

#VoIBIT
#ИТмойвыбор



Вологодская региональная общественная организация
Центр популяризации научно-технического творчества
в молодежной среде «Созидание»

НАШИ ПРОЕКТЫ:
Региональный штаб федеральной программы
«Звoryкинский проект»:

- Junior Startup Week
- ИТ-школа СЭФ
- Научные бои
- ИТМ ВоГУ, Молодые исследователи - регионам
- Профильные конкурсы: УМНИК, областные и федеральные

Сообщество «Стартап Вологда»:

- Коворкинг и бизнес-акселерация проектов
- DemoDay, встречи стартаперов, вебинары и скайп-встречи
- Хакатоны
- Программы поддержки и развития: УМНИК, СТАРТ, М...

Стартапам
ование команд
весторов
тво
за и обучение
ируем успех
мастерством

Ресурсный центр для цифровых волонтеров «ВолБитик»

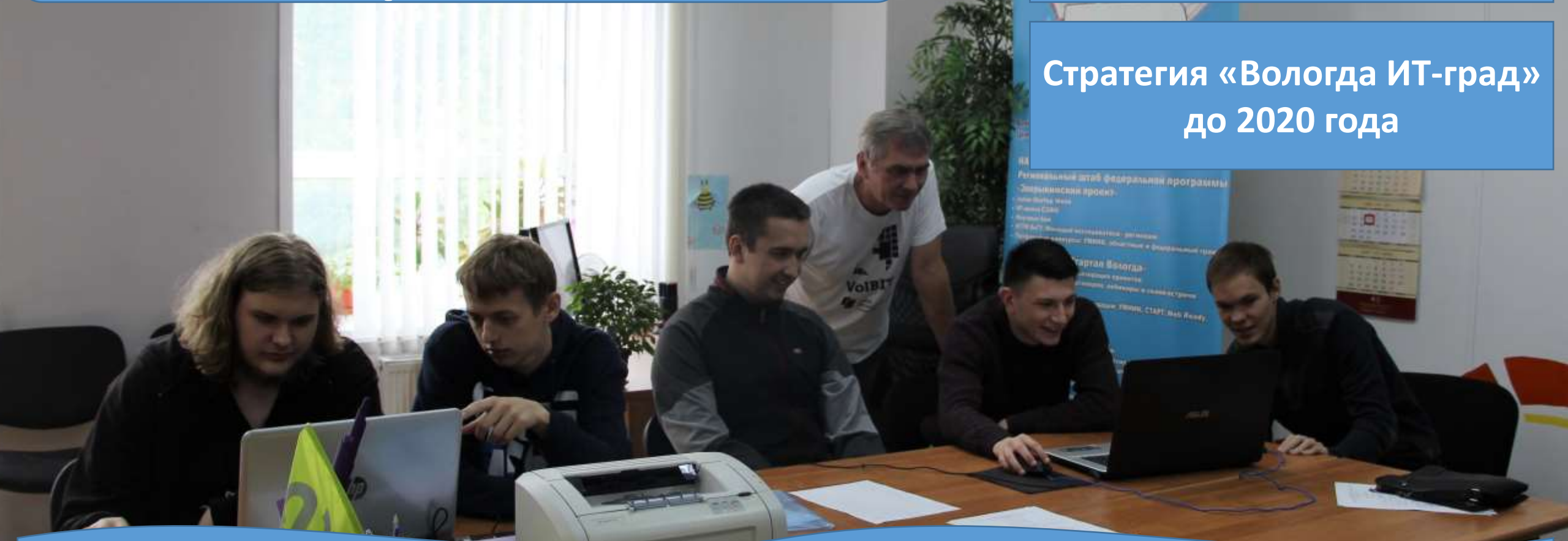


VoBIT - компьютерный клуб «Вологодский БИТ» занимается комплексным, разносторонним обучением и вовлечением детей, начиная с младшего школьного возраста в информационные технологии в Вологодской области в условиях цифровой экономики.

Основания для реализации проекта

Государственная программа
«Цифровая экономика
Российской Федерации»

Стратегия «Вологда ИТ-град»
до 2020 года




Благодаря поддержке правительства Вологодской области и Фонда президентских грантов успешно реализован ряд программ, направленных на вовлечение и обучение детей ИТ, популяризацию технологического предпринимательства.



В Вологде создано и активно работает сеть площадок для занятий с детьми, начиная с 5-летнего возраста, наработан комплекс профильных мероприятий, созданы методики обучения, есть партнерские связи с вузами и профильными колледжами, ИТ-компаниями. В итоге совместными усилиями решается **цель обеспечения региональной ИТ-отрасли квалифицированными и мотивированными кадрами.**



Лучшие учащиеся из Вологды и Череповца уезжают для поступления в столичные вузы и обратно не возвращаются. Стабильный приток трудолюбивых кадров в региональную ИТ-отрасль может обеспечить ориентация на способную и не избалованную молодежь из районов.



**Проблема
Вологды и Череповца**

**Лучшие школьники
уезжают учиться в
столицы и обратно не
возвращаются**

4. Школьники не знают, где в регионе можно работать и какие условия. Уровень зарплат, соц. пакет, рабочий график в региональной ИТ-отрасли, перспективы карьеры, как туда попасть.

1. Школьники из районов часто не имеют возможности получить качественное дополнительное образование, посещать кружки в сфере цифровой экономики

Проблемы детей в районах

3. Родители не могут помочь, а часто, наоборот, мешают в профессиональной карьере в цифровую отрасль, живут в «аналоговой экономике».

2. Слабая материально-техническая база школ и Домов детского творчества, дефицит квалифицированных преподавателей на селе.

A photograph of three young girls sitting at a table. The girl on the left is smiling and looking towards the center. The girl in the middle is covering her mouth with her hands, appearing to be laughing or surprised. The girl on the right is also smiling and looking towards the center. In the background, there are some items on the table, including a box labeled 'STELLAR'.

Цель проекта

Создание и организация деятельности **ресурсного центра цифровых волонтеров и наставников** для вовлечения и обучения детей и молодежи в районах Вологодской области цифровым информационным технологиям с общим числом благополучателей 1090 человек через создание самоорганизующегося разновозрастного сообщества энтузиастов на основе общей деятельности, опыта и ценностей в партнерстве с Домами детского творчества и школами в районах, волонтерами - технологическими энтузиастами и ведущими региональными ИТ-фирмами: **R-Style Softlab, Playrix, СберТех** для обеспечения в итоге региональной ИТ-отрасли квалифицированными и мотивированными кадрами.

Задача № 1

Создание технической, организационной, методической и информационной инфраструктуры для эффективной деятельности **ресурсного центра цифровых волонтеров и наставников**, реализации и развития проекта.

