

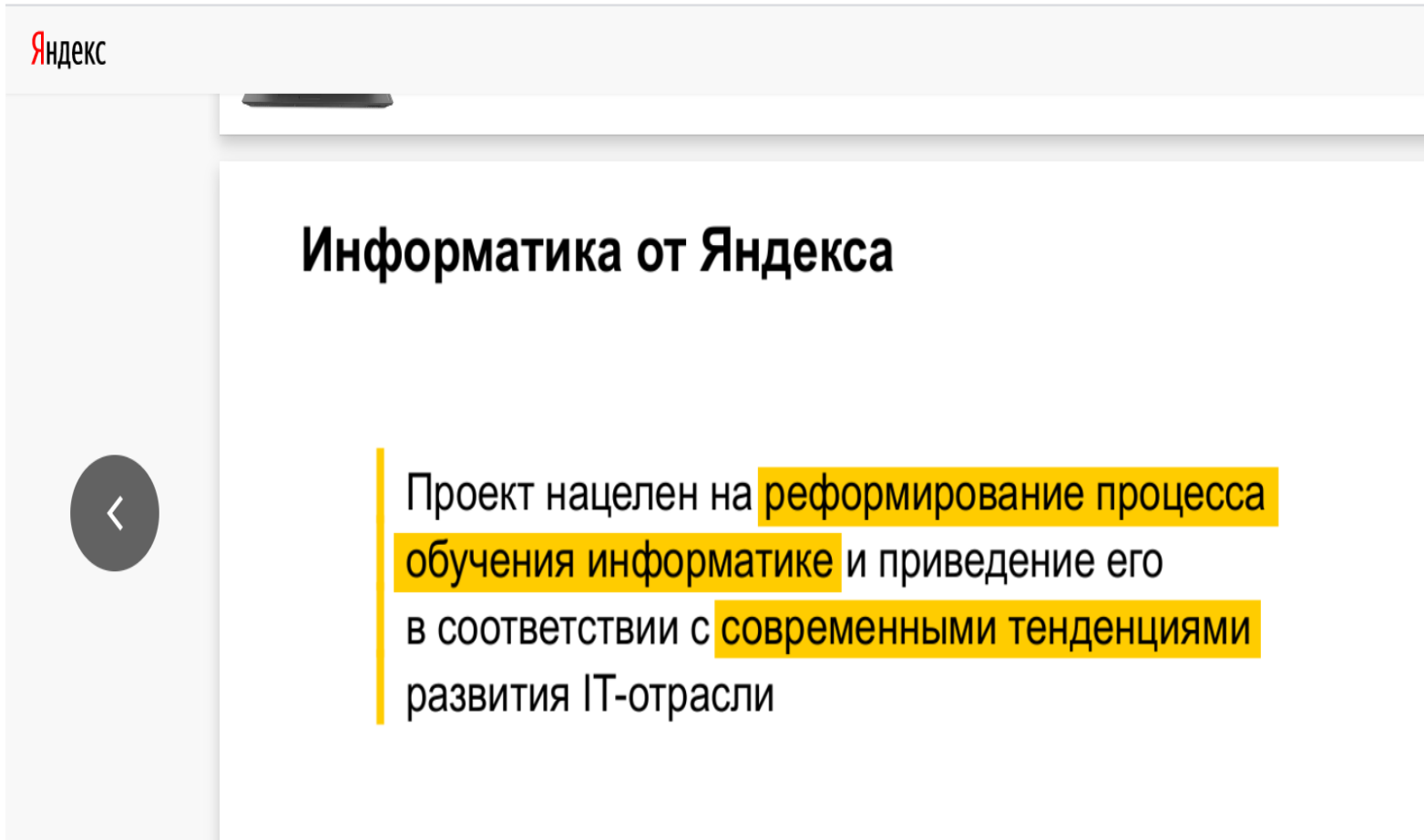
Яндекс.Учебник Информатика в образовательном процессе

Шенкнехт Тамара Александровна

учитель информатики

МАОУ СОШ № 215 им.Д.А.Бакурова

Дистанционная форма обучения, как и любой новый формат, это эксперимент, и требует гибкого подхода. Определите для себя, какое время уйдет на изменение учебного процесса, будьте готовы тестировать различные сценарии и инструменты. Важно не пытаться повторить офлайн-обучение, а найти удобный вам и вашему классу подход к дистанционному формату.



Яндекс Учебник

это уникальная платформа, которая содержит в себе задания для школьной программы. В первую очередь с системой работают учащиеся начальных классов. Для них предлагаются материалы по математике, русскому языку (письму), окружающему миру. А также математика, русский язык 5-6 класс, алгебра, информатика 7 класс. Ученик входит в систему и выполняет предложенные задания. Все они проверяются автоматически. Автоматическая проверка заданий и мгновенная обратная связь для ученика позволяет учителю экономить время на проверке тетрадей. Кроме того, Яндекс.Учебник позволяет работать с индивидуальными траекториями каждого ребенка внутри класса.

