



СЕКЦИЯ 4.  
Сельская школа – пространство современных  
цифровых технологий

# Сетевые образовательные события как форма развития цифровой компетентности педагога

*Кубакина Елена Валентиновна – к.п.н., заместитель  
руководителя Информационного центра ГАУ ДПО ЯО ИРО*  
[elena@iro.yar.ru](mailto:elena@iro.yar.ru)

Ярославль  
27 марта 2020 года

# Цифровая компетентность

В соответствии с ФГОС один из основных метапредметных результатов освоения программ основного общего образования – формирование умений «...активного использования речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач».

Успешное использование ИКТ может быть определено как цифровая компетентность, представляющая собой «...способность и готовность индивида уверенно, эффективно, критично и безопасно выбирать и применять ИКТ для решения задач в различных сферах жизнедеятельности».

*ИКТ-компетентность педагога – это система прикладных знаний, навыков и установок, позволяющих организовать все стадии педагогической работы и улучшить качество обучения на основе возможностей, предоставляемых цифровыми технологиями.*

# Как сформировать? Как развивать?



ППК



Включение в деятельность  
через участие в  
образовательных событиях.

## Событийный подход в образовании

Событийный подход рассматривается как *педагогическая технология* организации и осуществления значимых событий в жизни коллектива и отдельной личности.

## Сетевое образовательное событие

Это *лично-значимая ситуация осмысленной деятельности* субъекта, осуществляемой через осознание образовательной проблемы и определения путей и способов её решения в информационно-образовательном пространстве. Результатом образовательного события выступает приращение знаний, опыта, способов деятельности каждого из его участников.

## Организация сетевых событий

Организация сетевых образовательных событий рассматривается как один из *механизмов развития сетевого взаимодействия* образовательных организаций, стимулирующий соорганизацию и сотрудничество участников, способствующий деятельностному освоению всеми участниками (педагогами и обучающимися) различных компетенций.

# Как мы действовали?



Для организации сетевого взаимодействия:

1. Определились с технологической платформой – Портал ВикиИРО [wiki.iro.yar.ru](http://wiki.iro.yar.ru) и сервисами Интернет.



2. Актуализировали знания о разных формах образовательных событий, выделив их характерные черты.
3. Мотивировали педагогов на инициирование, проведение или участие в сетевых мероприятиях в Интернет.

# Портал ВикиИРО

[wiki.iro.yar.ru](http://wiki.iro.yar.ru)



**Добро пожаловать на ВикиИРО!**

26 марта  
четверг

26

марта  
2020

Сайт ВикиИРО поддерживается Информационным центром и Центром технического сопровождения ГАУ ДПО ЯО ИРО [↗](#)

Этот сайт - интернет-площадка для работников образования Ярославской области. Это интернет-пространство для организации и проведения различных сетевых активностей (сетевых проектов и акций, дистанционных конкурсов и тренингов, мастер-классов и викторин).

Сайт построен на социальном сервисе Веб 2.0 Вики [↗](#). На ВикиИРО могут работать только *зарегистрированные* пользователи. Регистрацию производят администраторы сайта.

## Рубрики сайта

ранице



Сетевые проекты



Базовые площадки



Тематические разделы



Акции. Конкурсы



Дистанционная поддержка  
очного обучения



Система дистанционного  
обучения ИРО [↗](#)



Справочные ресурсы по работе с  
ВикиИРО

Текущие события

# Региональные Вики-сайты



## [ХабаВики](#)

Хабаровский  
Краевой ИРО

## [СарВики](#)

Саратовский ИРО

## [ПскоВики](#)

Псковский областной  
ИПКРО

## [ТолВики](#)

Центр информационных  
технологий  
городского округа Тольятти

## [ОмскВики](#)

ИРО Омской  
области

## [ПримВики](#)

Приморский  
Краевой ИРО

## [WIKI-VLADIMIR](#)

Владимирский ИРО

## [Летописи.ру](#)

Общенациональный  
образовательный проект

## [АвачаВики](#)

Камчатский ИРО



## [MediaWiki г.](#)

[Рыбинска](#)

МУ ДПО ИОЦ



## [Вики-Сибиряда](#)

Сибирский регион

# Портал ВикиИРО



[wiki.iro.yar.ru](http://wiki.iro.yar.ru)

Открытая online-площадка для реализации и проведения:

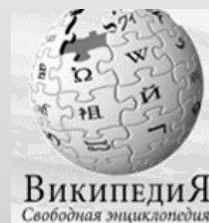
- сетевых образовательных событий,
- дистанционных конкурсов, мастер-классов и семинаров,
- функционирования сетевых сообществ,
- дополнительной информационной и коммуникационной поддержки очных ППК.