A photograph of three young boys sitting at a wooden table, looking intently at a smartphone held by the boy on the right. The boy on the left is wearing a dark blue and grey varsity jacket with a baseball logo. The boy in the middle is wearing a light grey t-shirt. The boy on the right is wearing a white polo shirt and plaid shorts. The background is slightly blurred, showing a wooden shelf and some greenery.

Задача № 2

Обучение детей цифровым информационным технологиям и основам технологического предпринимательства, в том числе с опорой на добровольцев на местах с охватом не менее 340 участников.

Задача № 3

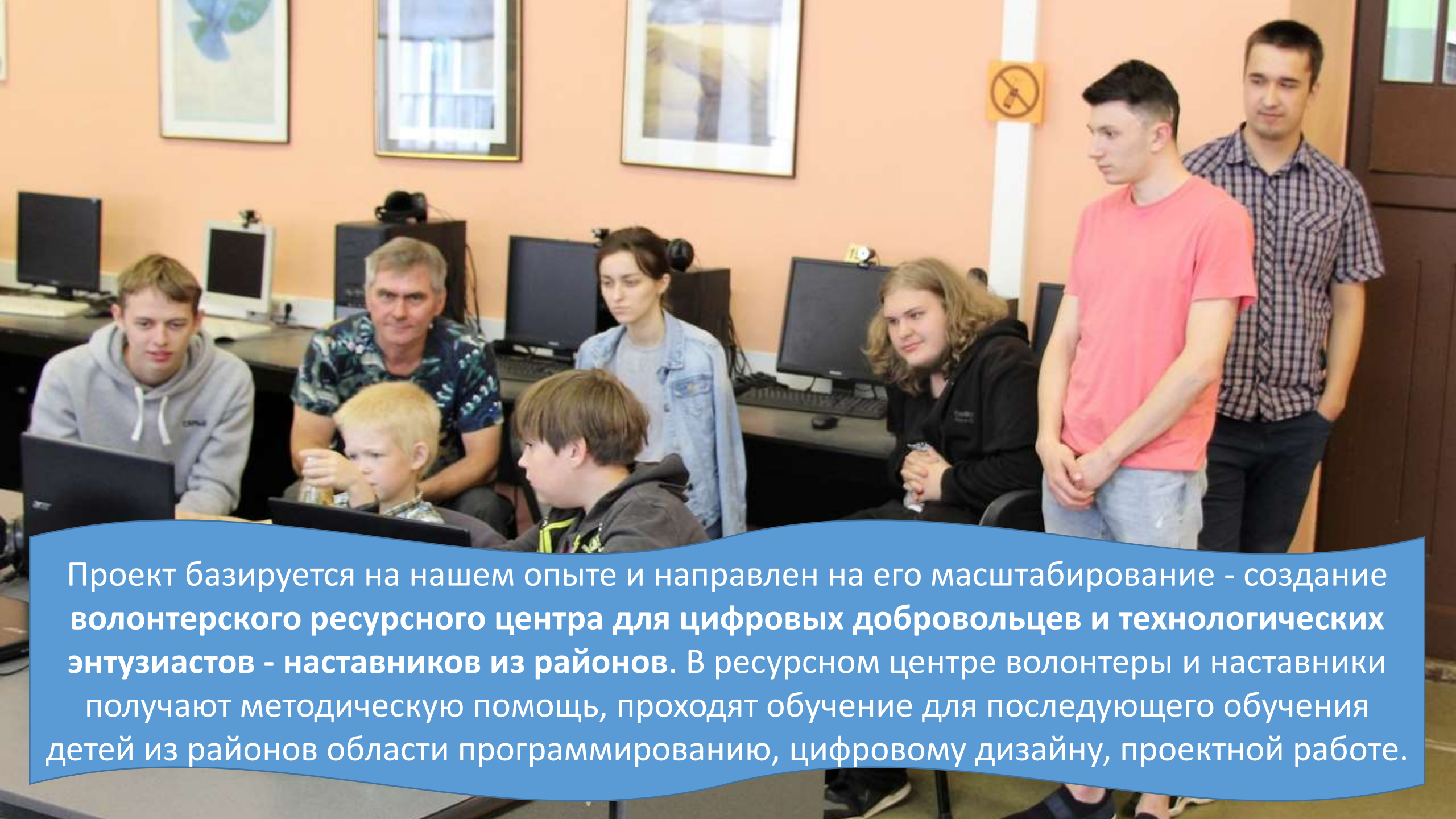


Вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество и технологическое предпринимательство через совместное творчество, проектный подход и созидательную деятельность с охватом не менее 1090 участников.
Проориентационная работа с родителями.



Задача № 4

Обучение и сопровождение волонтеров и наставников в ресурсном центре: организационное, информационное, методическое.



Проект базируется на нашем опыте и направлен на его масштабирование - создание волонтерского ресурсного центра для цифровых добровольцев и технологических энтузиастов - наставников из районов. В ресурсном центре волонтеры и наставники получают методическую помощь, проходят обучение для последующего обучения детей из районов области программированию, цифровому дизайну, проектной работе.



Проект решает задачу адаптации, развития и тиражирования успешного опыта в районы Вологодской области, имеющих хороший потенциал для развития, но еще не охваченных кружками VoBIT. При поддержке и используя материально-техническую базу местных школ и домов детского творчества, активно задействуя для вовлечения и обучения детей младших классов волонтеров - старшеклассников и технологических энтузиастов, увлеченных ИТ, а также уникальный проориентационный видео-контент.

География проекта – 5 районов Вологодской области



1. Бабаевский
2. Бабушкинский
3. Кирилловский
4. Тарногский
5. Тотемский

Реализация проекта фокусируется на обучении и сопровождении волонтеров, проведении профильных мероприятий и обучению детей ИТ в пяти районах Вологодской области, с которыми установлены партнерские связи, проведено техническое дооснащение, получено согласие о сотрудничестве и письма поддержки.



Целевая аудитория проекта - дети школьного возраста, студенты колледжей, рабочая молодежь до 35 лет.



Важную роль в принятии решения о выборе профессии детей имеют родители, поэтому в рамках мероприятий проекта планируется активное взаимодействие с ними. Как на очных мероприятиях, так и через сайт и соцсети путем разъяснительной работы.

