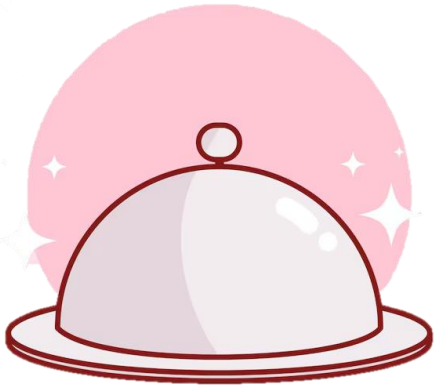
Что такое проект?

Проект — это временное предприятие, направленное на создание уникального продукта, услуги или результата.







Антоним проекта — процесс. Это регулярные действия, которые совершают для получения повторяющихся результатов. Процессы часто регламентированы.



Как проекты связаны с жизнью?



Обучение





Достижения

Карьера



Почему стоит этому научиться сейчас?

- Развитие **гибких навыков**;
- **Знакомство** с интересными людьми;
- Определение сферы интересов и **направления для развития**;
- **Повышение конкурентоспособности** как при поступлении в ВУЗ, так и при устройстве на работу.



Что?

Как?

СОЗДАНИЕ ПРОЕКТА

Почему?

ПРОБЛЕМА

Что?

- Тезис: нет проблемы – нет проекта

Как?

- Формулировка от проблемы или от возможности
- Чья это проблема/возможность?
- Она точно существует?
- Почему она появилась?
- Доказательства актуальности



Почему?

- Подчеркивает значимость проекта
- Улучшает впечатление
- Дает баллы

ЦЕЛЬ

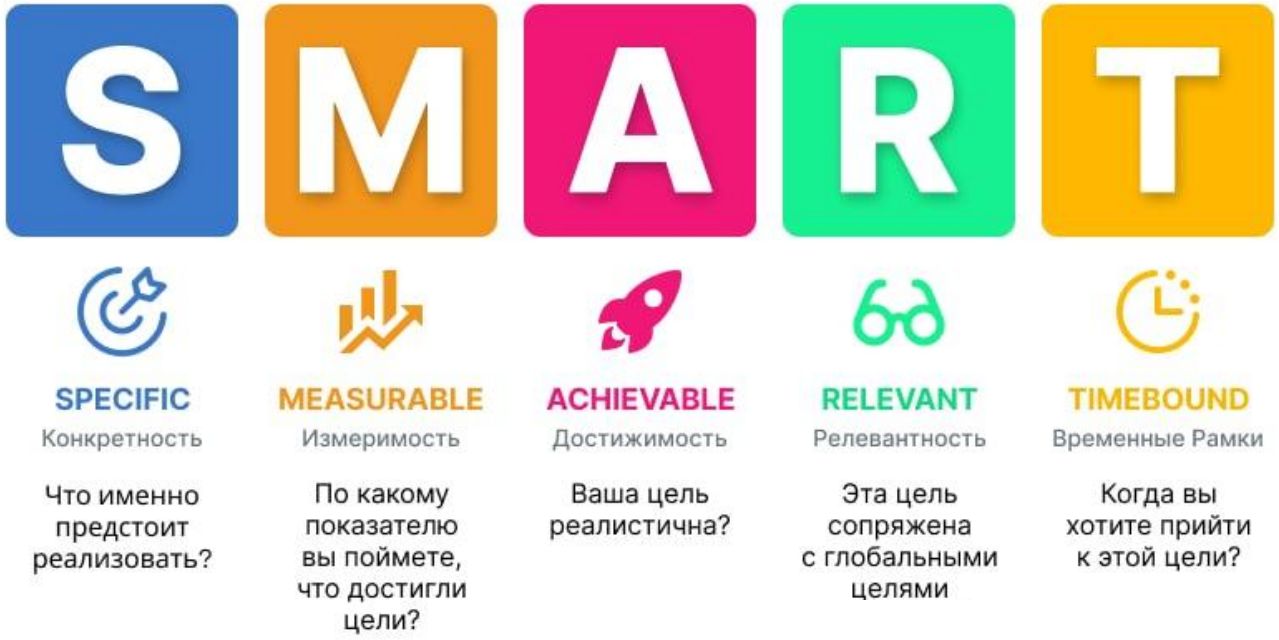
Что?

- Тезис: Умная цель = умный подход к проекту

Почему?

- Цель позволяет оценить уровень проработки идеи и результат проекта;
- Поможет объяснить, почему вы чего-то не делали;
- Дает баллы.

Как?

