

26 марта 2021

Проектировочная сессия

**ВОВЛЕЧЕНИЕ**

**ШКОЛЬНИКОВ В НАУЧНО-**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО**



**ПМОФ**

ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ



# КАК ЭТО БЫЛО?

4 группы — дети, педагоги,  
вузы, компании:

---

— обсудили вопросы взаимодействия в  
области дополнительного образования  
детей в сфере технологий;

— обсудили выгоды и барьеры на пути  
создания целевого кросс-возрастного  
сообщества;

— дали свои рекомендации по его  
формированию.



800

**ЧЕЛОВЕК**

приняли участие в  
проектировочной сессии

Предлагаем Вам познакомиться с ключевыми инсайтами по рабочим вопросам: «Мотивация для участия в сообществе», «Точки входа в сообщество», «Возможные сложности и барьеры», «Возможные решения»

# МОТИВАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СООБЩЕСТВЕ

## ГРУППА «ДЕТИ»

- возможность попробовать себя в деятельности;
- стать более заметными для вузов;
- приобретение единомышленников, друзей, будущих партнёров;
- возможность получить профильное образование высокого уровня;
- приобретение нового опыта.

## ГРУППА «ВУЗЫ»

- получение нового знания;
- улучшение качества проектов;
- получение дополнительных компетенций;
- взаимовыгодное сотрудничество;
- привлечение экспертов;
- выявление треков взаимодействия с абитуриентами.

## ГРУППА «ПЕДАГОГИ»

- личностное развитие;
- обмен опытом;
- развитие компетенций;
- повышение статуса педагога;
- получение удовлетворения от работы;
- получение материальной выгоды;
- доступ к уникальным мотивированным ученикам.

## ГРУППА «КОМПАНИИ»

- развитие бизнеса, конкурентное преимущество с учётом новых трендов;
- диверсификация бизнеса, получение новых идей;
- создание pipeline подготовки кадров;
- включение в кадровый резерв.

# ТОЧКИ ВХОДА В СООБЩЕСТВО

## ГРУППА «ДЕТИ»

### ЧЕРЕЗ

- информирование педагогов, предоставление справочной информации в школах;
- проведение профильного урока;
- формирование сообщества в социальных сетях;
- живое общение.

## ГРУППА «ПЕДАГОГИ»

### ЧЕРЕЗ

- Комитет по образованию;
- руководство школы;
- коллег;
- личные контакты;
- Интернет.

## ГРУППА «ВУЗЫ»

### ЧЕРЕЗ

- возможные совместные проекты;
- выставки;
- цифровые платформы;
- рассылки;
- личные знакомства.

## ГРУППА «КОМПАНИИ»

### ЧЕРЕЗ

- социальные сети;
- единый доверенный источник информации;
- «сарафанное радио» как основу доверия;
- клиентов;
- платформу-агрегатор задач компании для учащихся;
- молодёжную лабораторию, воркшопы, хакатоны.



# ВОЗМОЖНЫЕ СЛОЖНОСТИ И БАРЬЕРЫ

## ГРУППА «ДЕТИ»

- непонимание родителей;
- слишком большая учебная нагрузка в школе;
- отсутствие технических возможностей;
- сложность регистрации.

## ГРУППА «ВУЗЫ»

- отсутствие реальной заинтересованности представителей сообщества;
- неравномерность выгод для участников;
- формализм, бюрократия;
- несистемность информации.

## ГРУППА «ПЕДАГОГИ»

- отсутствие времени;
- информационный перегруз;
- отсутствие технической базы;
- неправильная подача информации;
- финансовая незаинтересованность.

## ГРУППА «КОМПАНИИ»

- отсутствие единого сообщества учеников (точки входа);
- отсутствие опыта взаимодействия со школьниками, оценки способностей, умений школьника;
- необходимость взаимодействия с государственными структурами;
- отсутствие сопровождения компаний-участников;
- страх перед использованием дорогого оборудования;
- сложный поиск преподавателей.

# ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

## ГРУППА «ДЕТИ»

- работа со школами, мотивация педагогов;
- коллаборации вузов и компаний со школами;
- единая система и рейтинг конкурсов по примеру атласа вузов;
- лояльность возрастных ограничений в конкурсах;
- учёт достижений в конкурсах на уровне школьного образования.

## ГРУППА «ВУЗЫ»

- понятные каналы коммуникации и позиционирования, проектные сессии;
- определение KPI каждого участника проекта;
- разные пакеты членства для вузов;
- тематический студенческо-профессиональный форум;
- качественная координация проектов;
- проектирование возможностей по сборке цифрового следа.

## ГРУППА «ПЕДАГОГИ»

- развитие сетевого взаимодействия школ, дополнительного образования, предприятий, вузов;
- снижение нагрузки на учителей;
- обновление технологий обучения;
- система обмена лучшими практиками;
- создание образовательных программ для педагогов;
- система распределения репутационных заслуг преподавателя.

## ГРУППА «КОМПАНИИ»

- создание интегратора образовательных услуг;
- создание плана мероприятий на год для планирования взаимодействия;
- внедрение форсайт-мышления как проектирования будущего;
- создание совета экспертов сообщества для оценки проектов, направлений;
- обсуждение образовательных программ с бизнес-сообществом.



## ПОДВОДЯ ИТОГИ...

Общее мнение участников сессии можно сформулировать, как необходимость выстраивать научно-технологическое сообщество для вовлечения школьников, но на данном этапе создание сообщества требует решения ряда вопросов, специфичных для каждой категории участников

Представленные выше результаты сессии подтверждают необходимость организации и проведения практических мероприятий, таких как: круглые столы, тематические сессии, встречи, проведение уроков НТИ в школах, мастер-классы и т.д.





Подробнее с результатами проектировочной сессии можно ознакомиться по ссылке :

<https://drive.google.com/file/d/1RVYxRSj25sEqCQNHZIBd7VKv2jgnnaVs/view?usp=sharing>



12 мая 2021 года ГБНОУ «Академия цифровых технологий» проводит образовательную сессию по теме: «Вовлечение петербургских школьников в проекты Национальной технологической инициативы и возможности профессий будущего»

Регистрация доступна по ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd7H6MxKTFmb5F3fmb85KAzWhF60DXogiq\\_PySN3pjFZ9lvJA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd7H6MxKTFmb5F3fmb85KAzWhF60DXogiq_PySN3pjFZ9lvJA/viewform)

Подробности в нашей  
группе ВКонтакте



# НАШИ КОНТАКТЫ

Мы всегда открыты для сотрудничества и  
совместных проектов!

[projects@adtspb.ru](mailto:projects@adtspb.ru)



vk



facebook



website



всё об НТИ



АКАДЕМИЯ  
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



**ПМОФ**  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