Методы реализации и типы мероприятий проекта

- Обучение школьников:
- Совместно с наставниками
 - В реальных и полезных проектах
 - Работают все в зависимости от опыта

- Дистанционные мероприятия:
- Вебинары
 - Виртуальные встречи с наставниками
 - Конкурс по программированию

Методы реализации и типы мероприятий

- Вовлечение школьников и студентов:
- Игровой подход
 - Проектный подход
 - Кружковый подход

- Выездные мероприятия:
- Соревнования по алгоритмике
 - Семинары, мастер-классы
 - Встречи с родителями





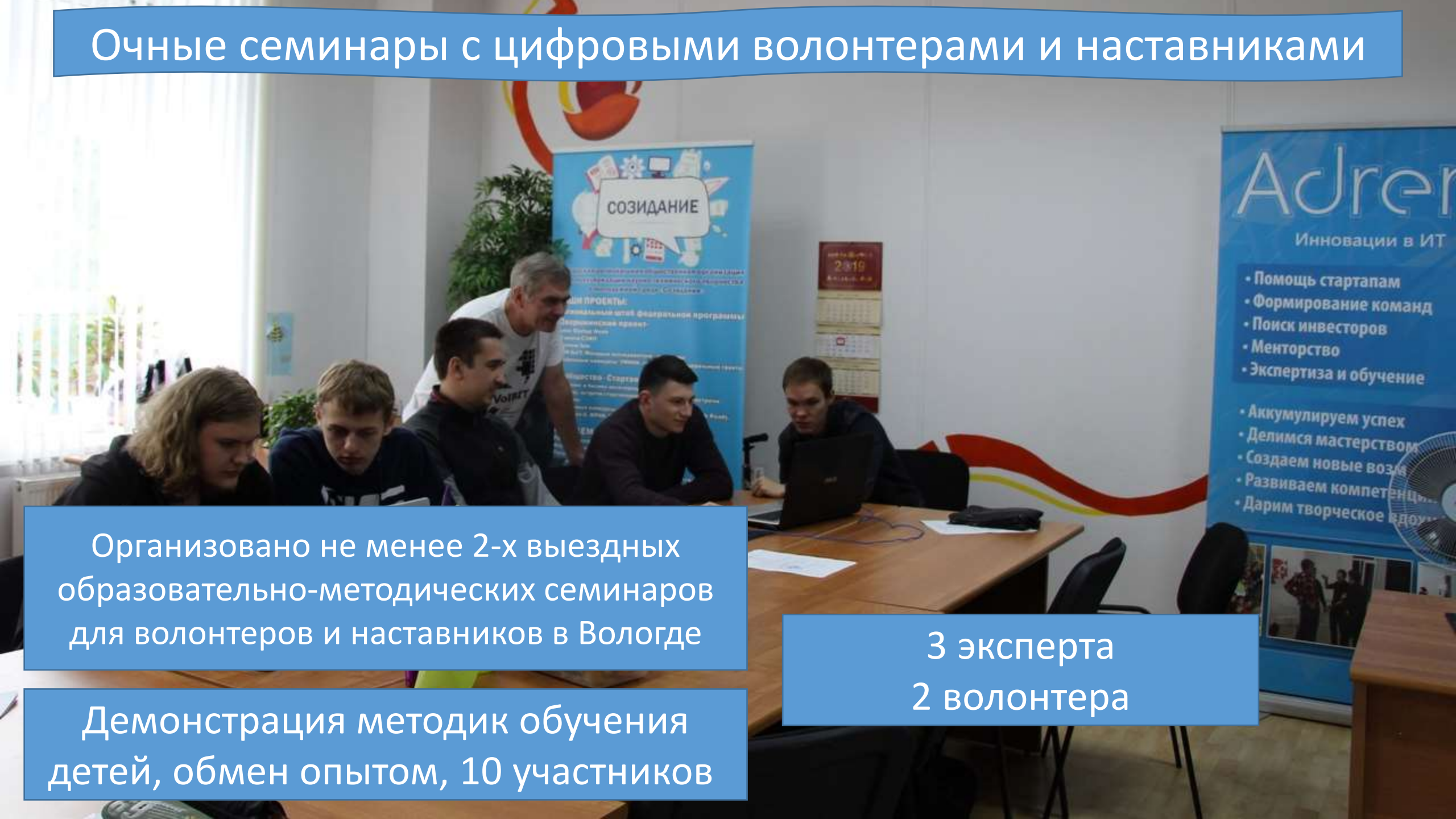
Мероприяття VoIBIT

Очные семинары с цифровыми волонтерами и наставниками

Организовано не менее 2-х выездных образовательно-методических семинаров для волонтеров и наставников в Вологде

