

Яндекс § Учебник

Яндекс Учебник для современной школы

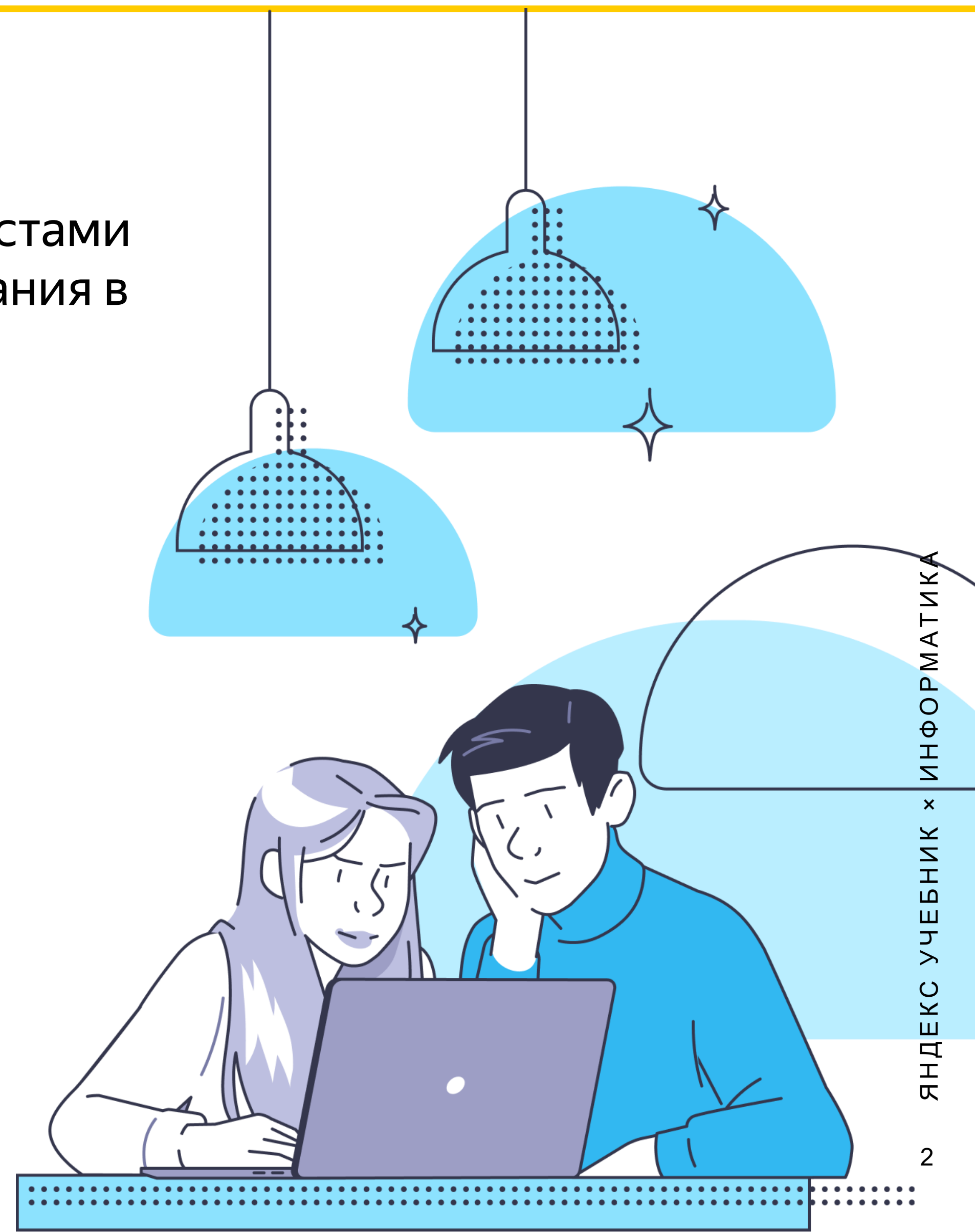


Люди и технологии

Яндекс Учебник — современная бесплатная образовательная платформа, ориентированная как на учителей, так и на учеников. Современные технологии и сотрудничество с ведущими специалистами в области образования помогают нам повысить уровень преподавания в школе и мотивацию детей к обучению.

