



# Сетевые лаборатории ИТ-тимуровцев сельских школ и школ малых городов Алтайского края

Грантовое направление, которому преимущественно соответствует планируемая деятельность по проекту: **содействие и осуществление деятельности в области просвещения, дополнительного образования детей, дополнительного профессионального образования**



## Автор и координатор

**Алёна Александровна Митина**, к.п.н., доцент  
по кафедре теории и методики преподавания  
общественных дисциплин,

Директор АНО «Центр проектных решений общественно-активных школ»,

Методист кафедры гуманитарного образования КГБУ ДПО  
«Алтайский институт развития образования»

[baevalen@mail.ru](mailto:baevalen@mail.ru)

<http://cproah.ru/> - сайт организации АНО ЦПР ОАШ

<http://cproah22.ru/> - обучающий портал АНО ЦПР ОАШ

**Семинар «Движение ИТ-тимуровцев на Алтае: перспективы 2035»** -  
ноябрь + август;

**Хакатон ИТ-тимуровца:** 1 поток 11-12 января 2020 – 50 человек; 2  
поток август 2020 ( 2 дня) – 50 человек (Барнаул, парк-отель «Чайка»)

**Дистанционная школа** для детей, педагогов, родителей: учебный  
модуль+проектное задание

**Слет ИТ-тимуровцев:** 26,27, 28 июня 2020 – 150 человек (Барнаул, парк-  
отель «Чайка»)

**Фестивали Лабораторий ИТ-тимуровцев** для смешанных детско-  
взрослых команд, участников движения на базе школ (каждая школа  
проводит и приглашает 30 участников из школ муниципалитета или  
округа). 1 поток: 23 по 31 марта 2020; 2 поток: ноябрь-декабрь;

**В СМИ** выйдет не менее 30 публикаций.

**Создан документальный методический фильм.**

**8 рабочих тетрадей, 8 учебных курсов**

**Число разработок ИТ-тимуровцев** составит не менее **14** за проект.

Получены авторские свидетельства. Тиражированы разработки – 50 экз

**Направленность работы лабораторий - "Умная школа"**



Источник: Тенденции развития интернета в России : аналитический доклад / Г.И. Абдрахтманова, Н. В. Бондаренко, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др.; Координационный центр национального домена сети Интернет, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2018. – 184 с  
<https://cctld.ru/ru/research/pdf/TendenBOOK.pdf?v=2>

## В 2016 г.

- доля пользователей интернета 15–72 лет достигла 80.8%.
- наиболее востребован домашний интернет: его используют 96.0% взрослого населения.
- мобильным интернетом воспользовались более двух третей (67.1%) пользователей Сети, каждый второй взрослый россиянин.

**Доступ к интернету существенно различается по возрастным группам, что свидетельствует о цифровом неравенстве поколений.**

15–24 лет	55–64 лет	65-72 лет
98,1%	57,9%	32,9%



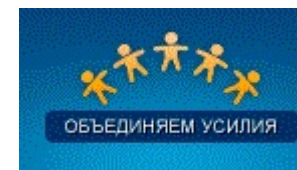
**Интернет закладывает основу развития дистанционных форм занятости. Но в России подобная форма организации труда пока не получила широкого распространения.**

В 2016 г. лишь 6.4 т. человек (0.9% занятого населения) работали на основе трудового договора о выполнении дистанционной работы. В подавляющем большинстве случаев это молодые люди: каждый второй – в возрасте 20–29 лет, каждый четвертый – 30–39 лет.

