

## Онлайн-конференция

Проектная и учебно-исследовательская деятельность как условие развития образовательной организации: проблемы, решения, перспективы





# Участники конференции



**Школа** – 1500+

 $C\Pi O - 300 +$ 

BY3 - 60 +

Не указали – 250



# Проектная деятельность в современной системе образования, или Что даёт проектная деятельность молодому поколению?



Крупа Татьяна Викторовна

Мифы о проектной деятельности



Обухов Алексей Сергеевич

От пробного действия к жизненному проекту: образование за рамками уроков



Леонтович Александр Владимирович

Модели организации проектной и учебноисследовательской деятельности в школе



Иванисова Елизавета Михайловна

Технологии проектного метода при обучении студентов СПО общеобразовательным дисциплинам в рамках ФП «Профессионалитет»



Лавренова Екатерина Владимировна

**Использование проектного метода** при подготовке будущих учителей



# Мифы о проектной деятельности



**Крупа Татьяна Викторовна**, к.психол.наук, сооснователь и президент ООО «ГлобалЛаб»



Все знают как заниматься проектно-исследовательской деятельностью

#### Почему не так?

Проектно-исследовательская деятельность подразумевает достижение определенных образовательных результатов.

Рефераты, сообщения, презентации – не являются формами проектно- исследовательской деятельности



Нельзя использовать в начальной школе

#### Почему не так?

Стадии развития познавательного интереса:

- 1. Любопытство
- 2. Любознательность
- 3. Познавательный интерес

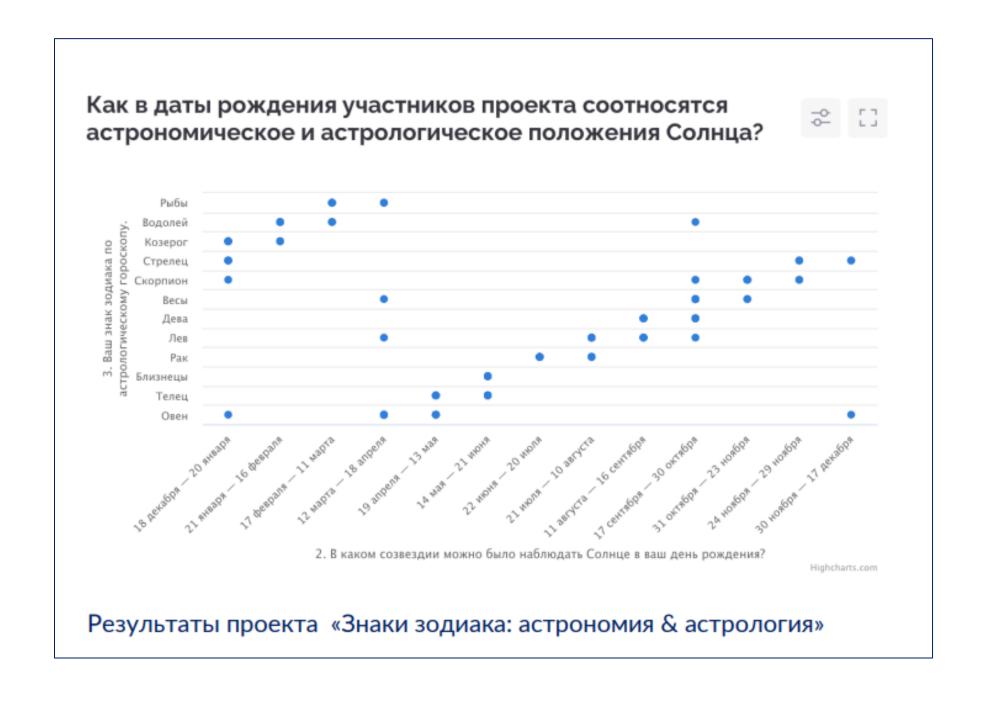
Любопытство – важнейший двигатель исследовательский деятельности, и его нужно поощрять с начальной школы

## «Простые» проектные задания



Даже «простое» проектное задание с малой долей научной составляющей включает алгоритмы проектно-исследовательских форм, такие как:

- постановка вопроса
- работа с данными
- формирование выводов





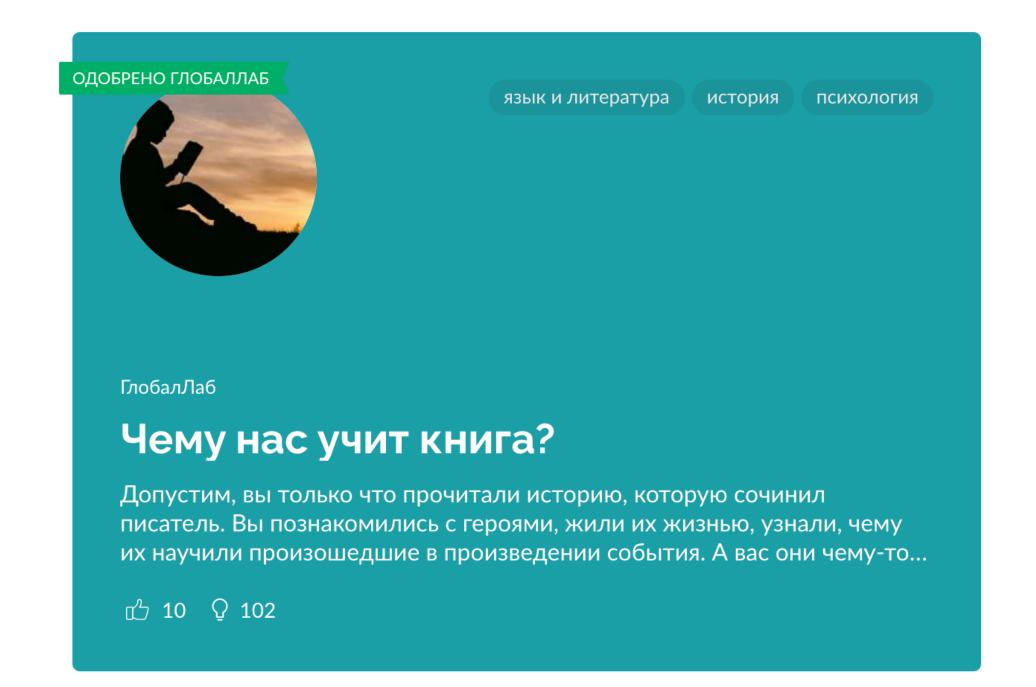


## Межвозрастные

**Цель:** проанализировать опыт персонажей литературных произведений, поделиться мнением о прочитанных произведениях.

В зависимости от возраста участника для анализа может быть выбрана как простая для понимания литература, так и произведение, затрагивающее более сложные морально-нравственные вопросы

7-10 лет 11-13 лет 14-15 лет 16-18 лет





Проектно-исследовательская деятельность не дает реальных знаний

#### Почему не так?

Во время работы над проектом участники могут освоить новый материал, если в самом проекте предусмотрены задачи, требующие изучения дополнительной информации

Проектно-исследовательская работа подчеркнет необходимость формирования запроса на новые знания и необходимость их приобретения. Изучение материала становится более осознанным, когда понятно его практическое применение



## А еще – содержание устаревает

Скорость обновления информации велика. Содержание, которому мы учим, быстро становится неактуальным