Отражение деятельности Института в области сетевых образовательных инициатив.



# Что привлекает в wiki

1. **Открытость.** Каждый, прошедший авторизацию, получает возможность участвовать в разработке контента сайта, используя возможности предоставляемые средой.
2. **Мобильность.** Редактирование страниц сайта может осуществляться с ПК, планшетов, смартфонов, при условии выхода в Интернет.
3. Возможность простейшего **общения**, через вкладку «Обсуждение».
4. **Доступность.** Процесс редактирования страниц требует специальных знаний и навыков, но под силу пользователям со средним уровнем ИКТ-грамотности.
5. Wiki **распространенная технология**, используемая по всему миру.



# Примеры сетевых событий на ВикиИРО

[wiki.iro.yar.ru](http://wiki.iro.yar.ru)



Форма сетевого события	Организаторы	Целевая аудитория	Уровень взаимодействия
<a href="#">Проект «А у нас на участке»</a>	Кафедра дошкольного образования ГАУ ДПО ЯО ИРО	Педагоги дошкольных образовательных организаций	региональный
<a href="#">Акция «Космические фантазии»</a>	Информационный центр ГАУ ДПО ЯО ИРО	Педагоги и школьники ОО и других областей РФ	межрегиональный
<a href="#">Конкурс «Электронные образовательные ресурсы»</a>	Муниципальная методическая служба городского округа г. Переславль-Залесский	Педагоги ОО городского округа г. Переславль-Залесский	муниципальный
<a href="#">Проект «Приезжайте к нам в гости!»</a>	Муниципальная методическая служба Любимского МР	Педагоги и школьники ОО Любимского МР	муниципальный
<a href="#">Проект «Книгочарт-2019»</a>	Библиотечно-информационный отдел КГАУ ДПО «ККИПК» г. Красноярска и Информационный центр ГАУ ДПО ЯО ИРО	Педагоги и школьники ОО Красноярского края и Ярославской области	межрегиональный

# Реализация регионального проекта


(19 команд, собрана информация от 102 героях прошлого и настоящего времени)

## Сетевой проект "Замечательные люди рядом!"



Цель проекта состоит в "открытии" интересных людей разных поколений, социальных групп, профессий, необычных увлечений, которые оставляют след в нашей повседневной жизни, истории своего края, в душах каждого из нас.

Чем замечателен замечательный ЧЕЛОВЕК? Какие замечательные люди нас окружают? Чему мы можем научиться у замечательных людей? На эти вопросы в ходе проекта участники и будут искать ответы.

Координаторы: Информационный центр  ГАУ ДПО ЯО ИРО

Целевая аудитория: команды школьников и их педагоги из ОУ региональной сети школьных ИБЦ

Сроки: ноябрь 2017 года - апрель 2018 года

Общая проблема: найти и «открыть» замечательных людей!

Задан был формат события, но вариации приветствовались.

Организационно-методическое обеспечение проекта (сайт, приглашение, вводная презентация, выходные и входные анкеты, критерии оценивания, шаблоны, дневник проекта, инструкции, обучающие видео и пр.)

Сетевое взаимодействие происходило через страницы «Обсуждений», взаимооценку промежуточных работ, открытые голосования, викторину.

Роль координатора команды: полное «погружение» ребят в проект, работа по законам команды, навыки социального поведения и коммуникации. В ряде ОО получен хороший «отголосок» проекта!

[http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой\\_проект\\_про\\_замечательных\\_людей](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой_проект_про_замечательных_людей)

# Региональный проект «Замечательные люди рядом»

[http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой\\_проект\\_про\\_замечательных\\_людей](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой_проект_про_замечательных_людей)

Про кого мы говорим:

**Замечательный  
Человек...**

Дети выдвигают предположения!