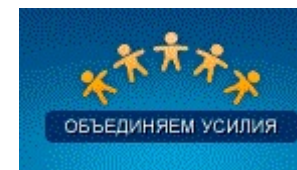


**Особенность России – широкое распространение мобильной связи при более слабом покрытии фиксированной телефонной связью и широкополосным доступом к интернету.**

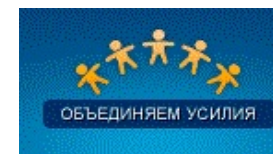
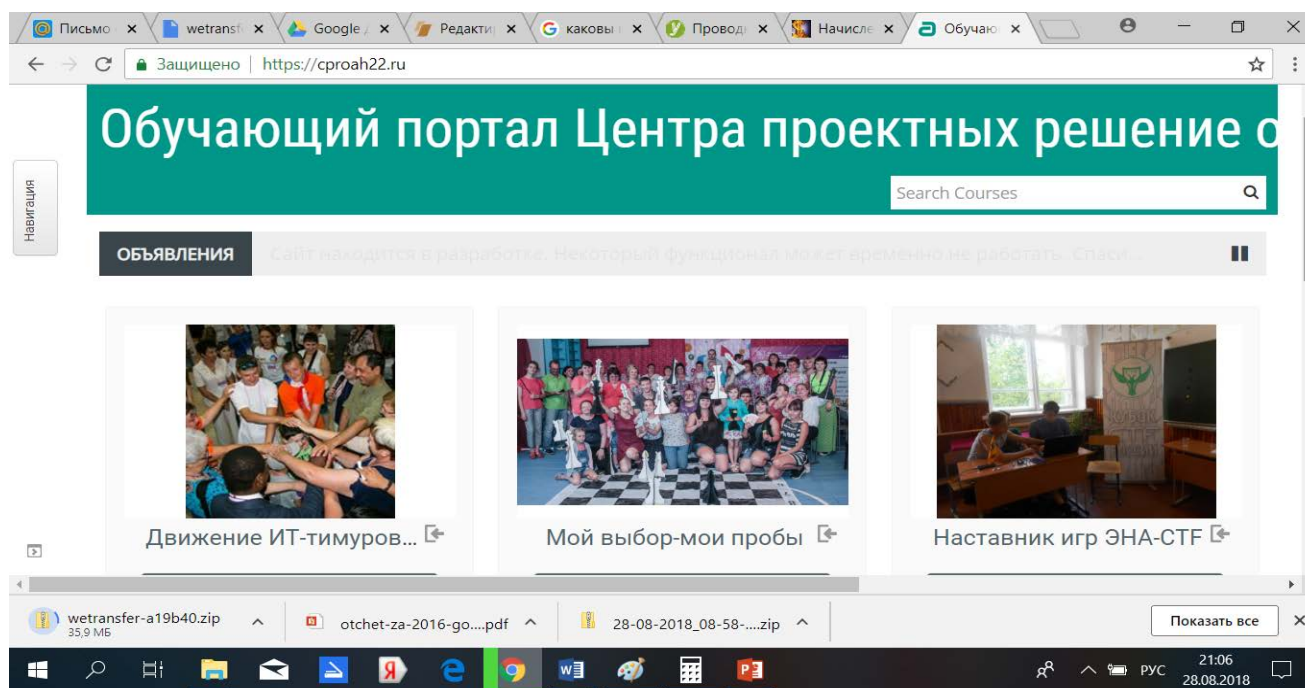
Средний возраст педагогов дообразования - 47 - 55 лет. Только 4% из них могут работать с мобильными гаджетами и готовы организовывать проектную деятельность ребят в Сети.



В Алтайском крае в сфере дополнительного образования занято более 68 % подростков (данные 2016 года портала министерства образования и науки Алтайского края) и только 7,4% из них участвуют в проектной деятельности с использованием ресурсов сети по техническим направлениям.

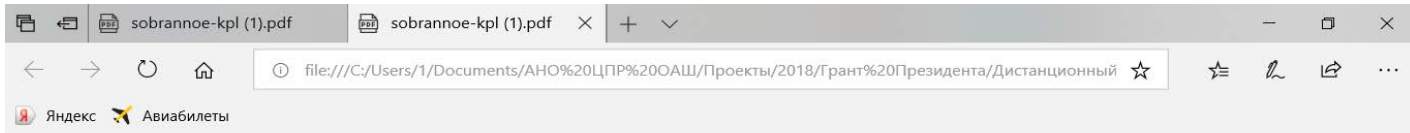


В ходе реализации проекта "Партнерство ИТ-тимуровцев: большая игра« (Реализуется при поддержке гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов, проект № 18-1-018857, 1 этап 2018 г.) нами **был создан портал, где апробирована технологии создания учебных курсов как основы проектной деятельности в сети.**





