

№ 05/09-24 от 11.09.2024 г.
Диагностика по информатике

Министру цифрового развития и
информационных технологий
Тверской области
Снегиреву С.В.

Уважаемый Сергей Владимирович!

Образовательная платформа Яндекс Учебник (education.yandex.ru/uchebnik/main) подготовила диагностику по информатике для учеников 5–11-х классов. Учителя смогут провести её с 16 сентября по 20 октября. Статистика диагностики отразит, насколько ученики овладели необходимыми навыками в соответствии с ФГОС, и пригодится педагогам, чтобы скорректировать учебный план.

Диагностика проводится в обновлённом формате, в котором вопросы структурированы в соответствии с разделами учебного курса по информатике. Включены задания по цифровой грамотности, теоретическим основам информатики, информационным технологиям, алгоритмам и программированию. Это позволяет преподавателям более объективно оценить уровень усвоения учебного материала за предыдущий учебный год.

Существенным нововведением стала дифференциация заданий по возрастным группам: 5–7-й классы, 8-й класс, 9-й класс, 10-й класс и 11-й класс. Впервые к участию в тестировании допускаются студенты, обучающиеся по программам среднего профессионального образования.

Также с этого года задания оцениваются с учётом уровня сложности на основе таксономий Блума и SOLO. Эти системы позволяют оценить не только знание фактов, но и способности учащихся к анализу, решению задач и проявлению различных навыков. В результате диагностики преподаватели получают подробную статистику как на уровне классов, так и по каждому ученику в отдельности. Это даст возможность более глубоко понять сильные и слабые стороны каждого школьника и разработать персонализированный подход к обучению.

Пройти диагностику можно за один урок — 40–45 минут. Учителя смогут провести её в школе или задать на дом. Решать задания можно в произвольном порядке.

Учителя получают результаты диагностики и правильные ответы после её окончания — 20 октября. Они будут доступны на платформе Яндекс Учебник (education.yandex.ru/uchebnik/main).

На основе проведённой диагностики Яндекс Учебник составит и предоставит региональным министерствам образования сводные аналитические отчёты о сформированности у школьников региона навыков по информатике. В отчётах будут отражены как сильные, так и слабые стороны и сравнение с общероссийскими показателями. Эти данные министерства и их подведомственные учреждения смогут использовать для планирования развития предмета и разработки индивидуальных маршрутов для учителей.

Кроме того, в октябре Яндекс Учебник проведёт диагностику для учителей информатики. Результаты тестирования как педагогов, так и учеников помогут точнее оценить уровень преподавания информатики в конкретном регионе.

Просим разместить информацию о проведении бесплатной диагностики по информатике для учеников 5–11-х классов и студентов СПО на сайте министерства и профильных информационных каналах.

Приложение: информационное письмо — 2 л., 1 экз.

С уважением,

Жуков Вадим Юрьевич
Директор по региональному
развитию Яндекс Учебника



Исполнитель:
Лифшиц Юлия Дмитриевна
yulia-lf@yandex-team.ru