Демонстрация методик обучения детей, обмен опытом, 10 участников

3 эксперта
2 волонтера

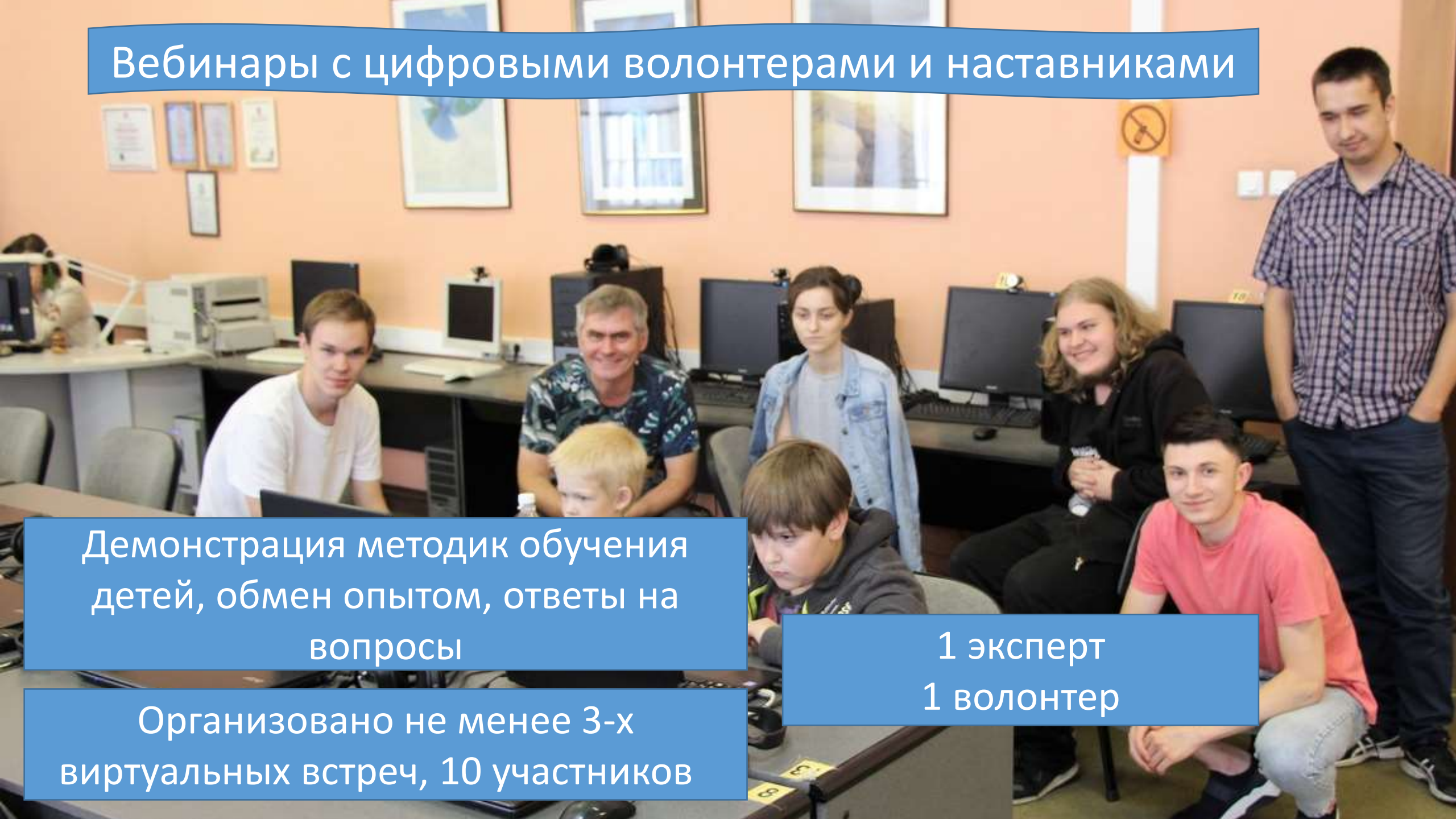


Вебинары с цифровыми волонтерами и наставниками

Демонстрация методик обучения детей, обмен опытом, ответы на вопросы

Организовано не менее 3-х виртуальных встреч, 10 участников

1 эксперт
1 волонтер

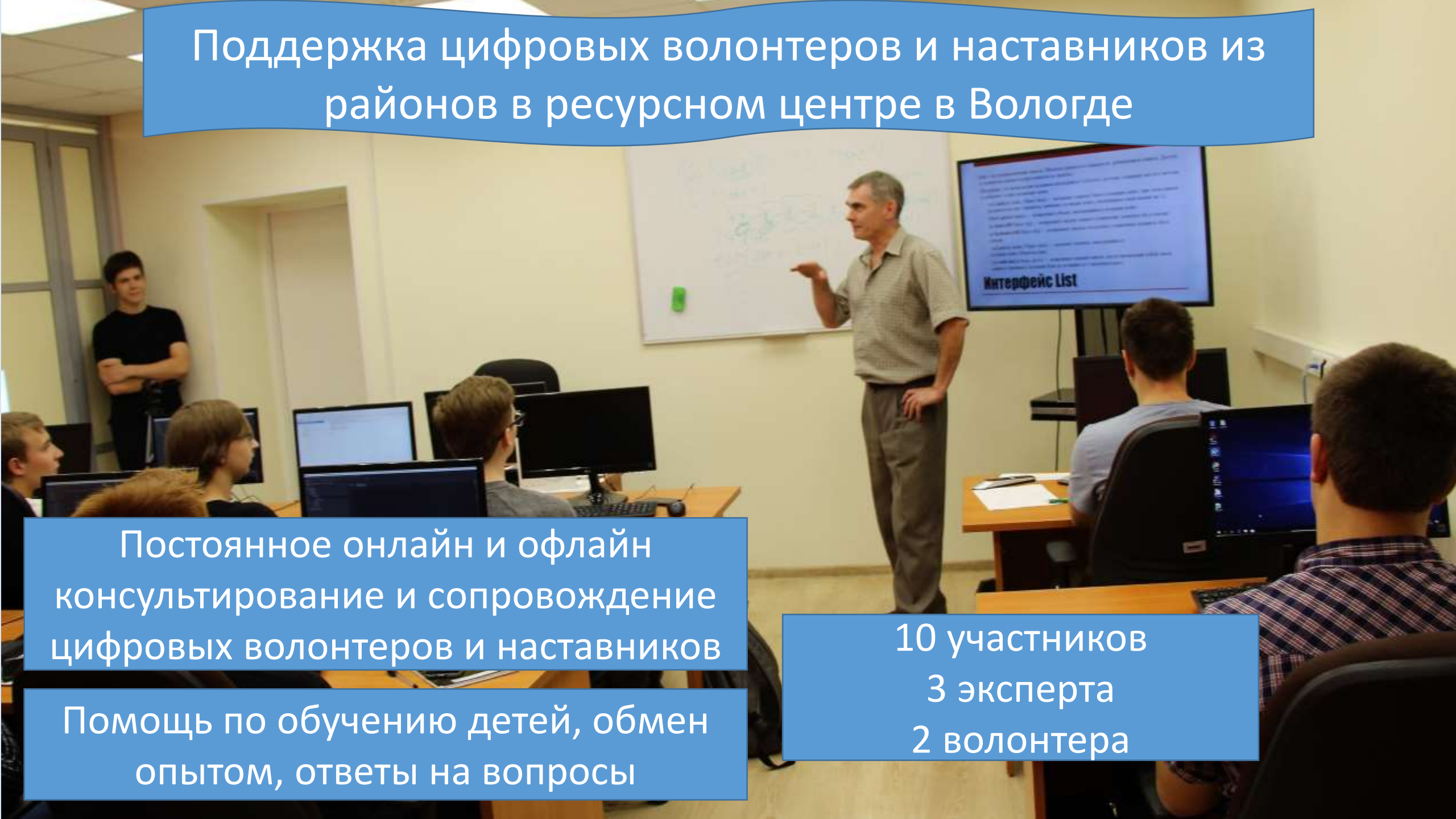


Поддержка цифровых волонтеров и наставников из районов в ресурсном центре в Вологде

Постоянное онлайн и офлайн консультирование и сопровождение цифровых волонтеров и наставников

Помощь по обучению детей, обмен опытом, ответы на вопросы

10 участников
3 эксперта
2 волонтера



Обучение школьников на площадках VoIBIT в 5 районах области



Курсы по информационным технологиям (Скретч, С++)