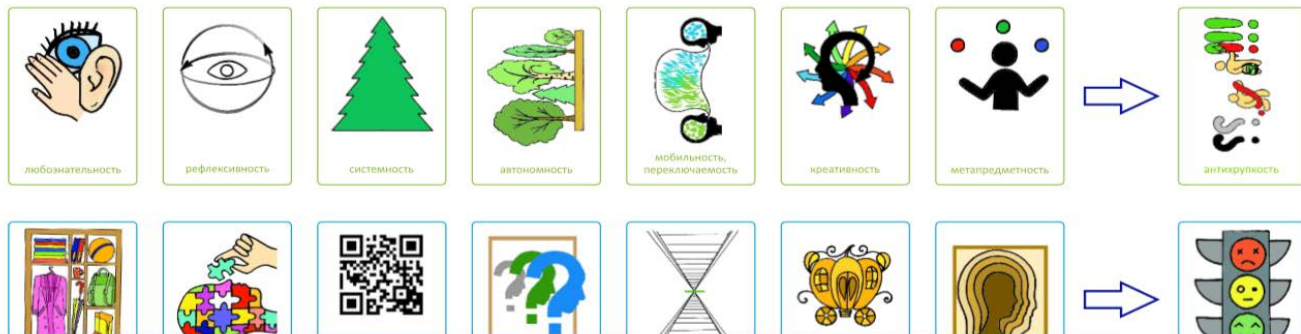
# Разработанные фреймворки компетенций согласуются с компетентностным полем личности европейского пространства



## КОМПЕТЕНТНОЕ ПОЛЕ ЛИЧНОСТИ XXI ВЕКА

Разработка команды международных сетевых лабораторий «Инновационные технологии в сфере поликультурного образования» (ЕИ КФУ, БашГУ, УдГУ) в рамках проекта «Игро-мир образования 2035»/«Edu-Games 2035» (грант Президента РФ на 2018 г.). Поле состоит из 35 карт, которые могут использоваться при индивидуальных и групповых тренингах, направленных на саморефлексию участников относительно навыков/компетенций XXI века и мотивацию к их формированию и развитию в себе. Поле является инструментом реализации игрофикации в регулярном, неформальном и самообразовании.

Все права защищены



# Разработанные фреймворки компетенций согласуются с компетентностным полем личности европейского пространства

Письмо x wetransf x Google x Редакти x каковы x Провод x Начисле x Компете x

Защищено | <https://cproah22.ru/admin/tool/lp/competencyframeworks.php?pagecontextid=1>

Home Личный кабинет События Мои курсы

Добавить новый фреймворк компетенций

Репозиторий фреймворков компетенций

## Список фреймворков компетенций

Название	Компетенции	Категория	Действия
Б 1. Базовые. Навыки каждого дня (Б 1.)	43	Система	Редактировать
К 1. Компетенции по решению сложных задач (К 1)	25	Система	Редактировать
Л_1. Качества личности. Ресурсность. (Л_1.)	11	Система	Редактировать