Яндекс Учебник — это полноценная база инструментов и материалов для занятий в начальной школе и для изучения информатики:

1. Интерактивная образовательная платформа.
2. Курсы для повышения квалификации учителей.
3. Методическая поддержка.
4. Диагностика учителей и учеников.
5. Программы дополнительного образования.



Начальная школа

- > Русский язык
- > Математика
- > Окружающий мир
- > Функциональная грамотность
- > Витамины для чтения
- > Уроки музыки
- > Подготовка к ВПР по математике и русскому языку

Основная школа

- > Математика (5–6 кл.)
- > Алгебра (7 кл.)
- > Русский Язык (5–6 кл.)
- > **Информатика (7–9 кл.)**
- > Уроки музыки (5–8 кл.)
- > **Подготовка к ОГЭ по информатике**

Задачи программы

«Развитие информатики с Яндекс Учебником»

Выявить профессиональные потребности педагогов и проблемные темы учеников, выстроить индивидуальные образовательные траектории

Научить педагогов современным методикам преподавания информатики и построению индивидуальных образовательных траекторий для учеников

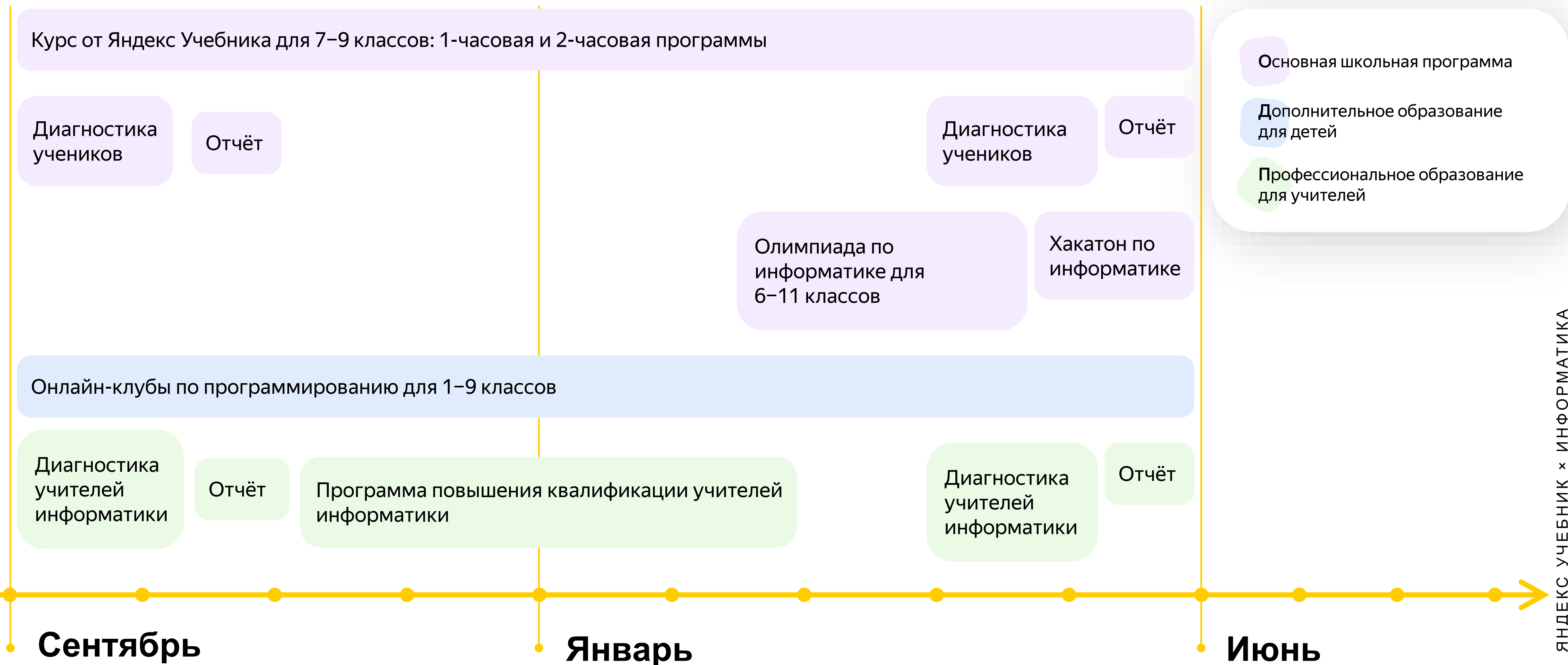
Улучшить качество преподавания информатики в образовательных организациях с учётом новых редакций ФГОС и ПООП