Чем замечателен замечательный  
ЧЕЛОВЕК?



Дети выдвигают предположения!

«Мозговой штурм»

(создание кластерной карты, используются обыкновенные листы бумаги, маркерная или меловая доска)



## Работы команд

Эмблемы проекта

ПОДРОБНЕЕ...

Кластерные карты

ПОДРОБНЕЕ...

Рассказы о людях

**ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ЛЮДИ ЗЕМЛИ ЯРОСЛАВСКОЙ**

Полная подборка статей, очерков, встреч, мастер-классов, интервью с замечательными людьми

Видеоинтервью

СМОТРЕТЬ...

Мастер-классы

СМОТРЕТЬ...



Итоги сетевого интернет-проекта

«Замечательные люди рядом» (ноябрь 2017 - апрель 2018)

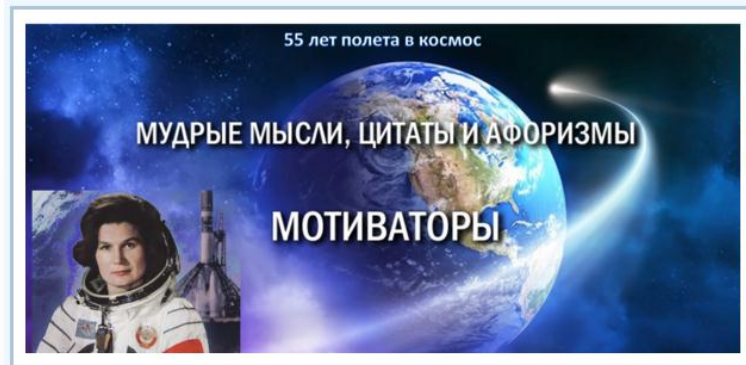
[http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой\\_проект\\_про\\_замечательных\\_людей](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой_проект_про_замечательных_людей)



*В мире гаджетов, бизнес-идей  
Ничего нет ценнее людей!  
И, если посмотрим внимательным взглядом -  
Замечательные люди всегда с нами рядом!*  
(Команда «Апельсини»)

# Акция-конкурс "КОСМИЧЕСКИЕ ФАНТАЗИИ"

в рамках мероприятий, посвященных 55-летию полета первой женщины космонавта В.В. Терешковой



Возраст участников: 12 - 17 лет

Сроки: 12 апреля - 12 мая 2018 года

Количество работ: 67

Открытое голосование: 15 - 19 мая 2018 года

Подведение итогов: 22 мая 2018 года

## ✓ ВЫСТАВКА В МУЗЕЕ ПЛАНЕТАРИЯ



# Примеры работ

в рамках акции-конкурса "КОСМИЧЕСКИЕ ФАНТАЗИИ"

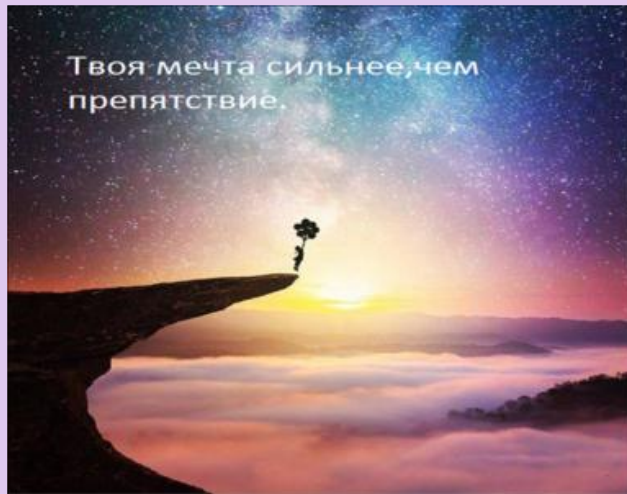


Надо не смотреть на жизнь со стороны, а идти вместе с ней!



Путь к звёздам долг, но это не помешает нам добраться до них.

Твоя мечта сильнее, чем препятствие.



Валентина Терешкова с детства мечтала долететь до звёзд.

Мечтайте масштабно



Вселенная не видела ничего прекраснее полёта женщины в космос.



# Малая сеть

## МУ «ЦОФ» г. Переславль-Залесский

Сетевой проект "Мы разные, но мы вместе!"