Обучено на ИТ-курсах
100 школьников

5 преподавателей
6 волонтеров

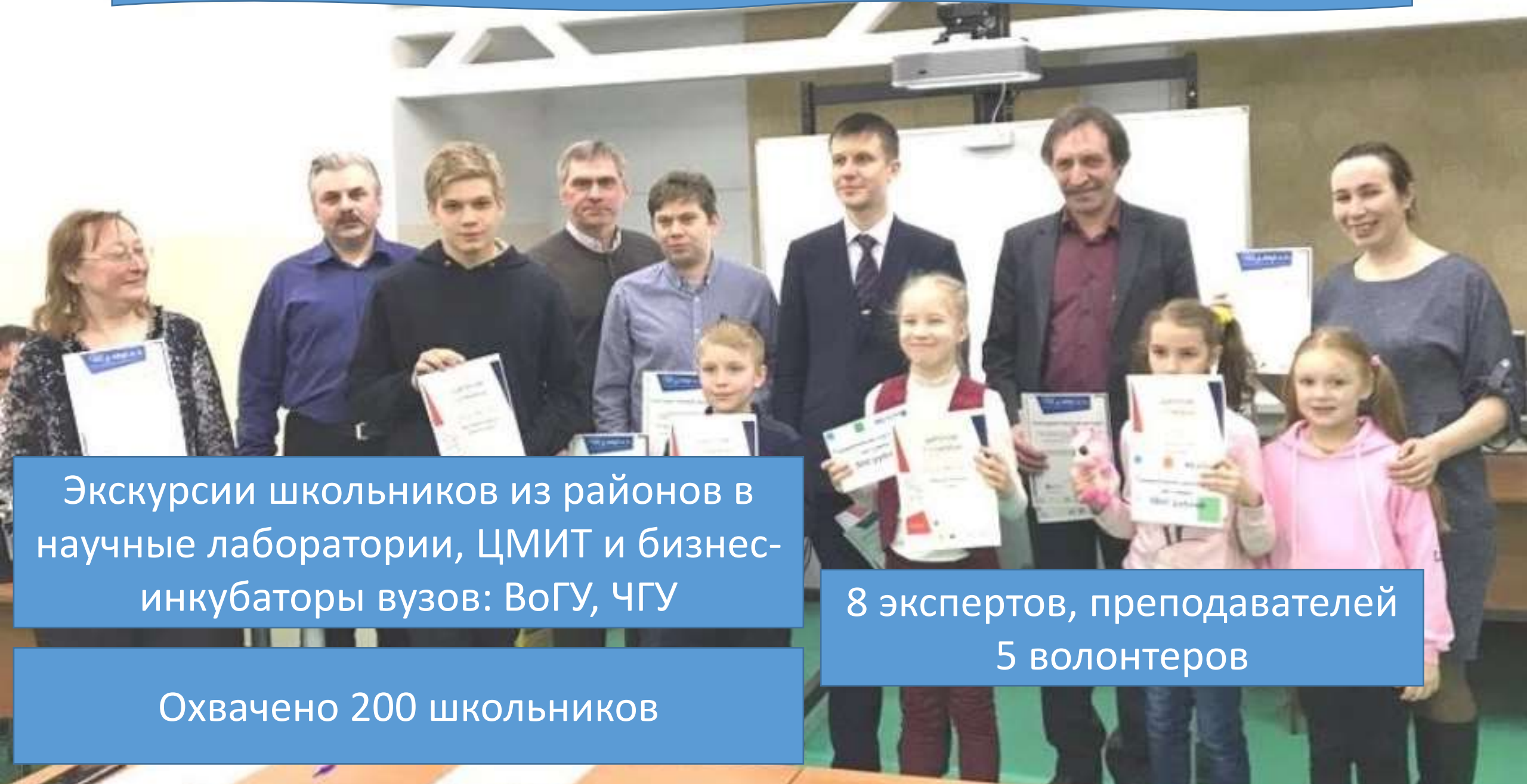
Съемка, монтаж, продвижение видео-роликов «Цифровые технологии - наше будущее»

Промо-ролики об ИТ-компаниях,
успешных ИТ-специалистах

Охвачено 20 участников, сделано
не менее 12 роликов

4 эксперта
5 волонтеров

Проориентационные экскурсии в вузы, колледжи, ЦМИТ

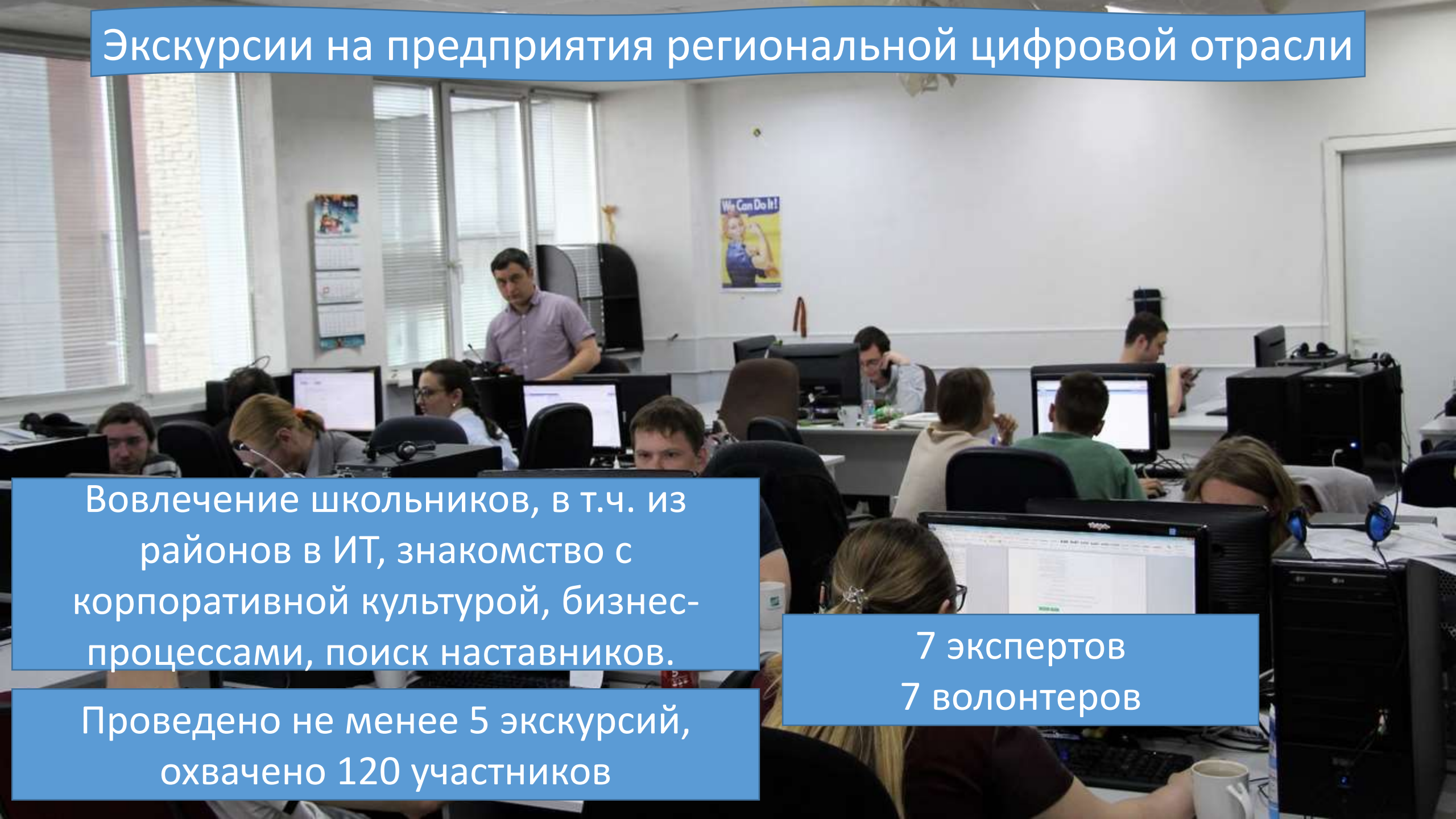


Экскурсии школьников из районов в научные лаборатории, ЦМИТ и бизнес-инкубаторы вузов: ВоГУ, ЧГУ