Выявить в регионе одарённых детей со способностями к информатике и программированию

Повысить уровень подготовки учеников к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по информатике



Информатика от Яндекс Учебника 2022–2023



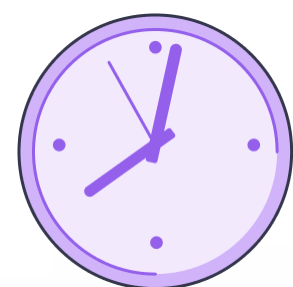
Информатика в Яндекс Учебнике



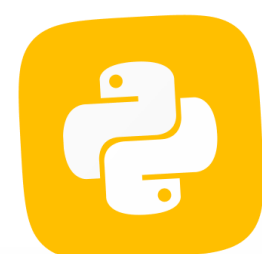
Актуальная программа обучения информатике для 7–9 классов, в том числе подготовка к ОГЭ



Курсы разработаны с учётом обновленных ФГОС и ПООП



Подходит для 1-часовой и 2-часовой программ обучения



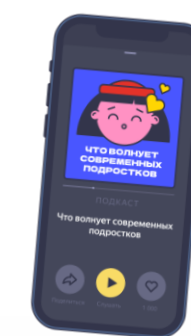
Введение в программирование на языке Python



Увлекательные форматы занятий на основе технологий Яндекса



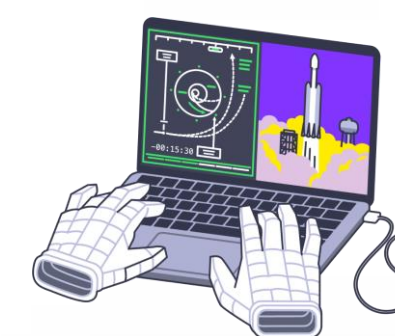
Материал для учеников с разным уровнем подготовки



Практико-ориентированные задания, интересные ученикам



Профориентация в сфере IT



Повышение уровня цифровой грамотности учеников

Учебно-методический комплекс

Курс содержит все материалы, которые нужны учителю:

презентация к уроку и теория

практические и проверочные работы

дополнительный материал

методические рекомендации

The screenshot shows a digital interface for a lesson titled "Алгоритмы с ветвлением" (Algorithms with branching). The main content area is yellow and contains a central card with a grid and a yellow button labeled "Посмотреть и выдать" (View and issue). To the right of the card, there are sections for "УМЕНИЯ" (Skills) and "О ЗАНЯТИИ" (About the lesson). The "УМЕНИЯ" section lists two skills: "Использовать простые проверки в программах" and "Решать задачи с использованием конструкций «если то» и «если то иначе»". The "О ЗАНЯТИИ" section lists four types of activities: "Практическая работа", "Домашняя работа", "Дополнительные задания", and "Задачи повышенной сложности". A rating of "4.8 Оценка учителей" (4.8 Teacher rating) is displayed in the bottom right corner of the main content area. Below the main content area, there is a section titled "Материалы к уроку" (Lesson materials) for the topic "Условный оператор" (Conditional operator). This section contains four colored cards: a green card for "ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)", an orange card for "ДОМАШНЯЯ РАБОТА «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)", a blue card for "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)", and a pink card for "ЗАДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)".

Алгоритмы с ветвлением

СЕЙЧАС ВЫДАЮТ

УМЕНИЯ

- Использовать простые проверки в программах
- Решать задачи с использованием конструкций «если то» и «если то иначе»

О ЗАНЯТИИ

- Практическая работа
- Домашняя работа
- Дополнительные задания
- Задачи повышенной сложности

4.8 Оценка учителей

Материалы к уроку Условный оператор

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)

ДОМАШНЯЯ РАБОТА «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)

ЗАДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ «УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР» (BLOCKLY)

Курсы повышения квалификации 2022–2023

В следующем учебном году Учебник запустит диагностику профессиональных компетенций для всех учителей информатики на основе актуального ФГОС.

По итогам диагностики Яндекс Учебник подготовит аналитический отчёт для региона, а каждому учителю будет рекомендована индивидуальная образовательная программа, которая поможет закрыть пробелы и повысить квалификацию:

Курс повышения квалификации включен в федеральный реестр дополнительных профессиональных программ педагогического образования.