2017/18 учебный год



### Сетевой проект "История одной книги"



Цель проекта - привлечение внимания обучающихся к книге и чтению, поддержка интереса школьников и педагогов к освоению и применению на практике современных интернет-технологий.

Если Вы готовы поведать историю одной книги, рассказать о традициях семейного чтения, представить всем свою любимую книгу. То этот проект для ВАС!

Координаторы: МУ «ЦОФ» г. Переславль-Залесского

Кураторы: Информационный центр [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: команды школьников и их педагоги из ОО г. Переславля-Залесского

Сроки: 1 марта - 15 мая 2018 года

2018/19 учебный год



Городской сетевой интернет-проект  
для общеобразовательных организаций  
города Переславля-Залесского  
«Летопись моей школы»



Городской дистанционный конкурс  
для педагогов  
города Переславля-Залесского  
«Электронные  
образовательные ресурсы»



Открытый городской интернет-проект  
для общеобразовательных организаций  
городского округа  
город Переславль-Залесский

«Читаем вместе»



# Малая сеть

(Любимский МР, 10 команд из 8 ОУ)

## Межшкольный сетевой проект "Приезжайте к нам в гости!" или "Великолепная 5+" *Завершен!*



Участникам сетевого проекта, которым от 9 до 15 лет, необходимо представить детский туристический маршрут по своему родному Любимскому краю, который будет интересен их сверстникам.

Работа в проекте предполагает командную форму работы. Участники команд проходят несколько этапов, для выполнения совместных продуктов строят взаимодействие в сети. Все материалы размещаются на сайте проекта с подключением сервисов сети Интернет.

Координаторы: Информационный центр ГАУ ДПО ЯО ИРО [↗](#)

Целевая аудитория: *Обучающиеся общеобразовательных организаций Любимского МР*

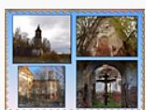
Сроки: 9 марта - 9 июня 2017 г.

### 1. Диковинки Чуриловской стороны

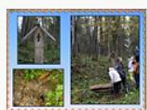
Предлагается посетить необычный уголок Любимского края - деревню Чурилово. Здесь можно увидеть уникальные объекты природы, памятники архитектуры, а также познакомиться с талантливым человеком.



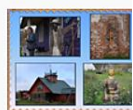
Рукотворная пихтовая  
роща



Храм Казанской иконы  
Божьей Матери



Родники пихтовой рощи



В гости к мастеру рез  
по дереву

Нажми на изображениях для увеличения.  
[Подробнее об объекте](#)

### 5. Животноводческий комплекс "Ермаково"



Нажми на изображении для  
увеличения. [↗](#)

Ермаково – это круто!

Ермаково – это да!

Ведь приехать в Ермаково

Это вам не ерунда!

В нашем фермерском хозяйстве

«Ермаково» комплекс есть,

По немецкой технологии

Живо выстроен он здесь!

[Подробнее об объекте](#)



К нам приезжают в гости наши сверстники. Сделаем их пребывание на Любимской земле нескучным!

Включаемся в **сетевой проект**, который объединит работу команд из разных школ Любимского района.



**Ура! Работаем в Интернет**





# Региональное взаимодействие



КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ





Сетевой интернет-проект  
для общеобразовательных организаций  
Ярославского и Красноярского края  
«КНИГОЧАРТ - 2019»



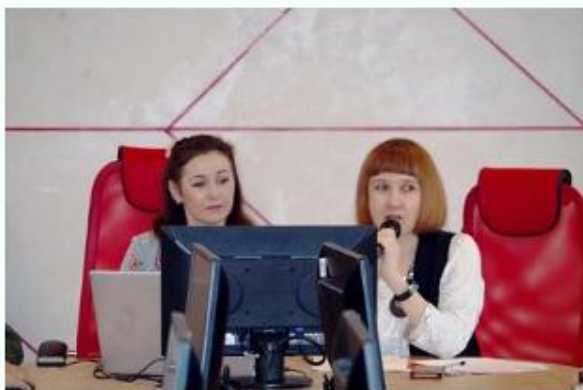
**Цель проекта:** составить топ современных популярных детских книг, рекомендованных самими школьниками к прочтению своим сверстникам.

