



КВАНТОРИУМ
РСО-АЛАНИЯ

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

КВАНТУМ

(ИЛИ НЕСКОЛЬКО, ЕСЛИ ПРОЕКТ
МЕЖКВАНТУМНЫЙ)

СТАДИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

- ИДЕЯ
- МАКЕТ
- ПРОТОТИП/СИМУЛЯЦИЯ
- ГОТОВЫЙ ПРОЕКТ

Оставьте тот пункт, на котором находится ваш проект.

Остальной текст удалите.

НАША КОМАНДА

- РОБОТ АНДРОИДОВ
- БАКТЕРИЯ МИКРОБОВНА
- КОПТЕР БЕСПИЛОТНИКОВ
- ЛАЗЕР ТРОТЕКОВИЧ

Можно добавить фотографии.

Можно добавить ваши роли в команде.

Можно подписать квантум каждого участника, если они разные.

Можно вписать консультанта (наставника или еще кого-то).

Можно добавить любимую черепаху, если она помогала.

КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ НАШ ПРОЕКТ?

- Спасали мир от комаров?
- Мечтали о клубнике в феврале?
- Ленились встать, чтобы выкинуть мусор?

Расскажите, зачем вы решили сделать свой проект!

Расскажите, чью боль вы решаете. Кто сталкивается с этой проблемой прямо сейчас? Как эту проблему решало человечество до вас?

ЧТО МЫ СДЕЛАЛИ, ЧТОБЫ РЕШИТЬ ЭТУ ПРОБЛЕМУ?

- Опишите вклад каждого участника команды!
Кто анализировал проблему? Кто искал информацию?
Кто писал код? Кто пилил лобзиком?
- Нужно дублировать этот слайд для каждого участника команды, и **каждый будет сам** рассказывать о своем вкладе в общую работу.

Можно и нужно добавлять картинки, схемы, источники, ссылки и т.д.

КАКОЙ ПОЛУЧИЛСЯ ПРОДУКТОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ?

- Что получилось? Покажите картинки, видео, расскажите о функциях, свойствах, характеристиках вашего продукта.

Можно провести демонстрацию: погонять робота, запустить игру, показать ваш макет, модель, прототип, эксперимент.

ЧТО ПОЛУЧИЛОСЬ, А ЧТО – НЕ ОЧЕНЬ?

ПЛЮСЫ	МИНУСЫ

ЧТО ГОВОРЯТ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ?

Дайте опробовать ваш проект родителям, друзьям и любым другим людям, кому он может быть полезен.

Вставьте в этот слайд их отзывы в виде цитаты или скриншота.

КАКОЙ ПОЛУЧИЛСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ?

- Чему вы научились в процессе работы над проектом?

Здесь нужно описать **харды**: умение паять, собирать, вырезать, пользоваться любым оборудованием.

Здесь нужно описать **софты**: умение представлять проект, разрабатывать идею, строить команду, распределять роли и т.д.

КАКИЕ АНАЛОГИ ЕСТЬ У НАШЕГО ПРОЕКТА?*

ХАРАКТЕРИСТИКА	наш проект	конкурент1	конкурент2
характеристика1			
характеристика2			

(обязательно для углубленного модуля)

КАК РАЗВИВАТЬ ПРОЕКТ ДАЛЬШЕ?*

- Расскажите о своих планах по дальнейшей работе над проектом.

(обязательно для углубленного модуля)

КАК МЫ БУДЕМ ПРОДВИГАТЬ ПРОЕКТ?*

- Будете рекламировать проект в соцсетях? Выкладывать свою игру в Google Play? Делать рекламный ютуб-канал? Расскажите об этом!

(обязательно для углубленного модуля)

КАК МЫ БУДЕМ ПРОДАВАТЬ ПРОЕКТ?*

- За деньги или бесплатно? Может, бартер? Кто ваши клиенты? Сколько будет стоить прототип и действующая модель?

(обязательно для углубленного модуля)

ГДЕ МЫ ПРЕДСТАВЛЯЛИ НАШ ПРОЕКТ?*

- Ваш проект участвовал в соревнованиях или конкурсах? Подавался в «Орленок», «Смену» или «Океан»? Был представлен гостям Кванториума или где-то еще?
- Расскажите об этом, даже если вы не победили.

Если ваш проект пока нигде не засветился, просто удалите этот слайд.



КВАНТОРИУМ
РСО-АЛАНИЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Критерии оценки защиты

1	Качество продуктового результата (прототипа)	Если проект преодолел стадию идеи, нужно продемонстрировать продуктовый результат (робот, плата, видео и т.д.)
2	Сложность проекта	Научность, техническая сложность проекта, принципиальная реализуемость (строгое “нет” воздушным замкам и вечным двигателям)
3	Актуальность проекта	Насущная проблема, наличие заказчика, проект укладывается в сроки
4	Качество анализа	Есть формулировка проблемы, плюсы и минусы, аналоги и планы развития проекта
5	Вклад участника в общую работу	Оценивается отдельно для каждого участника команды
6	Полнота освещенности проекта	Показаны все этапы работы: материалы, чертежи, схемы, программы, модели, расчеты и т.д. Плюсы и минусы найдены, сравнение с аналогами проведено, команда осмысленно отвечает на вопросы
7	Уровень командной работы	Все участники внесли свой вклад в общую работу, представляют проект слаженно
8	Межквантумность	Приветствуется совместная работа кванторианцев с разных направлений
9	Качество электронной презентации	Все слайды на месте, текст грамотный, нет перегрузки картинками/текстом/схемами
10	Качество речи	Оценивается отдельно для каждого участника команды