Курс повышения квалификации, 72 часа (стандарт)

Курс повышения квалификации 2.0 (продвинутый уровень)

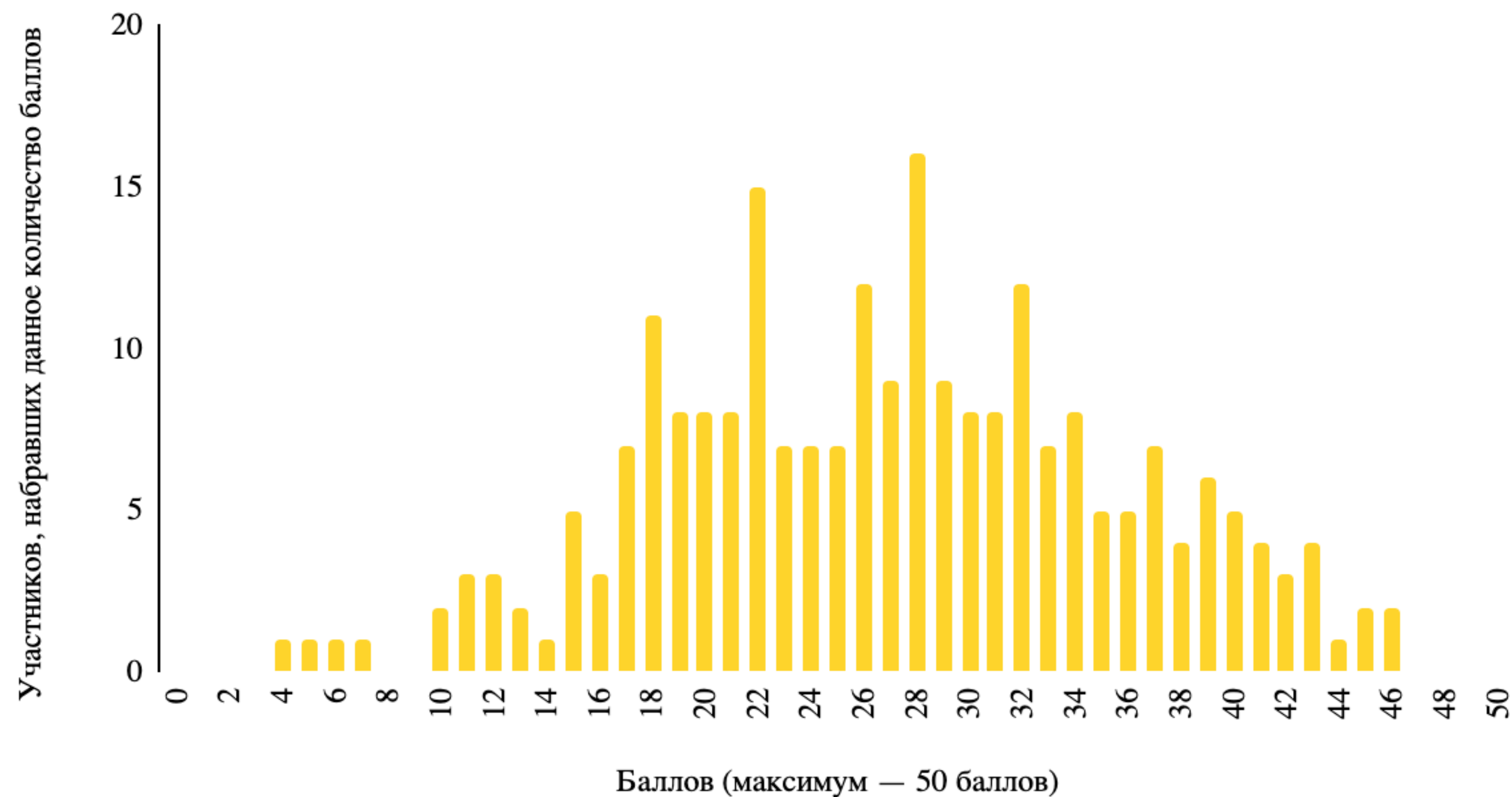
Методическая поддержка педагогов

Онлайн-конференции и вебинары Яндекс Учебника

Диагностика профессиональных компетенций

апробация в Белгородской области

Общие результаты диагностики



26/50
баллов

Средний показатель
успешности прохождения
диагностики

Олимпиада по информатике 2022

Весной 2022 года Яндекс Учебник впервые провел всероссийскую олимпиаду по информатике для школьников 6–11 классов.

