

Учителям информатики общеобразовательных школ,
преподавателям информатики
организаций высшего, среднего профессионального
и дополнительного образования

Уважаемые коллеги!

Физико-математический факультет Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского, кафедра теории и методики обучения информатике приглашает ваших учеников принять участие во Всероссийском дистанционном командном квесте «Вокруг информатики. Искусственный интеллект».

I. Общая информация о квесте «Вокруг информатики»

- Квест «Вокруг информатики» ежегодно проводится лабораторией «Образовательные квесты по информатике» Ярославского государственного педагогического университета.
- Квест состоит из 4 этапов (мини-квестов), в сумме 100 задач разного уровня сложности (в т.ч. на последних этапах – некоторые задачи, похожие на задачи ЕГЭ по информатике).
- **Участие в квесте бесплатное**
- В квесте могут принять участие ученики 7-11 классов, а также студенты колледжей и вузов (независимо от направления и профиля подготовки).
- В 2024 году в квесте могут также участвовать команды учителей и преподавателей информатики
- **В команде от 1 до 5 человек**, количество команд от образовательного учреждения не ограничено
- **Для получения сертификата** (в электронном виде) команде достаточно пройти первый этап (мини-квест), состоящий из 15 задач. Для их решения достаточно знаний информатики на уровне 7 класса.
- **Для победы в квесте** нужно решить больше задач, чем другие команды той же категории (при равном числе верных ответов – прислать ответы быстрее). Победители и призеры получают дипломы и грамоты в электронном виде, а **учителя-тренеры команд – благодарственные письма** (в электронном виде).
- В 2023 году в квесте «Вокруг информатики» приняли участие 1207 команд (более 4000 человек) из 69 регионов РФ и 6 других стран.

II. Информация о квесте «Вокруг информатики. Искусственный интеллект» 2024 года

- В 2024 году квест посвящен 100-летию со дня рождения М.М.Бонгарда, одного из основоположников теории распознавания образов. Участников квеста ждёт путешествие с роботом Бонгардом, спасение человечества и дружба с нейросетями. Решая задачи по школьной информатике, участники квеста познакомятся не только с преимуществами, которые дает искусственный интеллект, но и со сложностями и возможными рисками его использования.

- Время и место проведения квеста: с 21 марта по 30 апреля 2024 г. в официальной группе мероприятия https://vk.com/quest_fmfm_yspu. Начиная с 21 марта, участники скачивают пакет задач с Яндекс Диска (ссылки на пакеты задач будут размещена в группе квеста 21.03.2024) и отправляют ответы с помощью онлайн-форм. Выполнять задания можно в удобное для команды время.
- В период проведения квеста будет осуществляться информационная поддержка участников в группе https://vk.com/quest_fmfm_yspu
- Зарегистрировать команды можно с помощью Яндекс формы: <https://forms.yandex.ru/u/652434c32530c2165ba5b5ad/>, короткая ссылка: <https://clck.ru/362dPf> . Список зарегистрированных команд на сайте организатора квеста: <https://clck.ru/39E4cj>
- Информационные материалы по квесту «Вокруг информатики. Искусственный интеллект» размещены в онлайн-папке на Яндекс Диске https://disk.yandex.ru/d/Sl_f8wJE0sjRQ , короткая ссылка <https://clck.ru/39E7n6> (в эту же папку в дальнейшем будут добавлены дополнительные материалы по квесту, а также пакеты задач квеста).

II. Квест «Маленький робот и Большая Нейросеть» - демо-версия квеста «Вокруг информатики. Люди Игрек»

- Демо-версия имеет структуру, похожую на структуру основного квеста, но с сокращенным числом задач (15 заданий). Сюжет демо-версии квеста связан с сюжетом основного квеста.
- Демо-версия проводится с целью ознакомления участников с уровнями сложности задач разных этапов квеста, а также с целью проверки работы используемого участниками программного обеспечения (программы-архиваторы, текстовый процессор, табличный процессор, графический редактор, звуковой редактор, онлайн-сервисы для перевода и декодирования текста и т.п.).
- Демо-версия в настоящее время доступна в группе https://vk.com/quest_fmfm_yspu
- Задачи квеста «Маленький робот и Большая Нейросеть» можно скачать в папке на Яндекс Диске: <https://clck.ru/368mPA>
- В отличие от основного квеста «Вокруг информатики», рейтинг команд, прошедших демо-версию квеста, не проводится.

По всем вопросам, связанным с квестом «Вокруг информатики», можно обращаться по адресу quest.yspu@gmail.com или написать сообщение группе квеста https://vk.com/quest_fmfm_yspu

Заведующий кафедрой теории и методики
обучения информатике ЯГПУ им. К.Д. Ушинского



Корнилов Петр Анатольевич

Руководитель лаборатории
«Образовательные квесты по информатике»
и проекта «Вокруг информатики»,
доцент кафедры теории
и методики обучения информатике ЯГПУ им.К.Д.Ушинского



Плясунова Ульяна Валерьевна

plyasunova@gmail.com

Адрес проекта «Вокруг информатики»: quest.yspu@gmail.com