## Важно — учить компетенциям

Коммуникация и работа в команде

Критическое мышление

Креативное мышление

Проблемное мышление

Работа с данными

Принятие решений

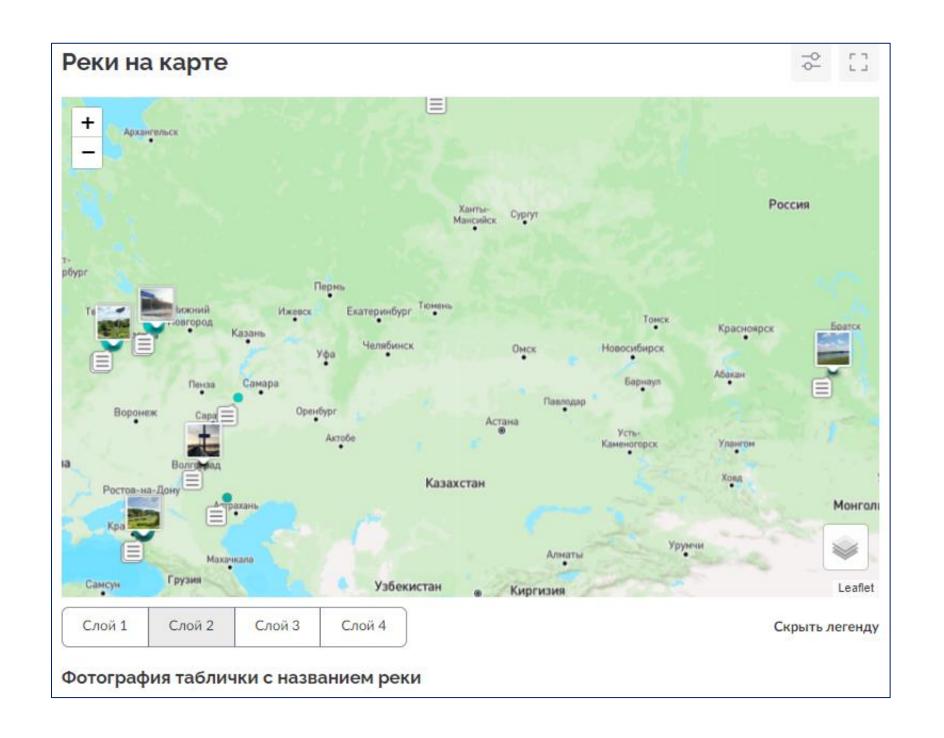


## Пример проектного задания



**Цель** – изучить названия рек своего региона, создать интерактивную гидрологическую энциклопедию России на картографической основе с объяснением этимологии названий малых рек.

**Личностный результат** – учим детей работать с данными, анализировать результаты, воспитываем интерес к изучению родного края



# Это только для мотивированных учеников

#### Почему не так? —

### Мы активируем мотивацию через

#### Реальные задачи



Работа над реальными кейсами компаний из индустрий погружает в бизнес-процессы, способствует ранней профориентации. Реализация городских проектов вовлекает обучающихся в общественную деятельность.

## Практическую деятельность



Ориентированный на практику подход повышает погруженность в образовательный процесс и выводит обучающихся в активную жизненную позицию.

#### Прикладной результат



Осознание обучающимся, что полученный результат может быть применим на практике и социально значим, повышает заинтересованность.



Проектная деятельность – не частое явление в жизни учеников, студентов

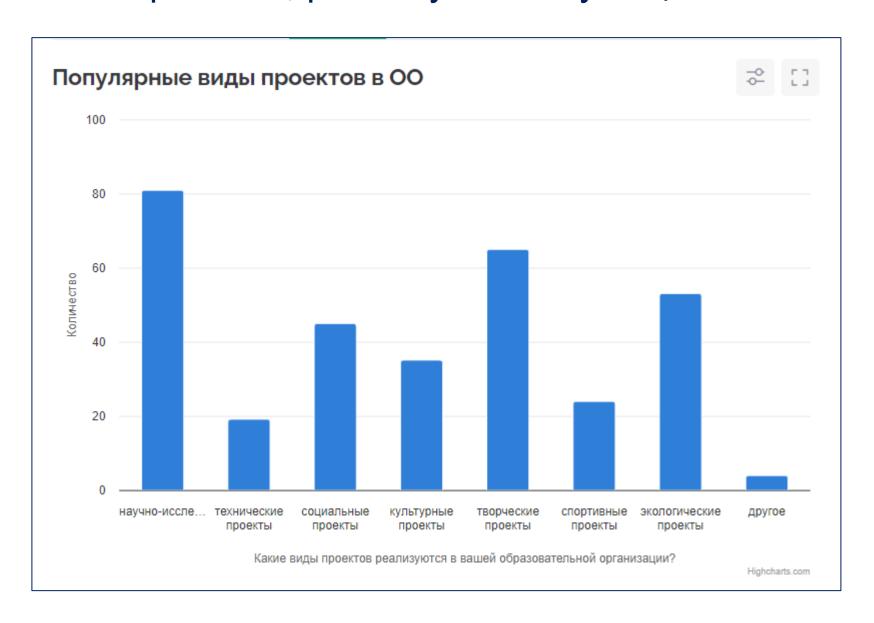
#### Почему не так?