>85 000

участников первого этапа

>10 000

участников прошли во второй этап олимпиады — хакатон

300

команд

199

навыков прошли критерии и были опубликованы в каталоге Алисы

50

лучших команд

271

лучшая команда

20 человек

приедут на экскурсию в московский офис Яндекса

Основная цель — познакомить школьников с программированием, развить алгоритмическое мышление и дать возможность попробовать себя в роли настоящих разработчиков.



Олимпиада по информатике 2023

6–11

классы, вне
зависимости от
уровня подготовки

I этап

27 февраля — 20 марта 2023 года

Задачи будут состоять
из трёх блоков:

- задачи на логическое мышление;
- задачи на программирование;
- задачи на написание кода на Python.

II этап

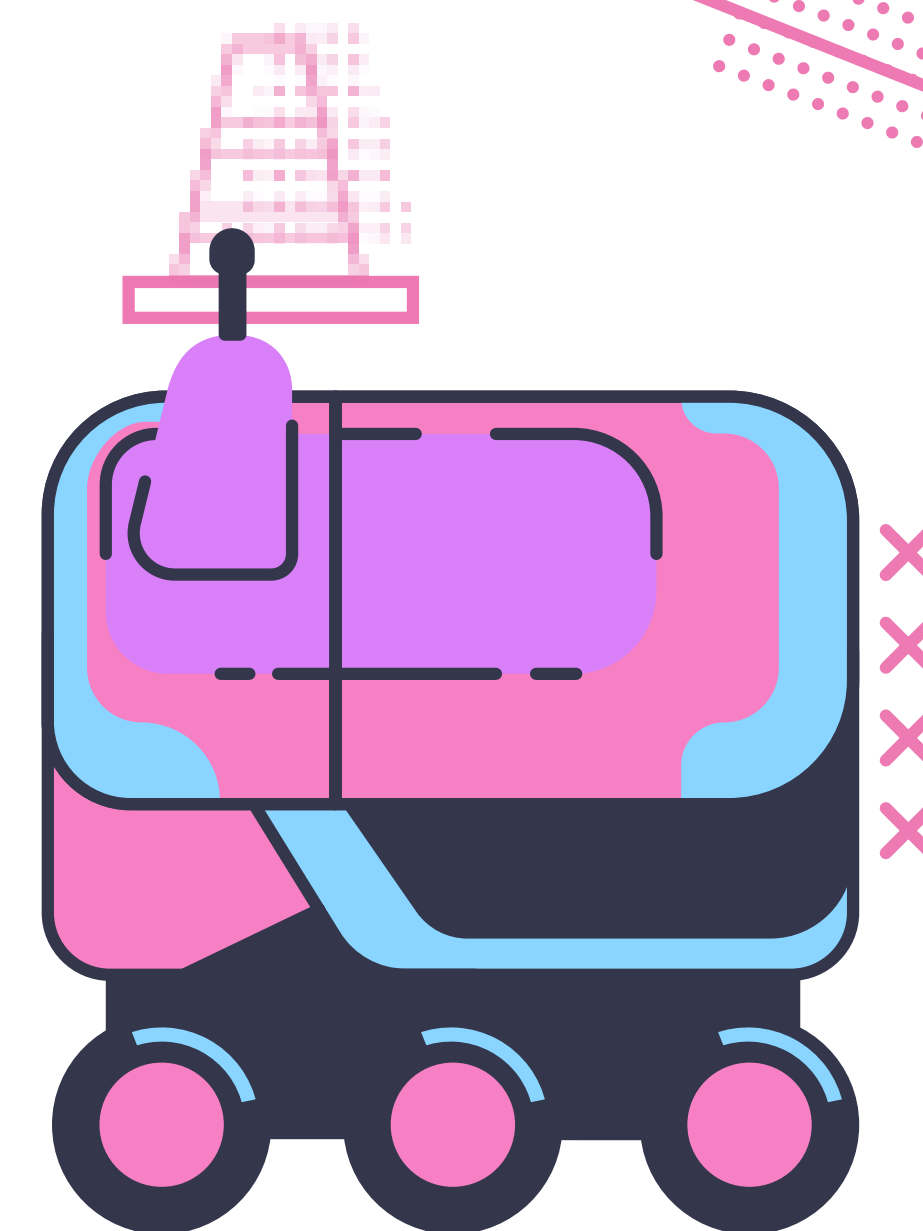
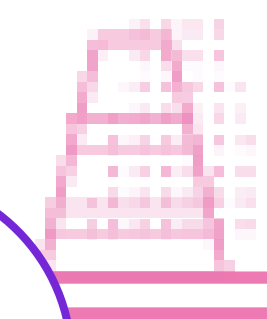
3 — 22 апреля 2023 года