Личный кабинет

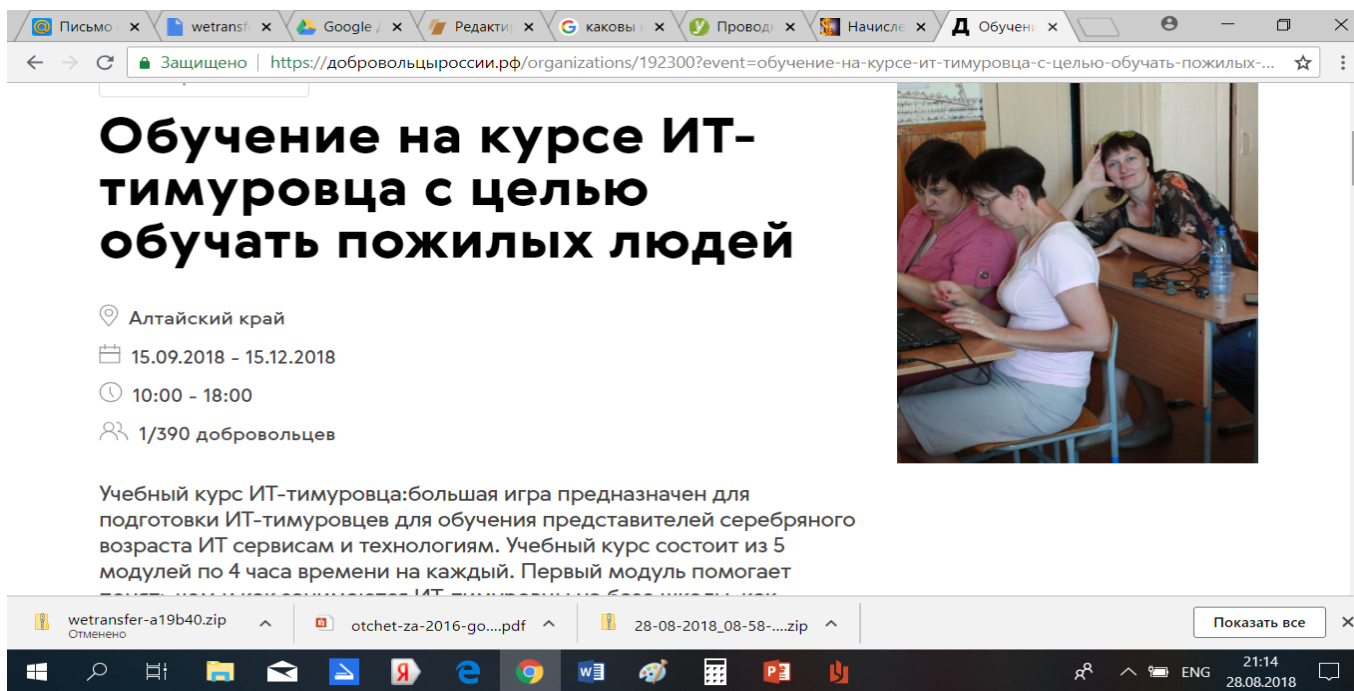
- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Курсы

Настройки

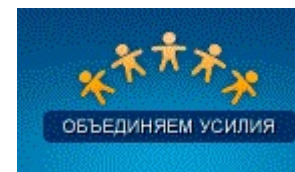
- Администрирование
  - Уведомления
  - Регистрация
  - Расширенные



Идеология интеграции дополнительного образования, внеурочной проектной деятельности с использованием Сети и готовых платформ (например, Добровольцы России и др.) позволит развивать навык трудоустройства детей и взрослых.



The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled "Обучени..." and displays a page from the website "добровольцыроссии.пф". The page features a large heading: "Обучение на курсе ИТ-тимуровца с целью обучать пожилых людей". Below the heading, it specifies the location as "Алтайский край", the dates "15.09.2018 - 15.12.2018", the time "10:00 - 18:00", and the number of participants "1/390 добровольцев". A photograph shows three people, including an elderly woman, sitting at a desk in a classroom setting. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 21:14 on 28.08.2018.