Охвачено 200 школьников

8 экспертов, преподавателей
5 волонтеров

Экскурсии на предприятия региональной цифровой отрасли

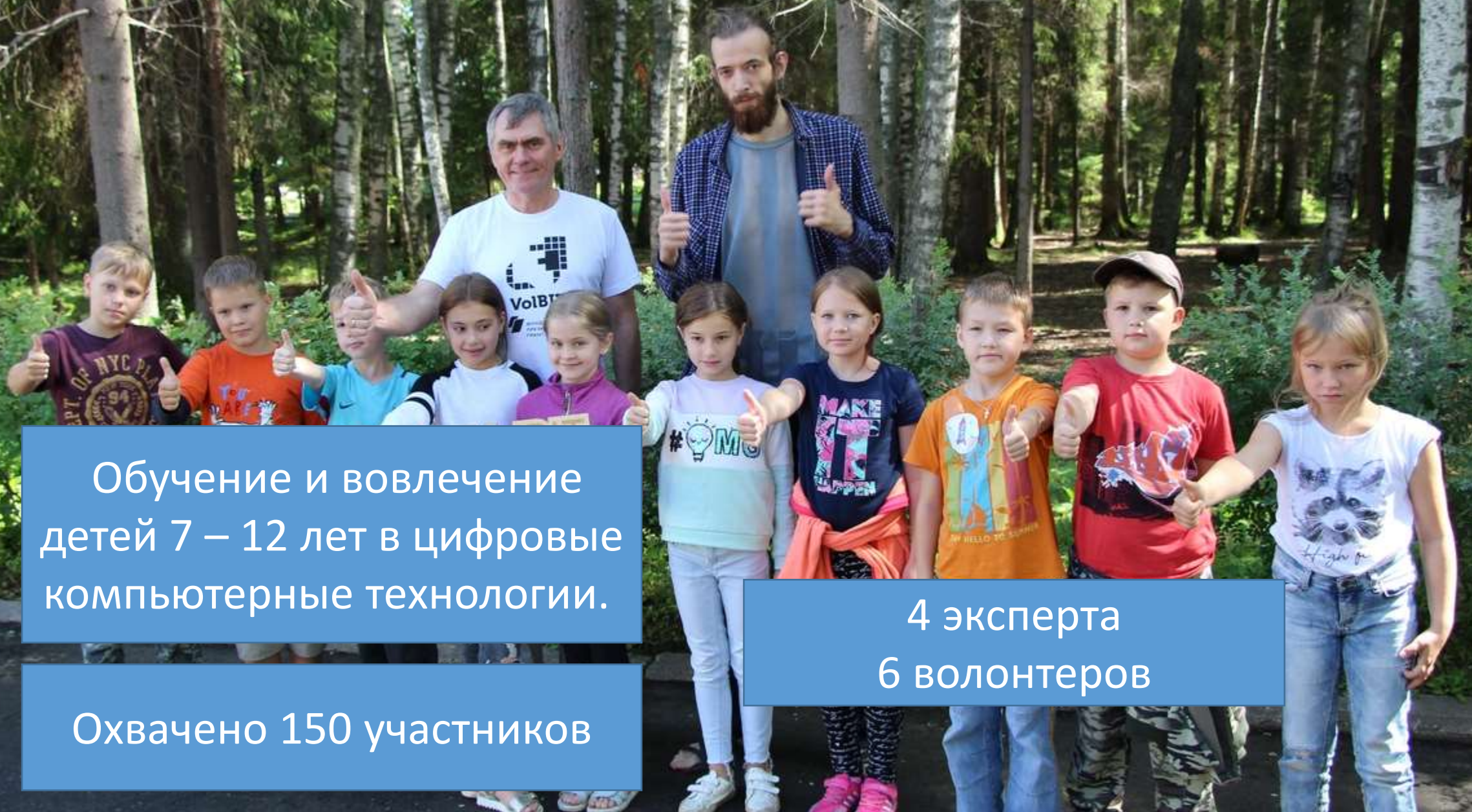


Вовлечение школьников, в т.ч. из районов в ИТ, знакомство с корпоративной культурой, бизнес-процессами, поиск наставников.

Проведено не менее 5 экскурсий, охвачено 120 участников

7 экспертов
7 волонтеров

Цифровые смены в городских и загородных лагерях



Обучение и вовлечение
детей 7 – 12 лет в цифровые
компьютерные технологии.

Охвачено 150 участников

4 эксперта
6 волонтеров

Итоги проекта

<https://www.youtube.com/watch?v=MsX0LOggwis>

1090
участников

Волонтерский
центр в Вологде

38 экспертов,
наставников

340 прошли
обучение

5 площадок VoIBIT
в районах области

52
волонтера

Качественные результаты проекта



1. Создание ресурсного центра для цифровых волонтеров и наставников, который станет постоянно действующей площадкой для подготовки и поддержки преподавателей на местах, в районах области.

