**Информационное письмо
 о проведении Всероссийского дистанционного командного квеста «Вокруг информатики» для школьников и студентов в 2021-2022 учебном году**

Уважаемые коллеги!

В 2021-2022 учебном году Ярославским государственным педагогическим университетом проводится **Всероссийский дистанционный командный квест «Вокруг информатики. Эффект бабочки»**.

**Организатором квеста** является кафедра теории и методики обучения информатике физико-математического факультета ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского». Разработчики задач – лаборатория «Образовательные квесты по информатике» ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.

**Задачами квеста** являются выявление школьников и студентов, одаренных в области информатики; стимулирование познавательной активности участников, повышение интереса к изучению информатики.

В 2021-2022 учебном году квест посвящен Году науки и технологий в РФ; в содержание квеста включены задачи с межпредметным содержанием и факты из истории науки, а также задания, аналогичные заданиям ОГЭ и ЕГЭ по информатике. Для получения сертификата участника достаточно пройти первый этап квеста (15 задач по информатике уровня 7 класса).

Квест проводится **в сети Интернет (в группе <https://vk.com/quest_fmf_yspu>) в период с 24.03.2022 по 30.04.2022**. Участие в квесте **бесплатное**.

В квесте могут принять участие ученики 7-11 классов, а также студенты колледжей и вузов (независимо от профиля подготовки).

**Максимальный размер команды – 5 человек.**

**Количество команд от образовательного учреждения не ограничено**.

Для **регистрации команды** нужно отправить заявку с помощью онлайн-формы: <https://tinyurl.com/Quest-FMF-YSPU-2022-Reg>

Если основная форма регистрации будет недоступна, заявку можно отправить с помощью Яндекс формы: <https://forms.yandex.ru/u/621c934abe985dc071a2a388/> или на адрес quest.yspu@gmail.com , quest.yspu@yandex.ru .

После модерации оргкомитетом информация о команде размещается на странице: [http://yspu.org/Квест\_Вокруг\_информатики,\_2022\_год.\_Зарегистрированные\_команды](http://yspu.org/%D0%9A%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82_%D0%92%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8%2C_2022_%D0%B3%D0%BE%D0%B4._%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B)

**Пакеты задач квеста размещаются на стене группы** <https://vk.com/quest_fmf_yspu> с 24.03.2022, 14:00 по московскому времени (участники самостоятельно скачивают пакеты задач). В этой же группе размещаются важные объявления для участников квеста.

В период проведения квеста осуществляется информационная поддержка участников в группе <https://vk.com/quest_fmf_yspu>.

**Итоги квеста** будут подведены в начале мая 2022 г. Рейтинги команд составляются по категориям (7-9 классы, 10-11 классы, студенты колледжей и вузов с учетом профиля подготовки). Победители в каждой из категорий получают дипломы в электронном виде. Участники квеста, прошедшие полностью **хотя бы один этап квеста**, получают **сертификаты** в электронном виде, а учителя и преподаватели-тренеры команд – благодарственные письма от оргкомитета в электронном виде (если информация о тренерах команд была указана в заявке при регистрации).

**Дополнительная информация о квесте:**

* Объявление о проведении квеста на официальном сайте ЯГПУ им. К.Д.Ушинского: <https://conf.yspu.org/events/effekt-babochki/>
* Официальная страница квеста: [http://yspu.org/Квест\_Вокруг\_информатики,\_2022\_год](http://yspu.org/%D0%9A%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82_%D0%92%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8%2C_2022_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)
* Официальная группа квеста в Контакте: <https://vk.com/quest_fmf_yspu>
* Положение о Всероссийском дистанционном командном квесте «Вокруг информатики» [http://yspu.org/images/7/75/Положение\_о\_Квесте\_Вокруг\_информатики.pdf](http://yspu.org/images/7/75/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BE_%D0%9A%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5_%D0%92%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8.pdf)
* Информационные материалы для участников квеста, а также для учителей и преподавателей – тренеров команд размещаются в онлайн-папке [https://disk.yandex.ru/d/Hr5Ys\_pLA7wAzA /](https://disk.yandex.ru/d/Hr5Ys_pLA7wAzA%20/) . Помимо инструкций для учителей и учеников, в папке есть афиши квеста для размещения на сайте школы/колледжа и для распечатки.
* Видеоанонс квеста «Вокруг информатики» 2022 г. для участников:
	+ <https://vk.com/video-143177054_456239031>
	+ <https://youtu.be/RoVRWIT5G94>
* Объявления о квесте, одним которых можно поделиться в группе VK школы, колледжа или вуза:
* <https://vk.com/yspu?w=wall-77909874_17647> (в группе организатора квеста: Ярославский государственный педагогический университет им.К.Д.Ушинского)
* <https://vk.com/quest_fmf_yspu?w=wall-143177054_847> (в группе квеста «Вокруг информатики»)
* Запрос публичной подсказки к сложным заданиям квеста:
<https://vk.com/topic-143177054_48257125>
* Разработчики заданий Всероссийского дистанционного командного квеста «Вокруг информатики»:
[http://yspu.org/Лаборатория\_ФМФ\_"Образовательные\_квесты"](http://yspu.org/%D0%9B%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%A4%D0%9C%D0%A4_%22%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8B%22)
(quest.yspu@gmail.com, quest.yspu@yandex.ru )

Заведующий кафедрой теории и методики обучения информатике Ярославского государственного педагогического университета

им. К.Д. Ушинского Корнилов Пётр Анатольевич

Руководитель лаборатории
«Образовательные квесты по информатике»,

доцент кафедры теории и методики обучения информатике Ярославского государственного педагогического университета

им. К.Д. Ушинского Плясунова Ульяна Валерьевна