

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И
ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**

**ПРОЕКТ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ
НА 2018-2020 ГОД**

июнь 2018 года

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И
ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**



Федор Яковлевич Вассерман

кандидат педагогических наук,

автор технологии

управления качеством обучения

«Биоинформатика и синергетика»

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И
ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**

Цель работы заключается:

управление качеством образования , через создание условий формирования активности обучающихся посредством применения технологии БиС

« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ « БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ»

Задачи:

- ❑ сформировать мотивационную готовность участников образовательного процесса к организации изучения и внедрения технологии БиС;
- ❑ исследовать теоретико-методологическую основу технологии БиС;
- ❑ научиться управлять учебным процессом через введения в урок технологических карт;
- ❑ распространить опыт инновационной площадки через обучающие и практические семинары;
- ❑ обобщить опыт инновационной площадки через составление методического пособия с описанием обобщённых способов учебной деятельности
(ОСУД) по всем основным темам математики.

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И
ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**

Направления работы

изучить и проанализировать научную и научно-практическую литературу, научно-методическую литературу и публицистические статьи по теме

изучить и внедрить в практику урока технологические карты, параллельно составить ОСУД по всем основным темам математики

провести мониторинг качества знаний до внедрения технологии и после

распространить опыт через публичные мероприятия

Управление качеством через применение технологии БИС

« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ»

ПЛАН РАБОТЫ

Тема	Мероприятие	Сроки	Ответственный
Организация творческой группы	Информационное письмо	Сентябрь 2018г.	Директор
Исследовать теоретико-методологическую основу технологии БиС	Работа группы	Октябрь- декабрь 2018г.	Зам. директора по УВР Члены группы.
Провести диагностику качества по математике	Диагностические работы, анализ	Сентябрь 2018г. Сентябрь 2019г.	Педагоги школы

« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ»

ПЛАН РАБОТЫ

Тема	Мероприятие	Сроки	Ответственный
Изучить внедрить технологические карты в учебный процесс			
Технологические карты « Устный урок-1»	Корпоративное обучение	Ноябрь 2018г.	Члены группы
«Устный урок-2», « Устный уро-3»	Корпоративное обучение	Декабрь 2018г.	Члены группы
« Биоинтернет», « Алгоритм», « Тренажёр»	Корпоративное обучение	Январь 2018г.	Члены группы
« Лидер»	Корпоративное обучение	Февраль 2018г.	Члены группы
« Логика»	Корпоративное обучение	Март 2018г.	Члены группы
« СРВ» (Солнышко, Ромашка, Ветерок) «Универсальная»	Корпоративное обучение	Апрель 2018г.	Члены группы

« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ»

ПЛАН РАБОТЫ

Тема	Мероприятие	Сроки	Ответственный
«Внедрение технологии БиС в учреждении»	Практический семинар	Март 2019г. Март 2020г.	Зам. директора по УВР Члены группы.
ОСУД по математике	Составление ОСУД	Январь 2019г. - январь 2020г.	Члены группы.
Провести диагностику качества по математике	Диагностические работы, анализ	Май 2019г. Май 2020г.	Педагоги школы
«Тренажёры и ОСУДы для обучающихся начальной школы по математике»	Составить методическое пособие	2019г.-2020 г.	Зам. директора по УВР Члены группы.
Отчёт творческой группы	Заседание муниципального экспертного совета	Май 2019г. Май 2020г.	Директор школы Зам. директора по УВР

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ
ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**

МОТИВАЦИЯ

**скорость
мышления и
письма**

**память,
качество
письменной и
устной**

**качество
обучения**



**лидерские
качества**

**« УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЧЕРЕЗ ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ
ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
« БИОИНФОРМАТИКА И СИНЕРГЕТИКА » НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ»**

МОТИВАЦИЯ

**скорость
мышления и
письма**

**память,
качество
письменной и
устной**

**качество
обучения**



**лидерские
качества**

10-15%