## Базовые площадки проекта



**МБОУ КОНТОШИНСКАЯ СОШ  
КОСИХИНСКОГО РАЙОНА** – директор

Наталья Владимировна Касаткина

**МБОУ ТЮМЕНЦЕВСКАЯ СОШ**

**ТЮМЕНЦЕВСКОГО РАЙОНА** – директор

Татьяна Федоровна Калужина

**МБОУ ПЕРВОМАЙСКАЯ СОШ**

**ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА**- директор школы

Елена Ивановна Литвинова

**МБОУ СОШ №17 С УГЛУБЛЕННЫМ  
ИЗУЧЕНИЕМ МУЗЫКИ И ИЗО г.БИЙСКА** –

директор школы - Столлер Татьяна

Анатольевна

**МБОУ ГИМНАЗИЯ №11 г.РУБЦОВСКА** -

директор Анна Владимировна Мартынюк



**Научно-методический совет наставников и разработчиков материалов  
проекта**

1. Романов Василий Дмитриевич-

**Лаборатория мобильного кино**

2. Антошкин Константин Александрович –

**Лаборатория пластилиновых мультфильмов**

3. Касаткина Наталья Владимировна

**Лаборатория Экспертизы качества информационной  
продукции для детей**

6. Зыкин Максим Михайлович

**Подготовка школьных команд к играм STF**

7. Басаргина Татьяна Павловна

**Проектирование интеллект-карт с помощью  
электронного сервиса социальный интеллект**

5. Калужин Антон Сергеевич

**Лаборатория Программирование на планшетах**

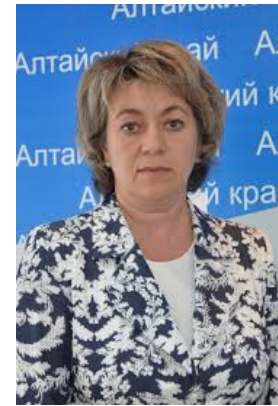
4. Ченцова Ирина Александровна

**Лаборатория настольных игр с дополненной  
реальностью**



## Организационно-оперативная группа

1. Плешкова Ольга Александровна – координатор взаимодействия с ВУЗАми и партнерами, экспертиза разработок проекта



2. Двоежанов Александр Николаевич  
Транспортная логистика

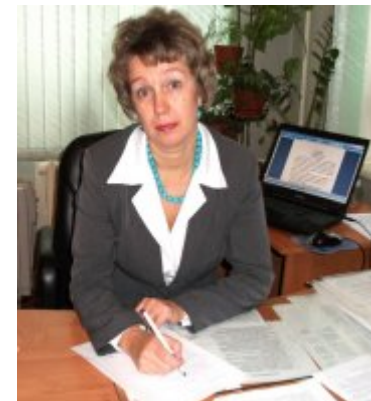


2. Митин Ярослав –  
Кинооператор проекта, фотограф



3. Полянских Ольга Николаевна -  
Логистика проживания и питания участников мероприятий

4. Митина Алёна Александровна – регистрация авторских прав и тиражирование разработок ИТ-тимуровцев



# Партнерство в рамках проекта



**КГБУ ДПО «Алтайский институт развития образования» (г.Барнаул), в лице и.о. директора Марины Владимировны Дюбенковой**  
**ООО «Ключевые решения» г.Барнаул в лице Татьяны Павловны БАСАРГИНОЙ**  
**Ассоциация руководителей служб информационной безопасности (г. Москва), в лице Виктора Владимировича МИНИНА, Евгения Владимировича ШАРЛАЕВА (к.т.н., доцент каф. ИВТиИБ АлтГТУ им. И.И.Ползунова и команда студентов)**



## Эксперты - консультанты проекта

**Марина Ефимовна ВАЙНДОРФ-СЫСОЕВА**, Профессор  
кафедры технологии и профессионального обучения  
ФГБОУ ВО МПГУ, к.п.н. (г.Москва),

**Сергей Владимирович БУЛАНОВ**

Директор АНО «Центр современных образовательных  
технологий» к.п.н., (г.Москва)

**Александр Тимофеевич ИЛЬЧУК**

вице-президент Ассоциации Обучающих Центров,  
доктор психологических наук (г.Барнаул)

**Алексей Александрович Ушаков**, доцент ФГБУ ВПО  
АлтГПУ

**Валерий Борисович ТАЛИСМАН**

Директор по развитию «Агенство развития  
искусственного интеллекта» (г.Новосибирск)

**Андрей Валерьевич БАСАРГИН**

Генеральный директор группы компаний «БТП»

**Юрий Юрьевич ШОЙДИН**, член правления (г.Барнаул)  
Российского Союза Директоров ИТ (СоДИТ), член  
экспертной сети EXPINET (г.Санкт-Петербург)





# ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ В ПРОЕКТЕ ШКОЛЫ И ШКОЛЬНЫЕ КОМАНДЫ

Запрос на участие по адресу электронной  
ПОЧТЫ

[baevalen@mail.ru](mailto:baevalen@mail.ru)

89069604154