**Сроки:** 22 октября – 22 марта 2018/19 уч. года

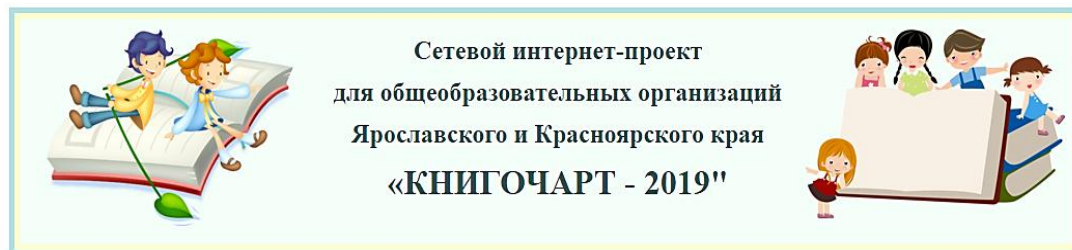
**Участники:** команды школьников (3-4 класс) и (5-7 класс)

**Продукты проекта:** Списки литературы современных авторов для детей и подростков. Отзывы. Творческие работы участников («письмо другу» и фанфики). Фото и видео отчеты. Инициация публикаций этих произведений в «ЛитРес:Школа».

**Сайт проекта:** [http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Проект Книгочарт-2019](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Проект_Книгочарт-2019)



Координаторы проекта: Баранова М.В. и Кувакина Е.В.



Сетевой интернет-проект  
для общеобразовательных организаций  
Ярославского и Красноярского края  
«КНИГОЧАРТ - 2019»

В рамках проекта мы решили также связаться с автором книги-победительницы «Книгочарта-2019» в 3-4 классах – «Записки выдающегося двоечника» - Артуром Гиваргизовым.



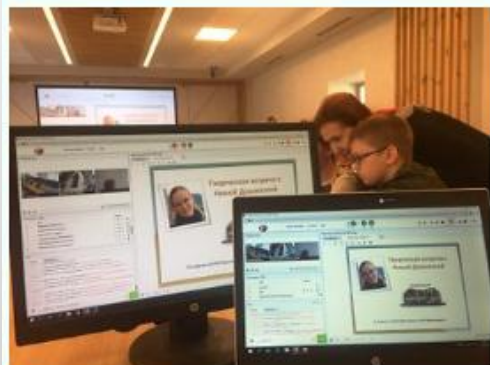
Представители ярославских команд в студии



Писатель охотно согласился познакомиться с продолжениями-фанфиками, даже рассказал, что когда-то сам однажды (45 лет назад) взялся за написание фанфика приключений барона Мюнхаузена и даже на обложке книги написал свою фамилию и имя. Артур ответил, что прочитал фанфики ребят с большим удовольствием, он отметил: «есть очень удачные и очень-очень приятно, что дети приняли и с азартом продолжили игру, что детям не захотелось расставаться с героем. Главное условие игры - не «потерять» героя и придумать неожиданный остроумный сюжетный ход. Серёжа узнаваем: он такой же легкомысленный (немного), ленивый (чуть-чуть:-)), любопытный, сообразительный, весёлый... Для меня это ценное подтверждение».

Ниже мы приводим тексты фанфиков, которые отметил Артур как наиболее удачные.

*С уважением, координаторы проекта.*



Диалог с Н. Дашевской



Сетевой проект

# «Неприметные достопримечательности»

[http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой проект Неприметные достопримечательности](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой_проект_Неприметные_достопримечательности)

## Уважаемые педагоги!



Ярославская область богата достопримечательностями, известными на всю Россию. Туристу в Ярославской области раздолье - не хватит времени в отпуск, чтобы объездить даже популярные места.

Мы предлагаем в ходе сетевого интернет-проекта по-новому взглянуть на наши достопримечательности и составить свой список интересных мест, "спрятанных" по нашей области и которые будут интересны для посещения школьникам, спроектировать возможные экскурсионные маршруты.