Нормативно-правовое регулирование образовательного процесса (ФГОС, ФООП для всех уровней общего образования) определяет требования к созданию условий совершенствования компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся, условий для освоения и актуализации общих и профессиональных компетенций в ситуации выполнения проектных заданий...

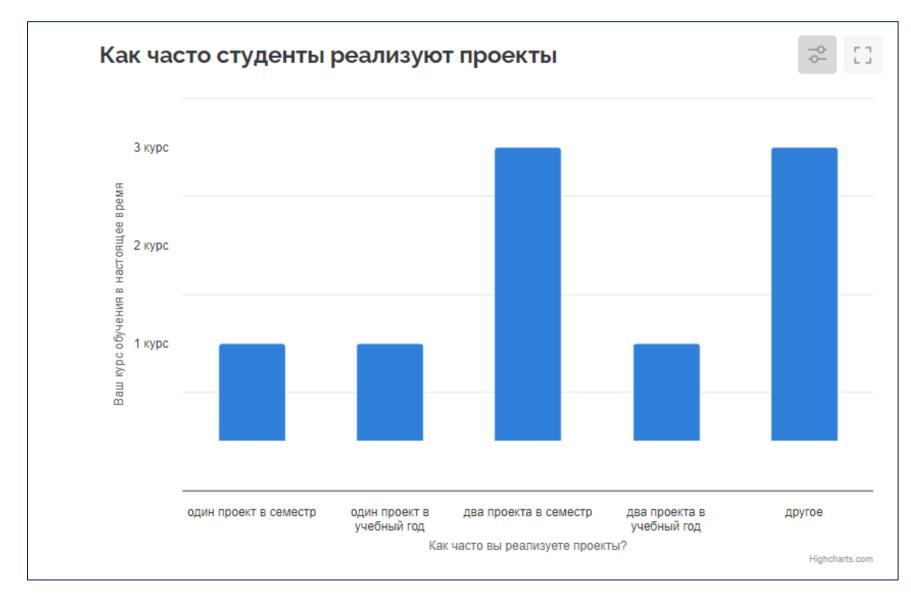
# Опрос участников — результаты



#### Типы проектов, реализуемых с учащимися



#### Частота выполнения проектов студентами





Слишком сложная в освоении методика

Почему не так?

При правильном планировании и организации проектное обучение может стать более экономичным по времени за счет эффективности

Самое сложное – выход из «зоны комфорта» при освоении методики. Некоторые этапы проекта надо **делегировать** обучающимся

Уже сейчас есть **готовый контент, инструмент и технологии**, которые оказывают помощь педагогу в освоении метода проектов, в организации работы с проектами и значительно **экономят ресурсы педагога** 

# Результаты апробации



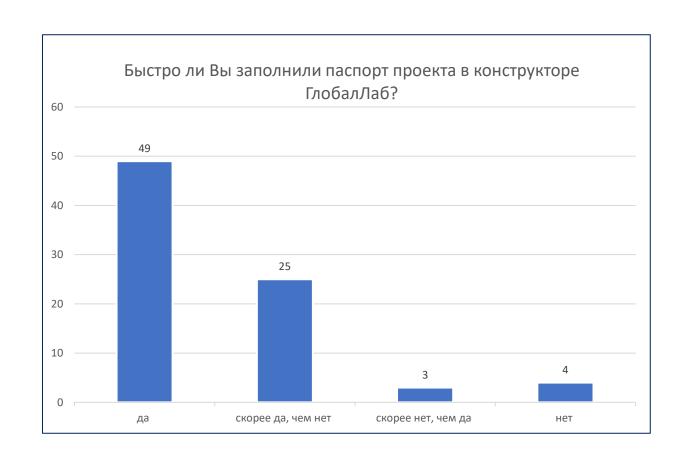
Апробация новой версии платформы показала, что участники (педагоги и школьники) не испытывали сложностей при внедрении в учебный процесс ресурсов платформы