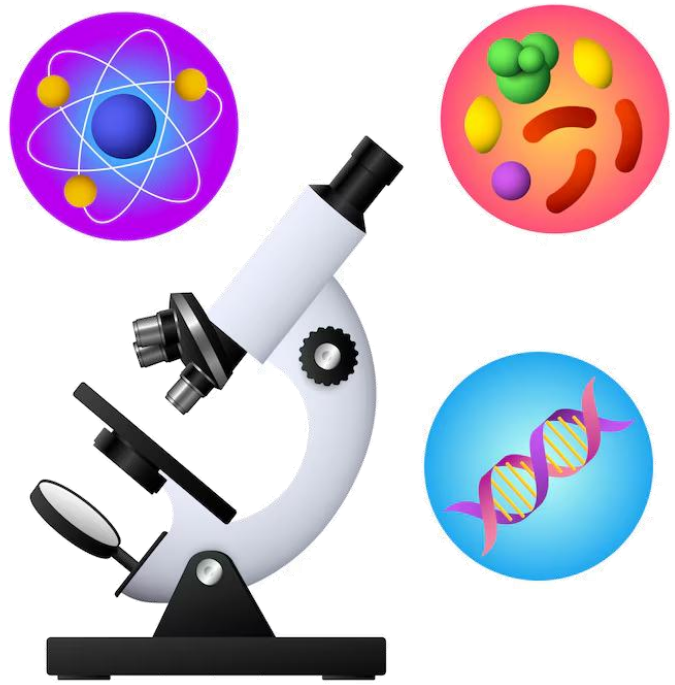


Что?

ЕСЛИ МЫ ДАЕЛАЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Добавим:

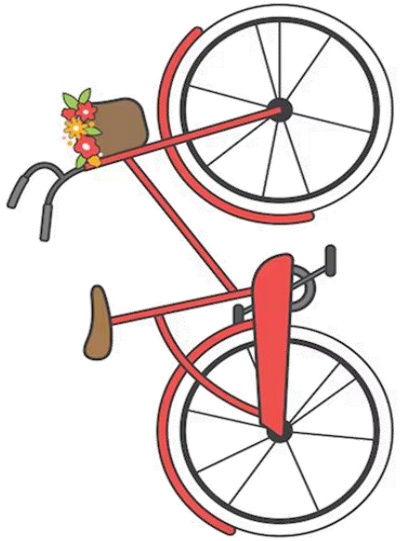
- Гипотеза – не будет лишней ни в одном проекте
- Объект –что мы изучаем.
- Предмет – какое свойство или часть объекта мы изучаем конкретно в этой работе.
- Обзор литературы.



АНАЛОГИ

Что?

- Тезис: Да, это велосипед, но это подходящий именно вам велосипед!



Как?

- Изучите существующие решения проблемы или достижения цели;
- Выберите 2-3 наиболее распространенных или близких к вашему решению;
- Сравните со своим решением и определите его преимущества или нишевость;
- Если аналогов нет (вряд ли), выясните почему и проверьте, не попадает ли ваше решение под ту же проблему.

Почему?

- Потому что мы классные и изучили этот вопрос
- За них также дают баллы

ПЛАНИРОВАНИЕ

Что?

- Тезис: Сначала посчитай свои силы. Потом обещай невозможное!



Как?

- Оцените свои силы, знания и навыки;
- Установите конкретные задачи и сроки их выполнения;
- Определите, какие ресурсы вам ресурсы вам доступны, а какие вы можете привлечь;
- Нарисуйте **дорожную карту** проекта.

Почему?

- Потому что иначе в день дедлайна нас ждет



РЕАЛИЗАЦИЯ

Что?

- Тезис: Проект сам себя не сделает. Даже с помощью ChatGPT.

Как?

- Просто начните, желательно по плану;
- Не бойтесь обращаться за помощью и поддержкой педагогов;
- Фиксируйте затруднения.



Почему?

Потому что проект сам себя не сделает

Что? Презентация = лицо проекта

Помни и учитывай

- Зачем ты делаешь презентацию
- Кто, где и когда будет её смотреть
- Какой эффект она должна произвести

Презентация для Кванториады

- Зачем: получить максимум баллов за защиту проекта
- Для кого: ученые и специалисты с предприятий города
- Ожидаемый эффект: показать сильные стороны вашего проекта и команды

СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИИ

Что?

- Тезис: Суть проекта – суть презентации

Как?

- Показать методику
- Концепция проекта – что же мы хотели создать
- **Дорожная карта**
- Какие технологии и инструменты вы использовали
- Процесс работы
- Результат

Почему?

Чем более наглядно вы покажете суть и проработанность проекта, а также навыки, использованные в нем – тем лучше.

КАЧЕСТВО ВЫСТУПЛЕНИЯ

Что?

