

---

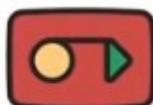
# КАК СТАТЬ НАСТАВНИКОМ ПРОЕКТОВ

---

Ольга Прудковская

Как обустроить пространство  
для проектирования?

**Лекториум**  
lektorium.tv



по заказу  
Академии наставников

2019

## Как обустроить пространство для проектирования?

Обустройство среды зависит от того, какие проектные команды в ней работают:

1. Проектная команда, которая находится в определенной среде постоянно и осуществляет как большие, так и маленькие проекты. Их объединяют единые ценности, общественный договор. Среда естественным образом подстраивается под них
2. Несколько проектных команд, которые работают вместе 2–3 месяца
3. Проектная работа на коротком инженерном соревновании (от 6-часового турнира до 2–3 дней)

Протоколы работы с пространством возникают при наличии постоянной команды.



Системы хранения:

- Закрытые системы
- Доступная для всех система
- Открытые стеллажи
- Отдельные склады
- Системы хранения рядом с рабочими пространствами и т. д.

Формат хранения, когда пространство используется полностью:



Пример того, как можно бороться с мелкими потерянными вещами. Также необходимо место, куда все складывают ключи.



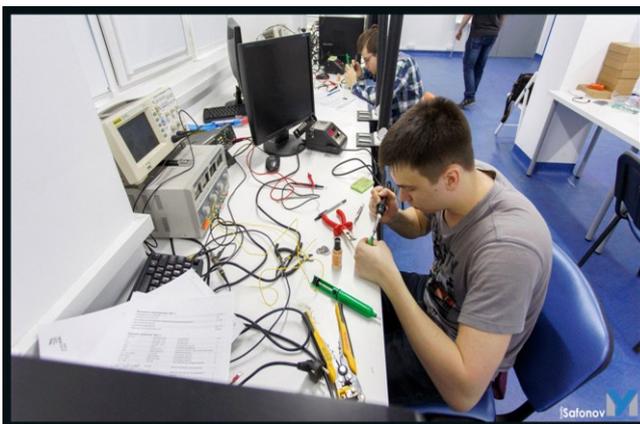
Еще одна идея — столы, которые сочетают хранение и рабочую поверхность.



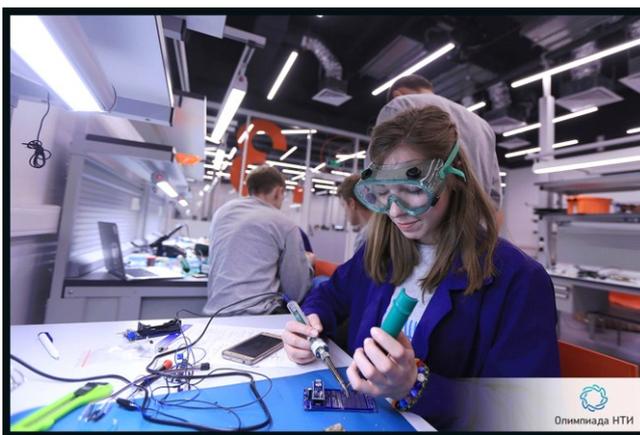
Уборка — это важная деятельность, которой придется заниматься всем участникам пространства. Она может осуществляться по разным протоколам. Все зависит от того, что принято в конкретном пространстве.



Зачастую в рабочих пространствах сосуществуют несколько команд в коротких стрессовых форматах. Пример: организация рабочего места для WorldSkills «Электроника».



ОЦ «Сириус» спроектирован по сценарию, где есть удобное пространство, в которое каждый новый проект может привнести некое свое содержание.



Важно наличие неформального пространства. Проекты нуждаются в обсуждении. Также хорошо, когда человек может отдохнуть и уйти в свои мысли. Это стимулирует участников среды работать больше, вдумчивее и эффективнее.



Иногда соревновательные форматы организуются в экстремальных местах, например, в спортивном зале или гараже.



Пример организации пространства на коротком выездном мастер-классе, где нет никакого оборудования.



При проектировании очень важно, чтобы участники общались, поэтому даже здесь учитываются ценности пространства и рабочей команды. Стол позволяет участникам спорить, подглядывать, подсказывать и помогать друг другу.

При проектировании среды возникает много вопросов технического характера. Школьным учителям рекомендуется найти партнера (например, технопарк, ЦНИТ, университет), который предоставит оборудованную площадку, где можно заниматься инженерными работами. Расчеты при этом можно выполнять в школе, а пилить, паять, печатать на 3D-принтерах — на территории партнера.

Что касается остальных, вам должно быть известно, какие нормативные документы и правила регулируют вашу работу. Например:

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПин 2.4.4.1251-03
- Правила охраны труда при проведении электромонтажных, слесарных, столярных работ
- Правила соревнований, в которых вы участвуете