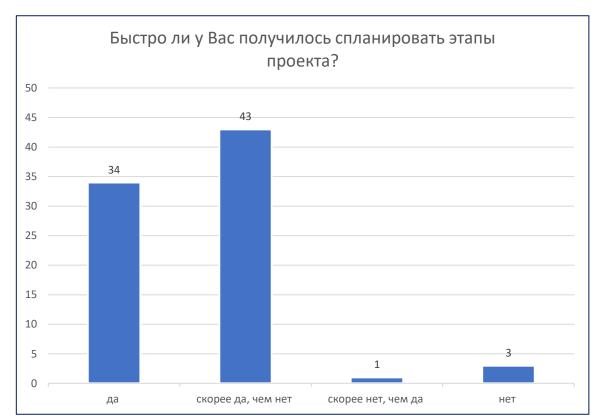
**130** 84% площадок приняло участников готовы участие в апробации использовать платформу в работе

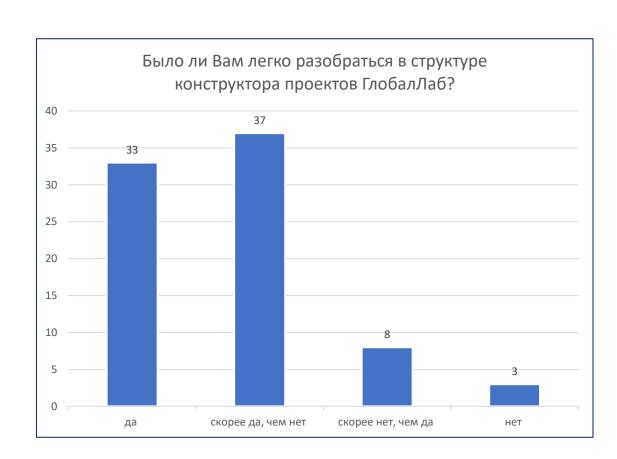
# Пилотное внедрение — результаты



#### Адаптация к конструктору проектов







Важнейшая часть проектирования — **заполнение паспорта и планирование этапов** куратором проекта. Только после этой части участники могут приступать к реализации проекта. **Преподаватели** достаточно **быстро смогли справиться с этой частью** 

Несмотря на то, что у каждого преподавателя – участника пилотного внедрения была основная деятельность, а у студентов была практика, на реализацию проектной деятельности времени хватало почти у всех. Одна из возможных причин — участникам было достаточно легко разобраться в структуре конструктора проектов



Не хватает времени на проектную деятельность

#### Почему не так?

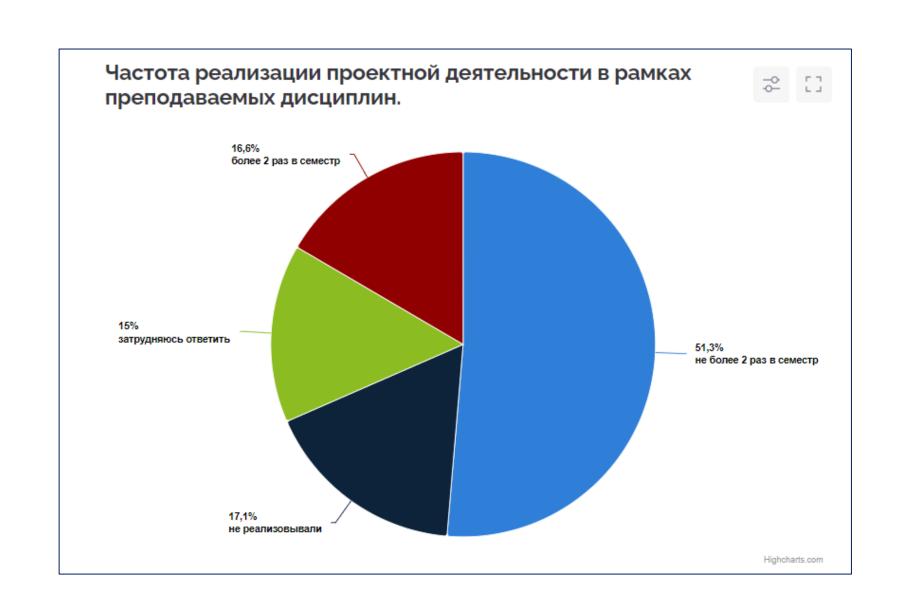
Правильно подобранный инструмент влияет на **оптимизацию процесса работы** преподавателей при реализации проектной деятельности