Онлайн-хакатон по созданию
и разработке программ для
одного из сервисов Яндекса

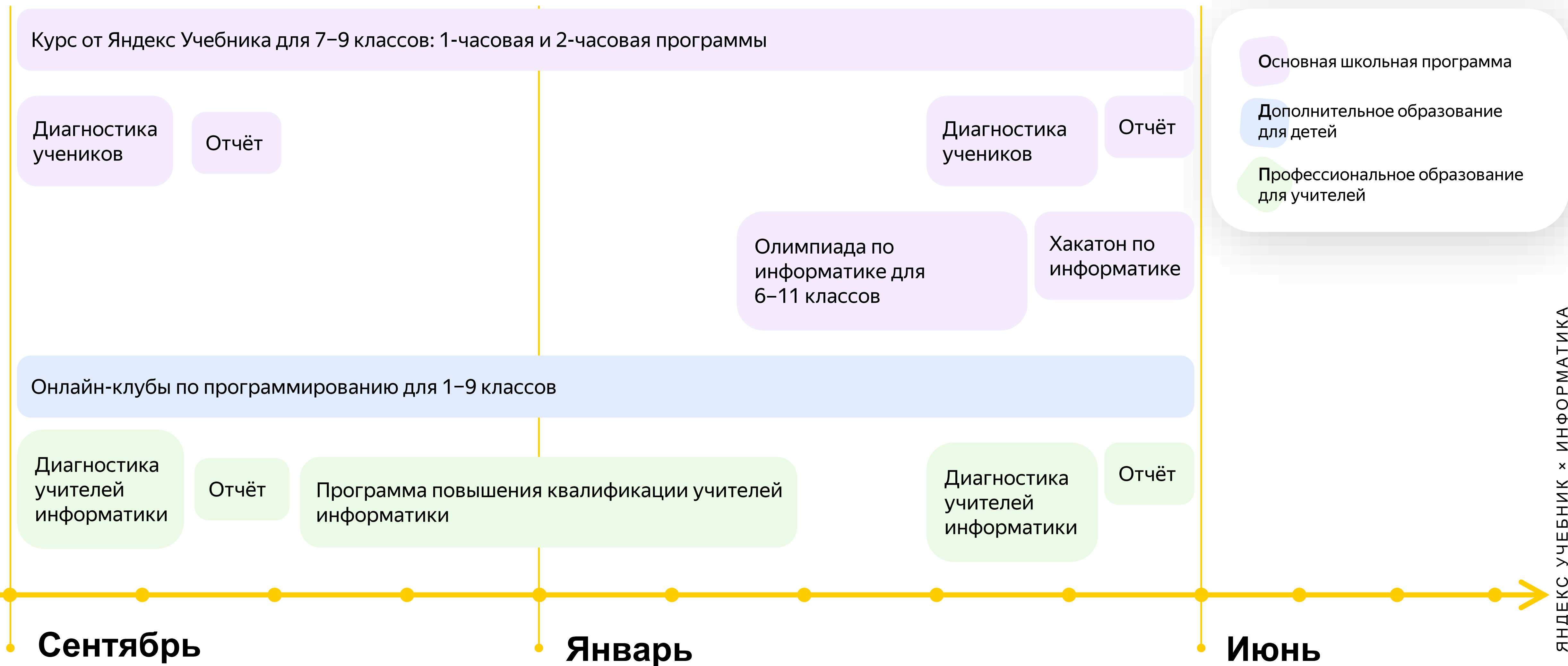
Решая задачи, школьники научатся
составлять программу из блоков
с циклами, писать и тестировать код.

