Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Енисейского района»

663180, г.Енисейск

ул.Ленина, 118

Тел. 8(39195)2-80-14

Факс 8(39195)2-80-14

enruo@en-edu.ru

24.04.2023 No 834

Руководителям ОУ

О проведении повторной диагностики по информатике

Уважаемые руководители!

В рамках проекта «Яндекс Учебник» в начале учебного года были проведены диагностики для учащихся 5-11-х классов и их преподавателей по информатике. Результаты показали, какие навыки и темы вызывают у учеников сложности, и какие школьники демонстрируют углублённые знания по предмету, а учителям — их зоны профессионального развития.

Рекомендуем завершить учебный год проведением повторной диагностики, которая будет доступна на платформе https://education.yandex.ru/inf до 30 апреля 2023 года в соответствии с приложением.

Приложение: на 2 л., в мэкэ приложение

Руководитель

Е.К. Бурбукина

Яркова А.В., 8(39195)2-80-13

Инструкция по проведению диагностики

Министерство цифрового развития Красноярского края совместно с методистами «Яндекс Учебника» рекомендуют завершить учебный год проведением повторной диагностики. Она доступна на платформе в срок до **30 апреля**. Учеников и педагогов ждут новые задания, аналогичные осенним по сложности.

Диагностика для учителей

Яндекс Учебник предлагает преподавателям информатики пройти диагностику, которая поможет им определить, как изменились их профессиональные компетенции за этот период, и при необходимости скорректировать свою траекторию развития. Учителям предстоит проверить свой уровень цифровой грамотности и навыки программирования, а также насколько хорошо они знакомы с ФГОС. Время прохождения диагностики — 40-45 минут. Исходя из результатов, преподаватели смогут выбрать подходящие курсы повышения квалификации, чтобы повысить свои компетенции.

Как пройти диагностику для учителей

- 1. Зарегистрироваться на сайте https://education.yandex.ru/inf как учитель (если учитель не был зарегистрирован ранее).
- 2. Перейти во вкладку «КПК» и открыть курс «Диагностика по информатике».

Диагностика для учеников

Диагностика по информатике рассчитана на учащихся 5-11-х классов и включает задания по трём темам:

- 1. Цифровая грамотность. Позволяет узнать, насколько школьник продвинулся в освоении базовых цифровых инструментов, программных сервисов, а также основ цифровой безопасности.
- 2. Основы информатики по ФГОС. Проверяет, обладает ли ученик всеми навыками, рекомендованными федеральными стандартами, в соответствии с его возрастом.
- 3. Программирование. Определяет уровень освоения кодирования в старших классах и выявляет склонности к программированию у школьников, которые только начинают его изучение.

Задания диагностики объединяет общий сюжет, по которому дети оказываются в конкретных жизненных ситуациях. Они учатся самостоятельно делать выбор, применяя полученные знания на практике. Ученикам предстоит проявить знание основ кибербезопасности и цифрового этикета, навыки планирования, поиска в интернете, подготовки презентаций и работы в редакторах.

Выполнение диагностики займет 40-45 минут. Её можно провести на уроке или задать на дом.

Сравнение с результатами диагностики, пройденной в начале года, позволит оценить прогресс учеников и эффективность подобранной учебной программы. На основе полученных данных преподаватели смогут выстроить программу обучения на следующий год так, чтобы оперативно ликвидировать имеющиеся пробелы в знаниях и приступить к изучению нового материала. Что особенно важно при работе с восьмиклассниками, которым вскоре предстоит начать подготовку к ОГЭ.

Как организовать прохождение диагностики учеников

- 1. Зарегистрироваться на сайте https://education.yandex.ru/inf как учитель, создать класс, добавить учеников (если учитель не был зарегистрирован ранее).
- 2. Ученики автоматически получат доступ к диагностике в своём личном кабинете. Диагностика будет доступна как отдельный предмет «Информатика + Я = ?», начиная с 3 апреля.
- 3. Раздать ученикам логины и пароли, предложить им пройти задания.
- С полным пакетом документов можно ознакомиться по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/9AXWHQ50asQJRQ.