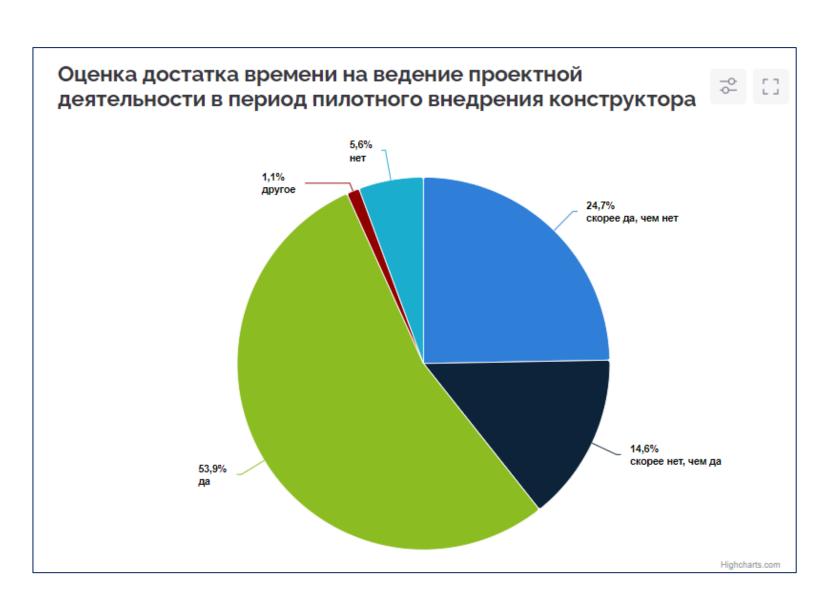
- Экономия времени на инициацию проектов;
- Увеличение количества проектов, которое может вести преподаватель без потери качества;
- Повышение качества процесса реализации проектной деятельности и повышение качества результата

# Пилотное внедрение — результаты



#### Адаптация к конструктору проектов





На реализацию проектной деятельности времени хватало почти у всех.

Одна из возможных причин — участникам было достаточно легко разобраться в структуре конструктора проектов



Не подходит для онлайн–обучения

#### Почему не так?

Онлайн-платформа обеспечивает доступ к инструментам для создания и реализации проекта или исследования, Позволяет работать в команде — эффективно организовать взаимодействие с педагогом/куратором и другими участниками проекта через цифровую среду «Управление проектом»

## Онлайн-платформа ГлобалЛаб

#### Содержание

Готовые проектные задания для урочной и внеурочной деятельности, для дополнительного образования

# **Технология и инструменты**

Метод «гражданской науки», искусственный интеллект Конструктор проектных заданий, цифровая среда «Управление проектом»

# **Методическая** поддержка

Вебинары, семинары, метод. рекомендации и КПК

## Цифровые ресурсы и инструменты

#### Проектное задание

При выполнении проектных заданий учащиеся приобретают первые навыки проектно-исследовательской деятельности.

Задания разработаны в соответствии с ФГОС и содержанием ФРП по учебным предметам

#### Конструктор проектных заданий

Конструктор позволяет школьникам совершать первые самостоятельные шаги в проектно-исследовательской деятельности — создавать собственные проектные задания и исследования

#### Управление проектом

Рабочее пространство для управления индивидуальным или групповым проектом позволяет планировать весь проектный процесс и управлять им — от идеи до представления результатов, включая адаптивную систему оценивания

#### ГлобалЛаб



10+

лет на рынке EdTech



25+

регионов-партнеров



на осуществление образовательной деятельности № Л035-01298-77/01172757c

#### ФП ЭОР



ГлобалЛаб — в Федеральном перечне ЭОР, допущенных к использованию в образовательных организациях

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2024 № 499

#### ФГИС «Моя школа»



ГлобалЛаб — в перечне поставщиков контента

#### Использовании технологии ИИ

цифровая среда «Управление проектом и исследованием» дополнена адаптивной системой оценивания навыков/компетенций с использованием технологии ИИ

#### Расширение сотрудничества с ОО

СПО – пилотное внедрение цифровой среды «Управление проектом» для реализации задач проектного обучения в СПО, в том числе в рамках ФП «Профессионалитет» ВУЗ – практическая подготовка обучающихся с использованием платформы