**Участники проекта:** педагоги образовательных организаций Ярославской области

**Сроки:** 10 октября 2019 - 10 марта 2020 года

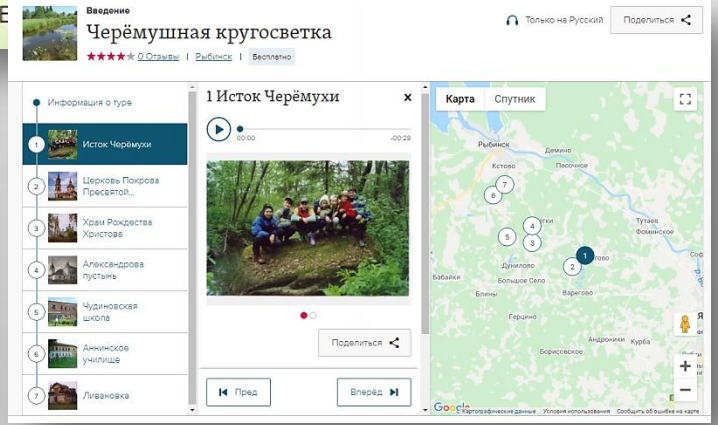
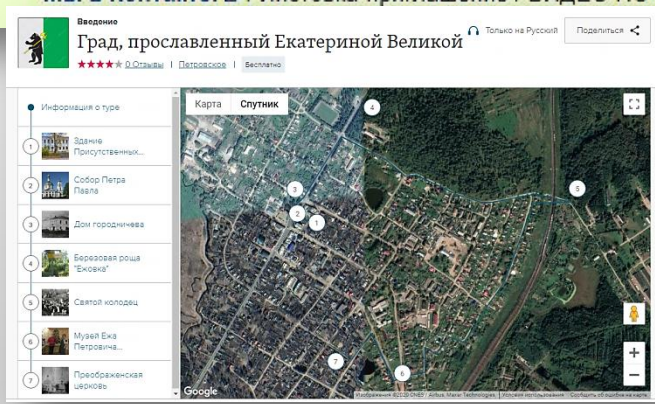
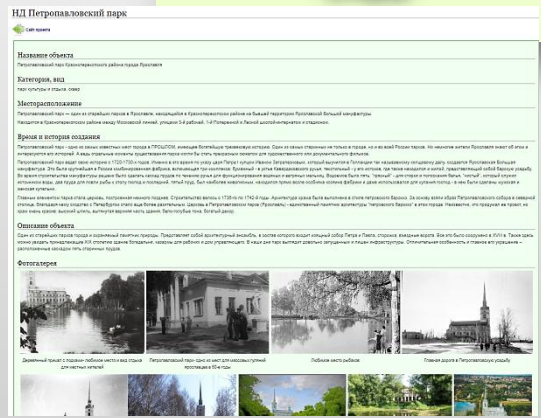
**Координаторы:** Информационный центр [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

**Баранова Мария Вячеславовна, тел. (4852) 23-09-57, к. 303, [baranova@iro.yar.ru](mailto:baranova@iro.yar.ru)**

**Квакина Елена Валентиновна, тел. (4852) 28-03-78, к. 310, [zitiro@gmail.com](mailto:zitiro@gmail.com)**



**Мы в Контакте!** [GAU ДПО ЯО ИРО](#) / Листовка-приглашение / ВИДЕО ПО ТЕМЕ





Сетевой региональный проект для  
образовательных организаций  
Ярославской области  
«Дресс-код современного читателя»

3 апреля - 3 ноября 2020 года



Быть читающим —  
МОДНО!



**ПРИГЛАШЕНИЕ В ПРОЕКТ!**

[http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой\\_проект\\_Дресс-код\\_современного\\_читателя](http://wiki.iro.yar.ru/index.php/Сетевой_проект_Дресс-код_современного_читателя)

## Сетевой региональный проект "Дресс-код современного читателя"



В последнее время чтение становится одним из модных веяний. А что читают наши дети? Какие бы книги они порекомендовали для чтения своим сверстникам? И как относиться к фразе: «Читать – это модно!»

В ходе проекта команды-участники представят свой список книг, которые, на их взгляд, являются атрибутом современного человека, презентуют эти книги, выберут из общего списка лучшие, прочитают летом произведения, которые станут лидерами рейтинга, а в сентябре-октябре выполнят творческие задания.

Работа будет проходить по двум возрастным группам: 2- 4 класс и 5-7 класс.

