**КУРС “ОСНОВЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ”**

**Авторы:** Даниил Евгеньевич Бояркин, психолог, методист Проектного движения "Реактор"; Марьяна Алексеевна Сикорская-Деканова, к.и.н., руководитель образовательных проектов Проектного движения “Реактор”

**Зачем**

Чтобы начать реализовывать свои первые проекты, сделать их успешными и востребованными.

**Для кого**

Для старшеклассников и студентов, которые желают реализовывать свои идеи, и начать получать практический опыт уже сейчас. Это вводный курс, поэтому он будет полезен тем, кто пока еще не знаком с нюансами проектного управления.

**Что узнает**

Что такое проект и проектное управление. Как начать его использовать в своих делах и начинаниях. Как сделать свой проект кому-то нужным. Как выстроить проект таким образом чтобы он достиг цели.

|  |  |
| --- | --- |
| **Видео** | **Учебные материалы** |
| **Курс для амбассадоров** | |
| **Вебинар:** SPOD против VUCA: проектное мышление в изменяющемся мире (30 минут) | 1. Инструкция для работы с Реактором |
| 1. **Что такое проект?**  * Основные характеристики проекта * Проектная и операционная деятельность * Жизненный цикл проекта | 2. Задание “Проектная и операционная деятельность” |
| 1. **Что может стать основой проекта?**  * Проблемно-ориентированное мышление в проектном подходе * Поиск проблемы проекта * Характеристики проблемы * Поиск проблемы с ориентацией на пользователя * Формулировка проблемы, вдохновляющей на новые идеи  (дизайн мышление) | 3. Задание “Проблема: термин и определения”  4. Задание “Проблема как основа проекта”  5. Задание “Глобальные проблемы и вызовы”  6. Задание “FINER” |
| **Вебинар:** Старт проекта, глобальное и локальное в проекте (30 минут) | 7. Задание “3 ключевых вопроса проектной работы”  8. Задание “Проработка проблемы”  9. Задание “5 Почему” |
| 1. **Как сформулировать цель проекта?**  * Целеполагание * Целеполагание по SMART * Критерии успешности проекта | 11. Задание “Проблема-цель-идея”  12. Задание “СМАРТ”  13. Задание “Цель как вопрос” |
| 1. **Для кого и с кем делается проект?**  * Целевая аудитория * Стейкхолдеры проекта * Виды стейкхолдеров | 14. Задание “Целевая аудитория”  15. Задание “Стейкхолдеры”  16. Задание “Стратегии работы со стейкхолдерами” |
| **Вебинар:** Инициация проекта (30 минут) | 17. Задание “Источник проектных идей”  18. Задание “Оценка проектных идей, метод Диснея”  19. Задание “NUF-тест” |
| 1. **Как спланировать работы по проекту?**  * “Жесткие” и “гибкие” методы в проектной работе * Каскадное планирование * Гибкое планирование * CDIO, V-модель, HADI-технологии, цикл Деминга * Цифровые инструменты планирования | 20. Задание “Дерево целей”  21. Задание “Чек-лист”  22. Задание “Диаграмма Ганнта”  23. Задание “Скрам” |
| 1. **Что нужно для реализации проекта?**  * Ресурсы проекта * Схемы работы с ресурсами | 24. Задание “Ресурсы проекта”  25. Задание “Риски проекта”  26. Задание “SWOT-анализ” |
| 1. **Кто нужен для реализации проекта?**  * Проектная команда * Наставничество в проекте * Сопровождение проектов: инструменты и практики | 27. Задание “Проектная команда”  28. Чек-лист “Формы проектного наставничества” |
| **Вебинар.** Наставничество в проектной работе (30 минут) |  |
| **Сопровождение наставнического трека амбассадоров** | |
| **Вебинар**. Сентябрь. Знакомство  (30 минут) | Сценарий занятия  Инструкция для работы с Реактором  Видеоинструкция по регистрации проекта в системе “Реактор” |
| **Вебинар**. Сентябрь. Проектная деятельность в школе (30 минут) | Сценарий занятия  Задание “Проектная и операционная деятельность”  Презентация “Вариативность проектов” |
| **Вебинар**. Октябрь. Инициация проекта, поиск проблемы, генерация идей (30 минут) | Сценарий занятия  Задание “Проблема: термин и определения”  Задание “Проблема как основа проекта”  Задание “Глобальные проблемы и вызовы”  Задание “Целевая аудитория”  Задание “Стейкхолдеры”  Задание “Источник проектных идей”  Презентация “Глобальные проблемы и вызовы” |
| **Вебинар**. Октябрь. Постановка цели (30 минут) | Сценарий занятия  Задание “3 ключевых вопроса проектной работы”  Задание “5 Почему”  Задание “Проблема-цель-идея”  Задание “СМАРТ” |
| **Вебинар**. Ноябрь. Планирование (30 минут) | Сценарий занятия  Задание “Дерево целей”  Задание “Чек-лист” |
| **Вебинар**. Ноябрь. Работа над проектом, ресурсы и команда (30 минут) | Сценарий занятия  Задание “Ресурсы проекта”  Задание “Проектная команда”  Задание “SWOT-анализ”  ТОП-тест (определение проектных ролей): https://reactor.su/ru/top-test |
| **Вебинар**. Декабрь. Завершение работы, презентация проекта (30 минут) | Сценарий занятия  Шаблон презентации |