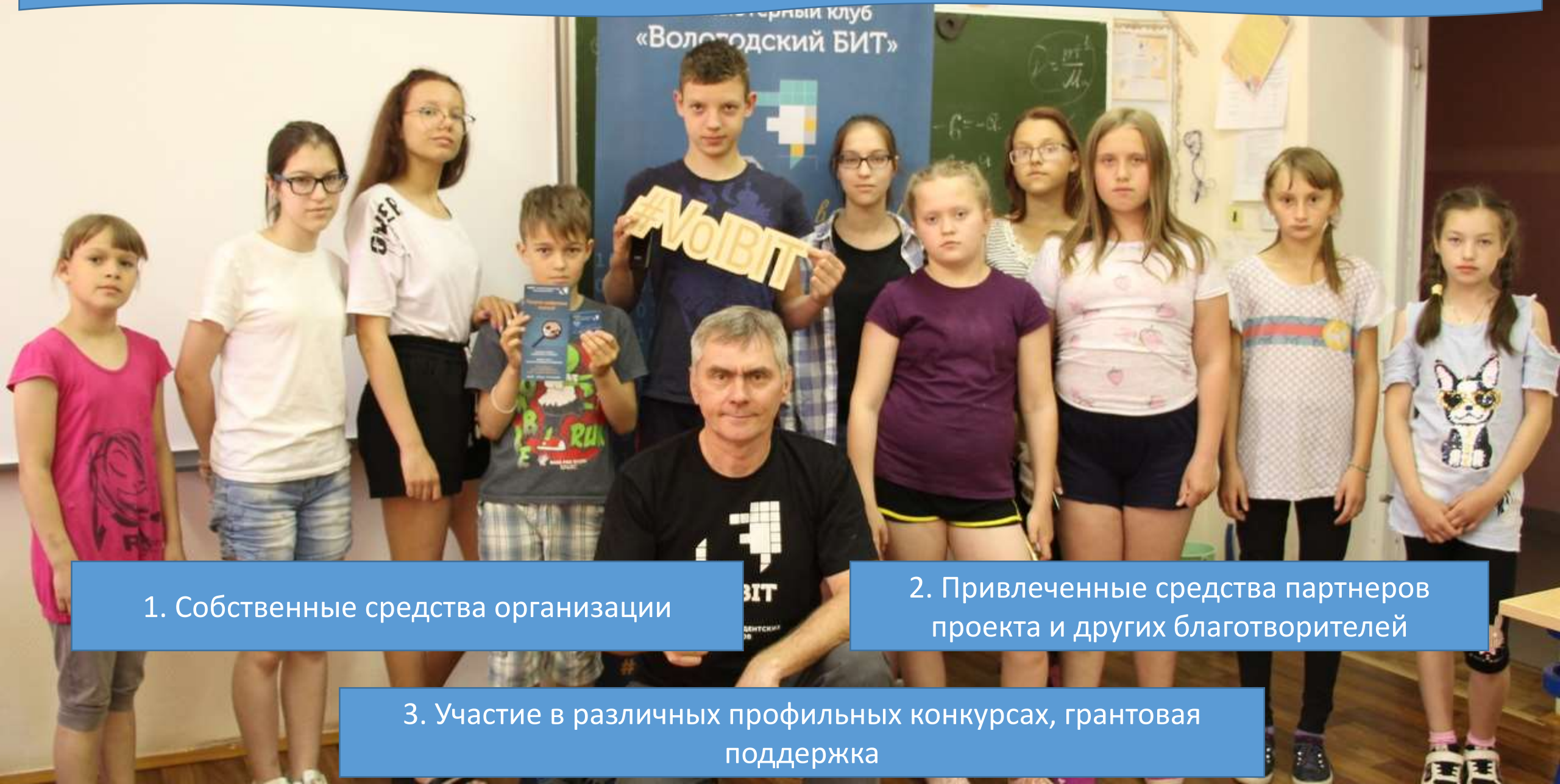
2. Обучение детей ИТ, их вовлечение в совместную проектную деятельность, выстраивание образовательной и профессиональной карьеры в региональную ИТ-отрасль.

3. Популяризация научно-технического творчества, изобретательства и технологического предпринимательства в ИТ-сфере у молодого поколения.

4. Ознакомление молодежи с историями успеха команд стартапов в высокотехнологичных проектах и отраслях экономики.

5. Вокруг VolBIT совместно с органами государственного управления, бизнеса, образования, общественных организаций, технологических энтузиастов создана региональная экосистема управления талантами, в т.ч. выявления и развития талантов.

Источники ресурсного обеспечения проекта в дальнейшем



1. Собственные средства организации

2. Привлеченные средства партнеров проекта и других благотворителей

3. Участие в различных профильных конкурсах, грантовая поддержка

Дальнейшее развитие проекта



1. Тиражирование методик и мероприятий проекта в другие районы региона и РФ

2. Обучение детей информационным технологиям на долгосрочной основе

3. преемственность "кружкового движения" с другими проектами и компетенциями ВРОО «Созидание»:

- Демонстрация путей трансфера наукоемких и инновационных ИТ в производство
- Вовлечение молодежи в изобретательство и технологическое предпринимательство
- Формирование предпринимательского мышления, умения рисковать

Команда проекта



Горбунов Павел Александрович – председатель ВРОО «Созидание», участник ИТ-кластера Вологодской области, член клуба ИТ-директоров Вологодской области. Председатель Общественного совета при Комитете информационных технологий и телекоммуникаций Вологодской области. Евангелист информационных технологий. Ментор.



Денисова Марина Вячеславовна – член правления ВРОО «Созидание», студентка кафедры АВТ Вологодского государственного университета, член общественного совета при Комитете информационных технологий и телекоммуникаций Вологодской области.



Метляхина Валентина Станиславовна – член ВРОО «Созидание». Методист и преподаватель. Продвижение проекта в соцсетях.