Координаторы: *Информационный центр* [GAU ДПО ЯО ИРО](#)

Целевая аудитория: *команды школьников и их педагоги из образовательных организаций Ярославской области*

Сроки: *3 апреля - 3 ноября 2020 года*

### Цель проекта

Составить список книг, которые должны быть в круге чтения современного школьника, по мнению детей.

Выступить с инициативой публикации этих произведений в «ЛитРес:Школа»  (если они не представлены).

### Продукты проекта

Список книг, которые должны быть в круге чтения современных детей и подростков, вики-подборки отзывов и аннотаций книг, творческие работы участников (в различных форматах), фото и видео отчеты.

### Сервисы проекта

- Wiki-технология;
- Опросные формы и анкеты;
- Сетевые офисы;
- Облако Mail (Яндекс-Диск или Google Диск);
- Видеосервисы;
- Электронная почта;
- Группа "Библиотека ИРО ВКонтакте" ;
- ПО для видеоконференцсвязи;
- Skype и интернет-мессенджер WhatsApp.

### Координаторы

- Баранова Мария Вячеславовна - гл. специалист ИЦ ГАУ ДПО ЯО ИРО , (4852) 23-09-57, [bmv110976@gmail.com](mailto:bmv110976@gmail.com)
- Кувакина Елена Валентиновна - зам. руководителя ИЦ ГАУ ДПО ЯО ИРО , (4852) 28-03-78, [zitiro@gmail.com](mailto:zitiro@gmail.com)

Вы можете задать вопрос координаторам проекта через вкладку «Обсуждение» на этой странице. **Внимание!** Функция доступна только зарегистрированным пользователям ВикиИРО.

### Партнеры

- Областная Детская Библиотека им. И.А.Крылова г. Ярославля , [mail@krylovka.ru](mailto:mail@krylovka.ru) Телефон: (4852) 75-52-07

### Эксперты

- Работники публичных библиотек, современные писатели, преподаватели-филологи

## В чем приращение?

- Освоение компетенций в области сетевых технологий обучения
- Расширение цифрового инструментария
- Установление полезных связей (нетворкинг)
- Совершенствование личностных характеристик
- ...

## Проблемы

- Слабая мотивированность
- Имитация сетевой деятельности
- Блокировка и запрет ресурсов в ОО
- ...

# Использование цифровых технологий в образовательном процессе

Распределение учителей школ и преподавателей вузов по уровням опыта использования цифровых технологий в образовательном процессе, в % от опрошенных



**Цифровая грамотность российских педагогов. Готовность к использованию цифровых технологий в учебном процессе.**

Авторы: Т.А. Аймалетдинов, Л.Р. Баймуратова, О.А. Зайцева, Г.Р. Имаева, Л.В. Спиридонова. Аналитический центр НАФИ. – М.: Издательство НАФИ, 2019. – 84 с.

**Блок 1: Профессиональные обязанности**

**Блок 2: Цифровые ресурсы**

**Блок 3: Преподавание и учеба**

**Блок 4: Оценка учащихся**

**Блок 5: Расширение прав, возможностей и самостоятельности учащихся в учебном процессе**

**Блок 6: Развитие цифровой компетенции учащихся**



# Информационные ресурсы

- Сетевое взаимодействие участников региональной сети информационно-библиотечных центров образовательных организаций Ярославской области: методические рекомендации / Кувакина Е. В., Куприянова Г. В., Редченкова Г. Д., Смирнова А. Н. ; под ред. А. В. Золотаревой. — Ярославль: ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2017. — 88 с. — (Федеральные государственные образовательные стандарты).
- Солдатова Г.У., Нестик Т.А., Рассказова Е.И., Зотова Е.Ю. Цифровая компетентность подростков и родителей. Результаты всероссийского исследования. М.: Фонд Развития Интернет, 2013. 144 с.
- Цифровая грамотность российских педагогов. Готовность к использованию цифровых технологий в учебном процессе./ Авторы: Т.А. Аймалетдинов, Л.Р. Баймуратова, О.А. Зайцева, Г.Р. Имаева, Л.В. Спиридонова. Аналитический центр НАФИ. — М.: Издательство НАФИ, 2019. — 84 с. <http://d-russia.ru/wp-content/uploads/2019/10/digit-ped.pdf> (25.03.2020)