

Проект: Лаборатория « Science-ЛАБ»

**Направление: Развитие компетенций
командной работы и сотрудничества**

Руководитель проекта:

Механошина Елена Сергеевна,
заместитель директора

МАОУ «Техно-Школа им.В.П.Савиных»

Идея: межпредметное интегративное погружение (предметы естественнонаучного цикла)

Проблемы:

1. Отсутствие понимания целостности мира
2. Несогласованность программ
3. Затруднения у учителей в применении знаний из других предметов

Лаборатория «Sciense-ЛАБ»-
учебный модуль в виде набора раздаточных
материалов (кейсов), способствующий
формированию метапредметных умений обучающихся
при выполнении межпредметных проектных заданий

Место проведения: МАОУ «Техно-Школа им.В.П. Савиных»

Категория обучающихся: 8 класс

Сроки реализации: 1 день

Количество погружений: 4-5 за учебный год

Организаторы: педагоги школы,
специалисты АО «Протон-ПМ»

Структура проектного замысла:

1. Введение в погружение

Сюжетно-дидактическая игра

2. Кейсовые практики

Предметный материал

Лабораторный практикум

Стендовые испытания

Профессиональные пробы

«Детективные агентства»

3. Финальный акцент

Творческие задания

Подведение итогов

Ожидаемые результаты

- Образовательные
 - формирование предметных умений
 - формирование умений определять и высказывать правила поведения при совместной работе и сотрудничестве
 - формирование универсальных учебных действий
- Педагогические
 - Организация командной работы педагогов-предметников
 - совершенствование образовательного пространства школы
 - профессиональный рост педагогов школы

Этапы реализации:

1. Определение содержания погружения
2. Подбор предметного содержания
(наполнение кейсов)
3. Согласование сюжетной и содержательной
линии
4. Согласование структуры погружения
5. Проведение погружения
6. Подведение итогов

Продукты реализации проектного замысла:

- Работы учеников (идеи, схемы, сочинения, стенды, модели, макеты, проектные и предметные задачи)
- Самостоятельность, ответственность
- Развитие коммуникативных способностей, умения эффективно сотрудничать
- Комплект кейсов по предметным темам и проектным задачам