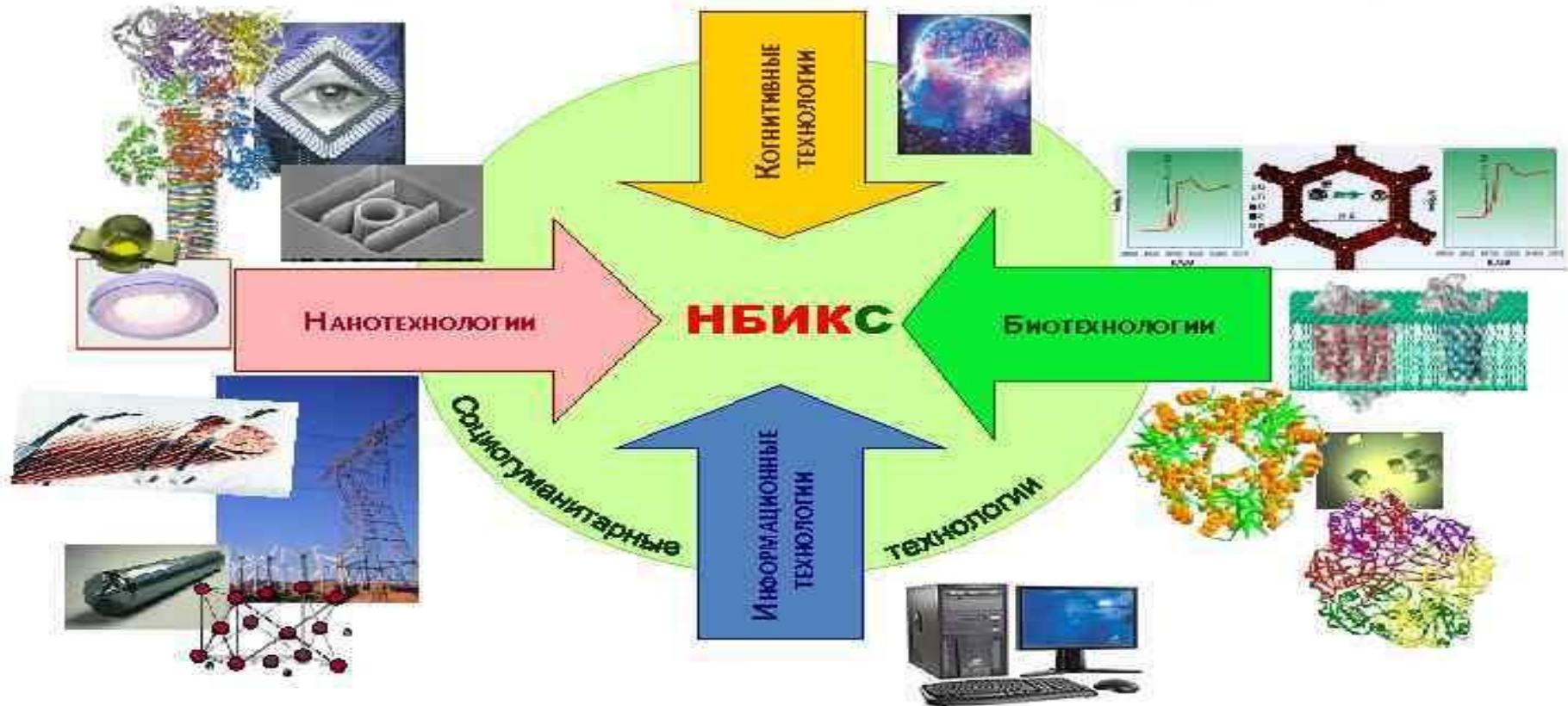


Значение интегрированных уроков в условиях конвергенции наук и технологий

Кондратьева Ольга Александровна
учитель биологии МБОУ Приаргунская СОШ

КОНВЕРГЕНЦИЯ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ





**Интеграция-процесс и
результат развития,
связанного с
объединением в целое
ранее разрозненных
частей**



•



Интегрированный урок – особый тип урока, объединяющий в себе обучение одновременно по нескольким дисциплинам при изучении одного понятия, темы или явления.

