

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КУНГУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ (УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ) МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (МАУ «ЦРО»)

Ул. Гагарина, д. 7, г. Кунгур Пермского края, 617471
телефон /факс:(34271) 2-10-28, 2-10-34
Е-mail: rimmc-rkungur@mail.ru
ОКПО 72184425, ОГРН 1045901596102
ИНН/КПП 5917590409/591701001

18.04.2023	_№ <u>171-07-03-05</u> -258
На №	от
Г Об участии в диагностике по информатике	

Руководителям общеобразовательных организаций ٦

Уважаемые руководители!

На основании письма Министерства информационного развития и связи Пермского края от 14.04.2023 года №20-01-10-485 «О направлении информации о проведении диагностики по информатике» просим принять активное участие педагогов и обучающихся 5-11 классов в диагностике по информатике. Информацию об участии необходимо предоставить в срок по 30.04.2023 года, согласно форме: https://forms.yandex.ru/u/643e3c115d2a0631504957f4/.

Более подробная информация изложена в приложении.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Директор



Е.И. Одинокова

Волегова Наталия Николаевна, методист 8 (34 271) 2-10-34, 2-10-28 (доб 107)



МИНИСТР ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

ул. Ленина, д. 66, г. Пермь, 614000, тел. (342) 200 91 85, e-mail: info@mirs.permkrai.ru

14.04.2023	. №	20-01-10-485	
На №	ОТ		
По направлении	ИН	формации о	_
проведении ди информатике	агн	остики по	
информатике			

Министру образования и науки Пермского края

Кассиной Р.А.

Уважаемая Раиса Алексеевна!

Технологическая образовательная платформа Яндекс Учебник разработала комплекс мер для повышения преподавания информатики в школах. В рамках проекта в начале учебного года была проведена диагностика по информатике – для учащихся 5-11-х классов и их преподавателей.

Организаторы проекта рекомендуют завершить учебный год проведением повторной диагностики. Диагностика для преподавателей информатики поможет им определить, как изменились их профессиональные компетенции за этот период, и при необходимости скорректировать свою траекторию развития. Учащиеся увидят какие навыки и темы вызывают у них сложности, а по каким темам они демонстрируют углубленные знания.

На основе результатов диагностик для каждого региона будут сформированы сводные отчеты с перечнем образовательных результатов и навыков, обладание которыми ученики продемонстрировали на высоком уровне, и тех, с которыми у них возникли сложности.

Просим Вас проинформировать образовательные организации Пермского края о проведении диагностики 5-11-х классов и учителей по информатике и рекомендовать принять участие. Диагностика будет доступна на платформе с 3 по 30 апреля 2023 г.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.



П.А. Шиловских

Агафонова Наталья Александровна (342) 258 43 75 (доб. 322)



На бланке организации

Руководителям образовательных организаций

Приложение 1

Уважаемые коллеги!

Технологическая образовательная платформа Яндекс Учебник разработала комплекс мер для повышения качества преподавания информатики в школах. В рамках проекта 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.

Методисты Яндекс Учебника рекомендуют завершить учебный год проведением повторной диагностики. Она будет доступна на платформе с 3 по 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.

Просим вас проинформировать преподавателей информатики о проведении бесплатной диагностики по информатике для учителей и учеников 5–11-х классов и рекомендовать принять в них участие, а также разместить информацию о проведении диагностик на сайте школы. Необходимые материалы размещены по ссылке выше.

Gree yrenne 6 podome Egg. 05.05. 2023z

Директору МАУ «ЦРО» Е.И. Одиноковой методиста Волеговой Н.Н.

служебная записка.

Довожу до Вашего сведения, что в период с 03.04. по 30.04.2023 года на платформе Яндекс Учебник проводилась итоговая диагностика по информатике для учителей и обучающихся 5-11 классов, в которой приняли участие 5 педагогов (Анянова Н.А., Белобородова Ю.А, Магасумов Н.Т., Пихтовникова Н.В. Емшанова Ю.И.) и 444 обучающихся из: МАОУ СОШ №21, МАОУ «Гимназия №16», МАОУ «Ергачинская СОШ» и МАОУ «Троицкая ООШ», подведомственных Управлению образования администрации Кунгурского муниципального округа Пермского края.

05.05.2023 г.

BF

/Bonew69 11.11/