**Савинкина
Наталья**
Бухгалтер
проекта



**Швецов А.Н., д.т.н.,
профессор
Научный руководитель VolBIT**

Наша гордость – наши преподаватели



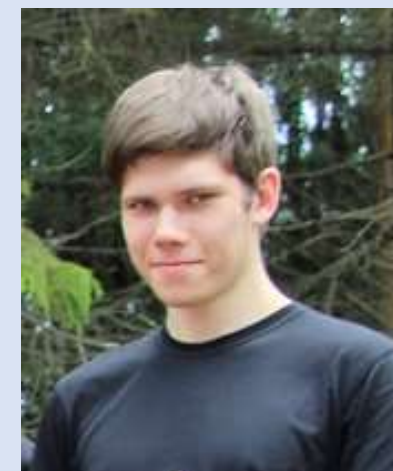
**Анна Швецова
преподаватель**



**Константин Корягин
преподаватель**



**Олег Кильдюшов
преподаватель**



**Раймонд Поветкин
преподаватель**



Богдан Стешук

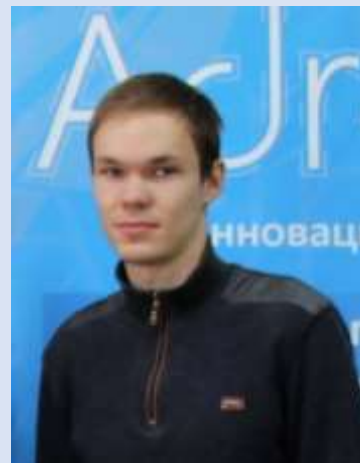
Волонтеры проекта



Александр Подхомутов



Демид Морозов



Дмитрий Ногтев

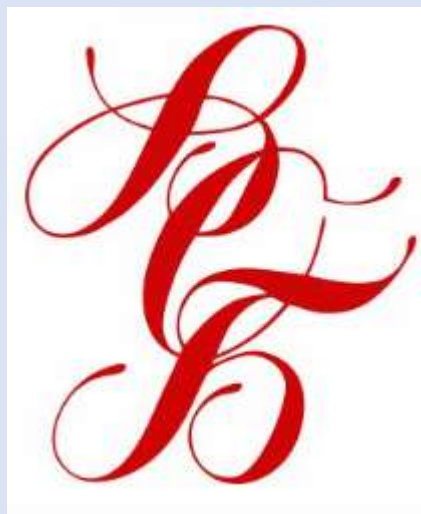


Антон Павлов

Наши образовательные партнеры



**Вологодский
государственный университет**



**Вологодская областная
универсальная научная
библиотека**



Наши промышленные партнеры



ФРЦЦ



playrix



Активно и публично развиваем свои проекты, ищем единомышленников и партнеров



Вологодская региональная общественная организация «Центр популяризации научно-технического творчества в молодёжной среде «Созидание»

Видение – совместное творчество и созидание по созданию полезных проектов в команде единомышленников разных возрастов, увлеченных цифровыми технологиями. Обучение, воспитание, исследование, открытие, озарение, коллективная деятельность детей и молодежи, формирование и активная деятельность сообщества технологически х энтузиастов и наставников по созданию полезных сервисов и приложений, гармонично объединенные в единый процесс.

Миссия – вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество и технологическое предпринимательство через совместное творчество и



Мы в интернете:

www.sozidanie35.ru

vk.com/sozidanie35

facebook.com/sozidanie35

volbit.ru

www.youtube.com/channel/UCkae21DgnirRPW96vQLbzjg

Образовательная лицензия

Департамент образования Вологодской области

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 9556 от 30 апреля 2019 г.

на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена Вологодской региональной общественной организации «Центр популяризации научно-технического творчества в молодежной среде «Созидание» ВРСО «Созидание» общественной организации

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 115350000279

Идентификационный номер налогоплательщика 3525343170

Серия 35Л01 № 0002172

Место нахождения 160029, Вологодская область, город Вологда, ул. Машиностроительная, д. 19

Настоящая лицензия предоставляется на срок:

бессрочно до " " 20 г.

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения приказа Департамента образования Вологодской области от 30 апреля 2019 г. № 581-ПП

Настоящая лицензия имеет приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью.

И.о. начальника Департамента Л.Р. Прохичева

М.П.

Приложение № 1 к лицензии на осуществление образовательной деятельности от 30 апреля 2019 г. № 9556

Департамент образования Вологодской области

Вологодская региональная общественная организация «Центр популяризации научно-технического творчества в молодежной среде «Созидание» (ВРСО «Созидание») общественная организация

указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) юридического лица или его филиала, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя

160029, Вологодская область, г. Вологда, ул. Машиностроительная, д. 19 место нахождения юридического лица или его филиала, место жительства - для индивидуального предпринимателя

г. Вологда, ул. Дальняя д. 32а (пом. № 34); г. Вологда, ул. Петропавловская, д. 24а (пом. № 59); г. Вологда, ул. Костромская, д. 6 (пом. № 61).

адрес мест осуществления образовательной деятельности юридического лица или его филиала, индивидуального предпринимателя, за исключением мест осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, основным программам профессионального обучения

Дополнительное образование	
№ п/п	Подвиды
1.	2.
1.	Дополнительное профессиональное образование
2.	Дополнительное образование детей и взрослых

Распорядительный документ лицензирующего органа о предоставлении образовательной деятельности: приказ (приказ/распоряжение) от 30 апреля 2019 г. № 581-ПП	Распорядительный документ лицензирующего органа о переоформлении лицензии на осуществление образовательной деятельности: приказ (приказ/распоряжение)
---	---

И.о. начальника Департамента Л.Р. Прохичева

М.П.

Серия 35Л01 № 0004261

VIII
ВСЕРОССИЙСКИЙ
КОНКУРС
ГОДОВЫХ ОТЧЕТОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Точка
ТСчета

Наши награды

VIII
ВСЕРОССИЙСКИЙ
КОНКУРС
ГОДОВЫХ ОТЧЕТОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Точка
ТСчета

ПОБЕДИТЕЛЬ

в номинации
«Лучший годовой отчет организации
с бюджетом менее 1 млн. рублей»

Вологодская региональная
общественная организация
«Центр популяризации научно-
технического творчества
в молодёжной среде «Созидание»

Исполнительный директор
Ассоциации грантодающих
организаций «Форум Доноров»

А.Б. Болдырева



Директор Департамента
стратегического развития и инноваций
Минэкономразвития РФ

А.Е. Шадрин



Москва 2017 г.

VIII
РОССИЙСКИЙ
КОНКУРС
ГОДОВЫХ ОТЧЕТОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Точка
ТСчета

Серебряный стандарт

ГODOVOGO ОТЧЕТА 2016 ГОДА

Вологодская региональная
общественная организация
«Центр популяризации научн
технического творчества
в молодёжной среде «Созидани

Исполнительный директор
Ассоциации грантодающих
организаций «Форум Доноров»

А.Б. Болдырева

Форум
Доноров

Директор Департамента
стратегического развития
и инноваций
Минэкономразвития РФ

А.Е. Шадрин



Генеральный директор Фонда
президентских
грантов

И.В. Чукалин



Москва 2017 г.

VIII
ВСЕРОССИЙСКИЙ
КОНКУРС
ГОДОВЫХ ОТЧЕТОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Точка
ТСчета

ПОБЕДИТЕЛЬ

в номинации
«Лучший годовой отчет организации,
занимающейся образованием
и просвещением»

Вологодская региональная
общественная организация «Центр
популяризации научно-технического
творчества в молодёжной среде
«Созидание»

Исполнительный директор
Ассоциации грантодающих
организаций «Форум Доноров»

А.Б. Болдырева



Генеральный директор
Фонда президентских
грантов

И.В. Чукалин



Москва 2017 г.

ПОБЕДИТЕЛЬ

в номинации
«Лучший первый публичный отчёт
организации с бюджетом менее
1 млн. рублей»

Вологодская региональная
общественная организация «Центр
популяризации научно-технического
творчества в молодёжной среде
«Созидание»

Исполнительный директор
Ассоциации грантодающих
организаций «Форум Доноров»

А.Б. Болдырева

Форум
Доноров

Директор по социальной политике
и корпоративным коммуникациям
ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»

Ю.Б. Мазанова



Москва 2017 г.



Реализуем социальный лифт
для детей из глубинки