- Тезис: хорошему проекту хорошая презентация

Как?

- Соблюдайте логику выступления и четкую структуру презентации
- Выступление – единая история, все элементы которой связаны
- Заранее подготовьте речь, но не читайте ни со слайда, ни с бумажки
- Подготовьтесь к вопросам: почему именно это решение, инструмент, программа? Как вы сделали эту часть? И т.п.

Почему?

- Время ограничено и важно показать ваши лучшие стороны
- Чем лучше вы покажете уровень владения материалом, тем выше оценят ваш проект

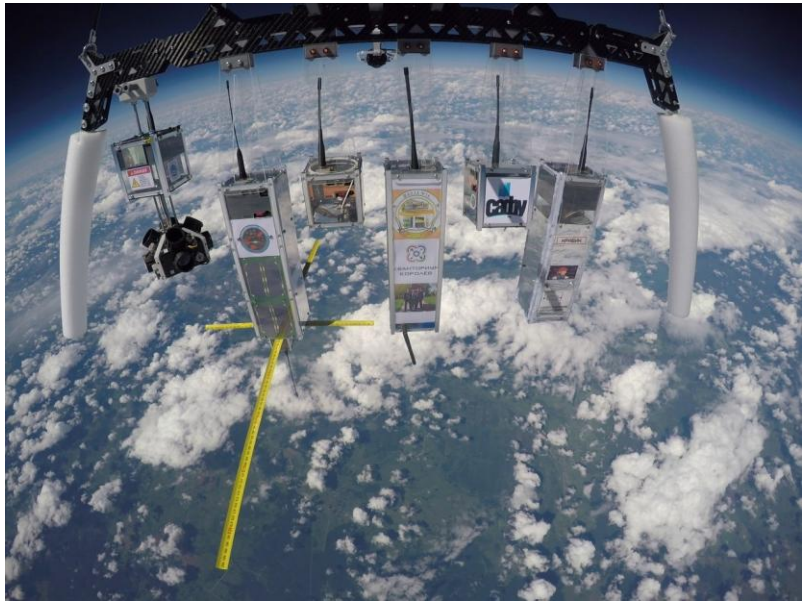
СОТРУДНИЧЕСТВО С КВАНТОРИУМОМ

Что?

- Тезис: Ваша смелая идея + наши станки и наставники = проект







Как?

- Записаться на обучение по программе;
- Участвовать в мероприятиях;
- Запросить консультацию по проекту.

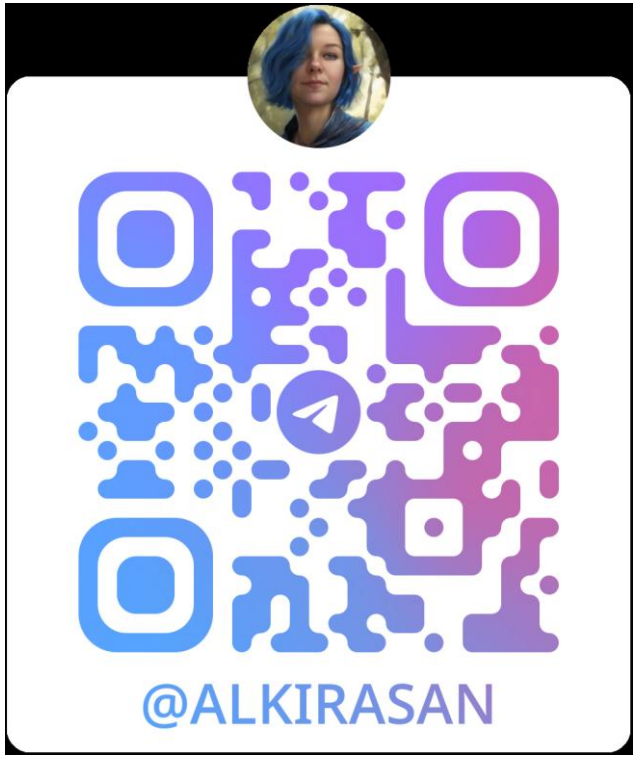
Почему?

- Оборудование;
- Новые знания и навыки;
- Сопровождение проектов.

ХОТИТЕ ЗНАТЬ БОЛЬШЕ?



- Канал ЦДО ДТ «Кванториум»
- Можно задать вопросы об обучении и сотрудничестве



- Оглезнева Александра, методист ЦДО ДТ «Кванториум»
- Если нужна быстрая консультация

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

P.S. Все советы носят общий рекомендательный характер. Учитывайте индивидуальные особенности вашей команды и вашего проекта. Всё получится) Желаю удачи!