•



Уровни интеграции

- внутрипредметный
- межпредметный
- транспредметный



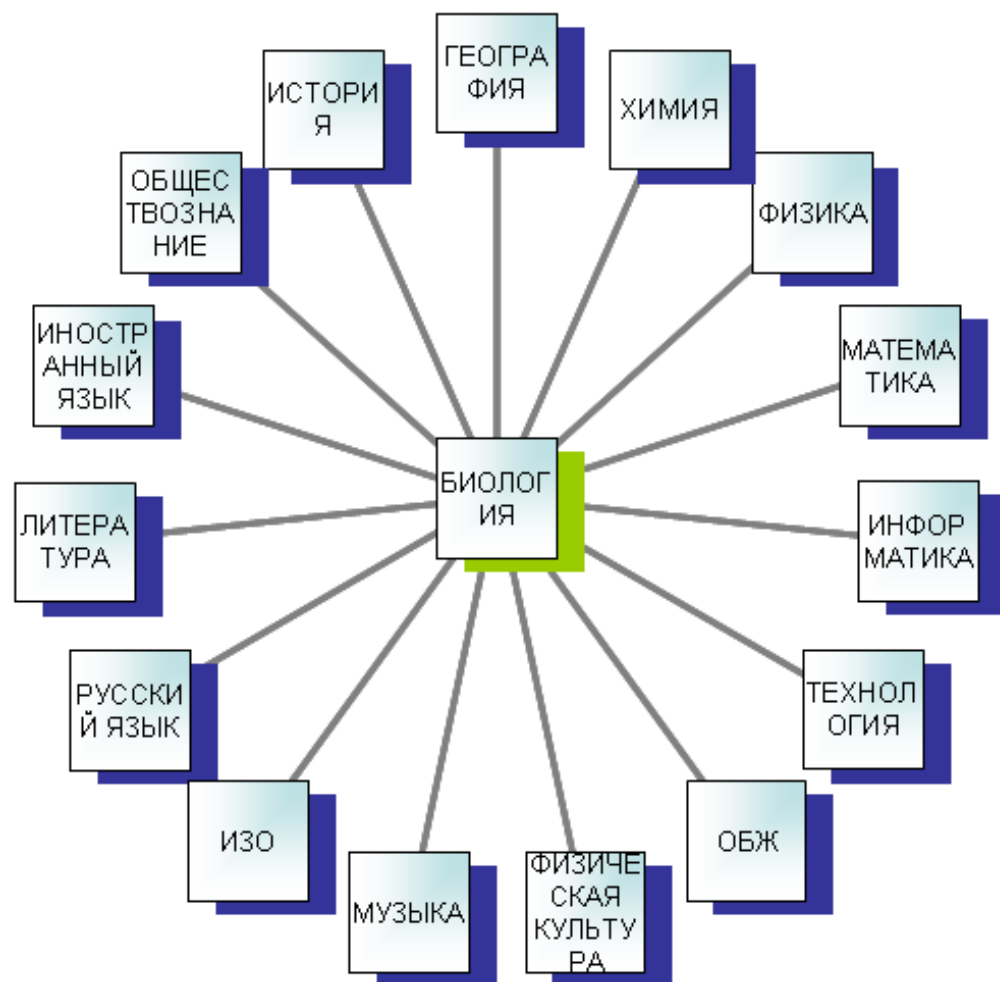
Интегрированный урок развивает УУД через современные педагогические технологии

- v Информационно – коммуникационная технология
- v Технология развития критического мышления
- v Проектная технология
- v Технология развивающего обучения
- v Здоровьесберегающие технологии
- v Технология проблемного обучения
- v Игровые технологии