**Участие в
олимпиаде
бесплатное**

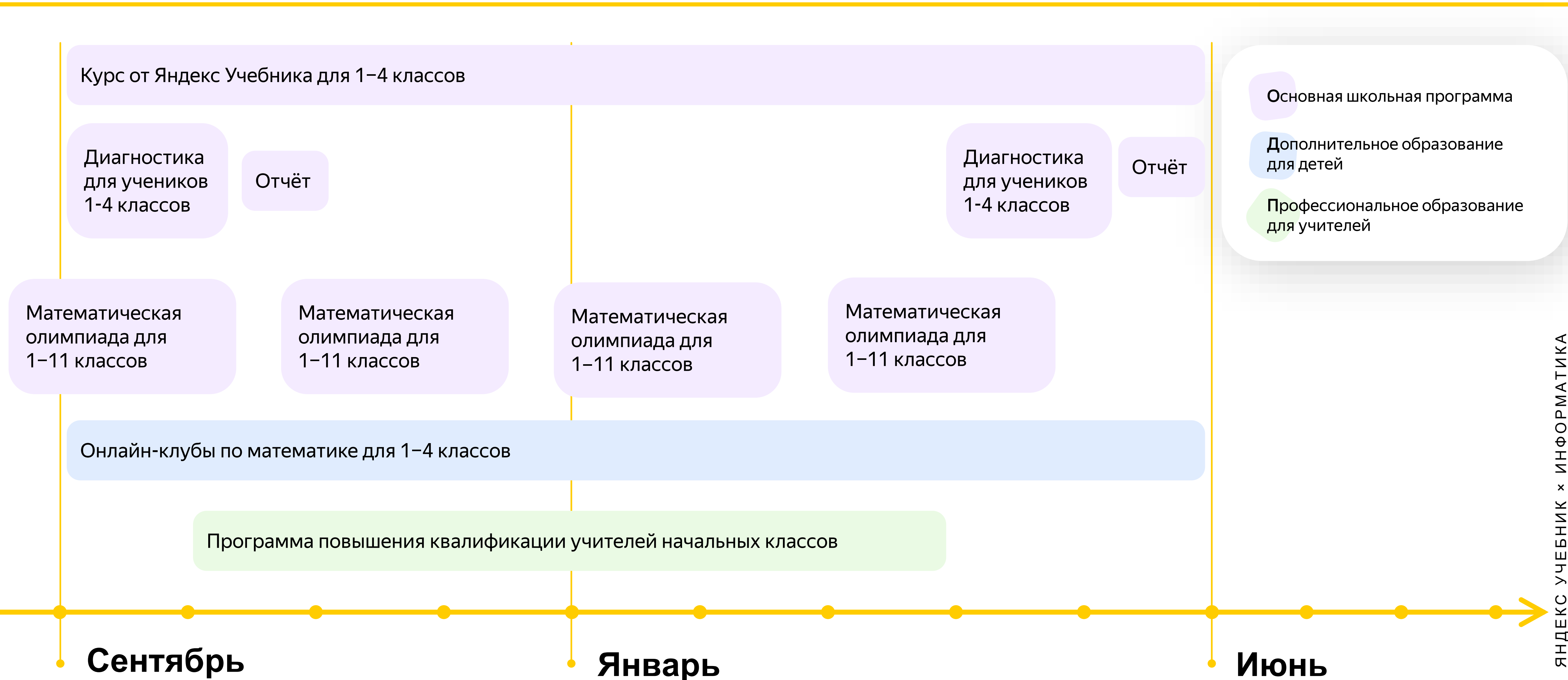
Сроки проведения олимпиады предварительные и будут уточнены дополнительно.



Информатика от Яндекс Учебника 2022–2023



Проект от Яндекс Учебника 2022–2023



Бесплатная методическая поддержка учителей

Более 15 бесплатных курсов повышения квалификации:

- > Функциональная грамотность
- > Методика преподавания информатики
- > Работа с трудным поведением и с детьми с низкой мотивацией
- > Цифровые компетенции
- ...
- > Курсы можно пройти в любое время
- > После прохождения любого курса учителя получают сертификаты или удостоверения о повышении квалификации

<https://teacher.yandex.ru/#courses>

Индивидуальный образовательный маршрут в начальной школе на основе анализа данных

Использование инструментов Яндекса в образовательной деятельности

Спасибо за внимание!



Дмитрий Кононов

Руководитель региональных
проектов Яндекс Учебника



+7 (909) 111-777-5

dskononov@yandex-team.ru