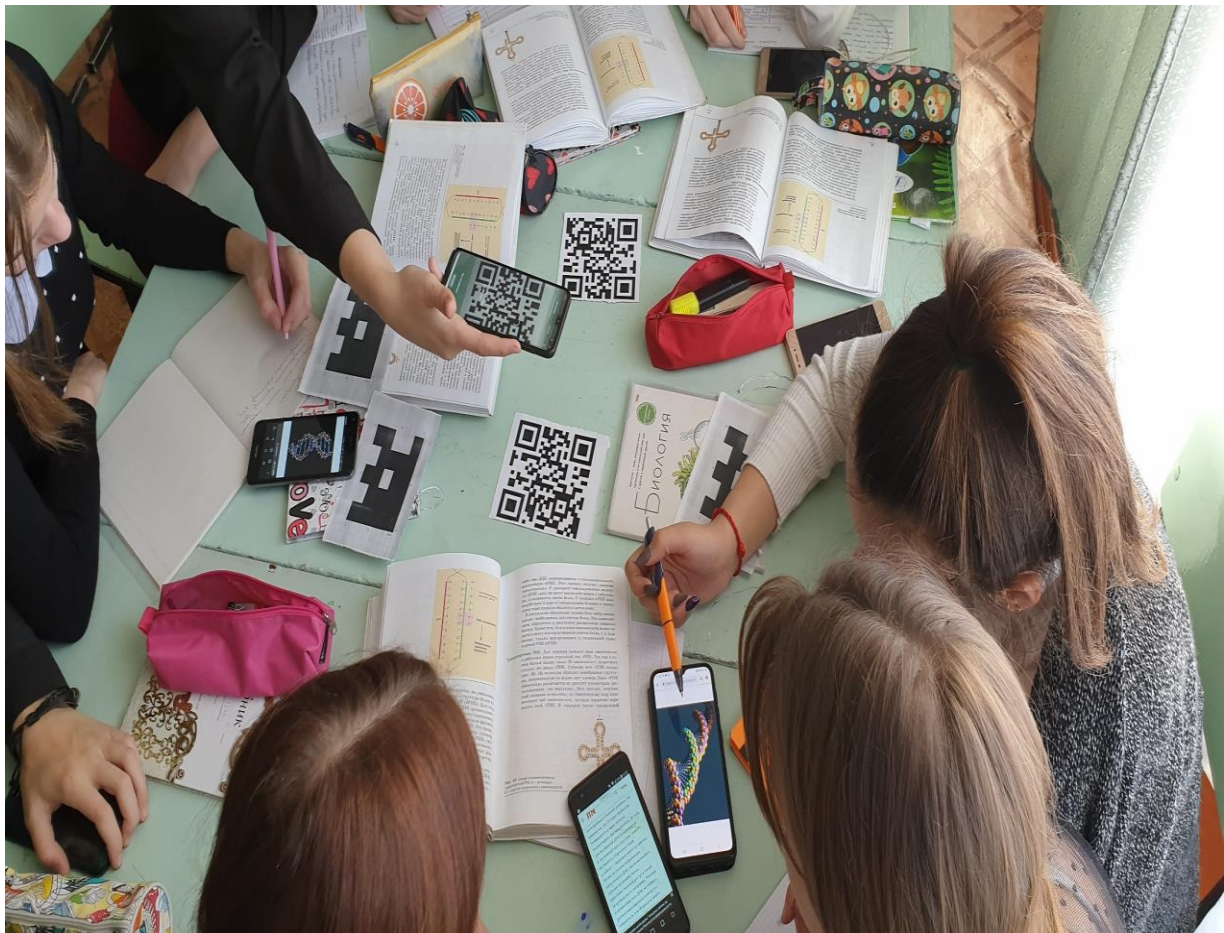


Интегрированный урок развивает УУД через современные педагогические технологии

- v Модульная технология
- v Технология мастерских
- v Кейс – технология
- v Педагогика сотрудничества.
- v Технологии уровневой дифференциации
- v Групповые технологии.











Домашнее задание в формате QR-кода

7			
8			
1	Сочинение	QR код	
2	Узо.		
3	Русский яз.		
4	Интервью		
5			
6			
7			
8			

Суббота

Подпись классного руководителя

Подпись родителей

Твердеев
Твердеев



Виртуальная медиатека

- <https://mimind.cryptobees.com/> - ментальные карты
- <http://www.triventy.com/> - конструктор тестов и викторин
- <https://learningapps.org/> - создание мультимедийных интерактивных упражнений
- <https://quizlet.com/ru> - учебные модули и карточки
- <https://apps.ankiweb.net/> - интеллектуальные карточки
- <https://clevver.me/> - игра-тренажер по всем школьным предметам
- <https://www.mentimeter.com/> - быстрые опросы
- <https://nearpod.com/> - платформа для преподавателей и обучающихся



Преимущества применения мобильных технологий

- Цифровое мышление.
- Интеграция образования
- Гибкость для учащихся.
- Удобство для учителя.
- Интересные форматы изучения.
- Микрообучение.
- Информативная емкость.
- Повышение уровня наглядности.
- Мотивация к изучаемому предмету.
- Интерактивность.



Риски применения мобильных технологий

- Отвлечение обучающихся
- Здоровьесбережение школьников
- Отсутствие стандартизации.
- Социальные причины
- Не готовность педагога
- Технические причины



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