Бесплатная цифровая платформа для обучения основным школьным предметам

- Контролируйте учебный прогресс
- Общайтесь с классом и отдельными учениками
- Выдавайте задания из большой пополняющейся библиотеки
- Освободите время с быстрой подготовкой к урокам

[Вход / Регистрация](#)

[Восстановить пароль учителя](#)

Список предметов по классам

Начальные классы

Математика 5-6

Алгебра 7

Русский язык 5-6



Вход ученика

Логин:

Код:

[Войти как ученик](#)



Яндекс Учебник

отлично подходит для дистанционной работы:

- ✓ учитель может выдавать задания ученикам с любого устройства: как в школе, так и дома;
- ✓ учитель может выдавать разные подборки заданий разным детям, то есть реализовывать индивидуальный подход;
- ✓ ученики могут решать задания дома полностью самостоятельно, при этом учитель видит подробные результаты каждого ребенка;
- ✓ задания [Яндекс.Учебника](#) соответствуют ПООП и подходят к любому УМК, покрывают нужды основного образовательного процесса;
- ✓ методисты регулярно готовят подборки заданий и готовые занятия по актуальным темам, что позволяет учителю экономить время.

Курс Информатики на платформе Яндекс.Учебник



Соответствует
требованиям
ФГОС



Качественная
подготовка
к ОГЭ



Современная
форма подачи
материала



На базе
Яндекс
Учебника

Содержание программы



Основы информатики

Современный мир IT Интернет.
Безопасность в Интернете.
Поиск информации. Информация и информационные процессы
Измерение количества информации
Программное обеспечение.
Операционная система.
Файловая система.
Хранение информации.
Облачные хранилища
Основы кодирования и шифрования информации



Информационно-коммуникационные технологии

Обработка текстовой информации: ввод, редактирование и форматирование
Визуализация текстовой информации: списки, таблицы, картинки
Обработка графической информации. Растровая графика.
Моделирование. 3D графика
Мультимедиа.
Презентации Карты.
Геоинформационные системы



Алгоритмизация и начало программирования

Языки программирования.
Исполнитель Робот. Знакомство
Виды алгоритмов.
Линейный алгоритм.
Алгоритмы с ветвлением
Алгоритмы с повторениями.
Цикл FOR
Алгоритмы с повторением.
Вложенные циклы.
Алгоритмы с повторением.
Цикл While.
Смешанные алгоритмы
Использование переменных в алгоритмах

- 7 «Б» класс
МАОУ СОШ № ...
- 7 «Д» класс
МАОУ СОШ № ...
- 7 «В» класс
МАОУ СОШ № ...
- 7 «Г» класс
МАОУ СОШ № ...
- 7 «Е» класс
МАОУ СОШ № ...
- 7 «А» класс
МАОУ СОШ № ...
- [Добавить класс](#)

Мои классы

[Ученики](#) [Учителя](#) [Предметы](#)

Чтобы ученики могли приступить к решению заданий, передайте им логины и коды для входа.

[Распечатать логины и код школы](#)

№	Фамилия и имя	Логин ?	Код школы ?	
1	Альтмаер Анастасия	БАЛХАШ659	782539	...
2	Баранова Елизавета	МАЛЬТА640	782539	...
3	Бесемба Дарина	СЕБУ677	782539	...
4	Битнер Анна	САИФ659	782539	...

1 Работа с текстовой информацией

4 урока



Программы для обработки текста. Форматы текстовых файлов. Интерфейс программ для обработки текстов. Представление текстовой информации в наглядном виде.

Скачать:

[Метод. рекомендации к урокам.zip](#)

[Печатные материалы для уроков.pdf](#)

[Запасные варианты на каждый урок.zip](#)

Урок 1. Редактирование и форматирование текста

Редактирование и форматирование текста

Презентация к уроку | 10 карточек | 45 мин.

[Посмотреть и выдать](#)

Редактирование текста. Вариант 1

Практическая работа | 1 карточка | 10 мин.

[Посмотреть и выдать](#)

Настройка выдачи

Тип занятия

Квест

Занятие-игра для работы в классе или дома.

У учеников три попытки на выполнение каждой карточки. Они увидят правильный ответ, если все решения неверны.

Доступно ученикам



Ученики приступят

Выберите...



Ученики должны сдать

Выберите...



Кому выдать



Всему 7 «Б» классу

Выдать



← К списку карточек

📌 Рекомендации

🗑 Удалить карточку



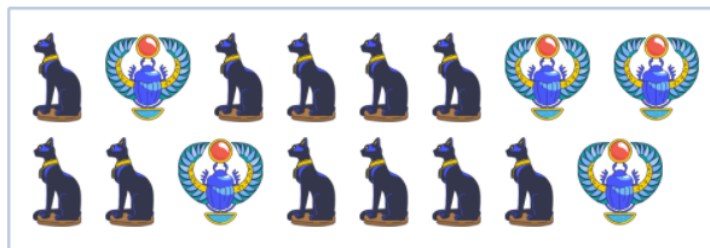
Второй замок открылся. Дверь распахнулась, но за ней оказалось пусто.
— Разумеется, я тебя обманул! — засмеялся сфинкс. — Твоей подруги здесь нет. Мумия забрала её в комнату фараона.

В комнате фараона действительно сидела настоящая мумия. Она восхитилась:

— А ты умная: прошла почти все испытания! Но самое сложное ещё впереди.

Сможешь ли ты прочесть послание фараона?

Послание:



Ответ:

Фараон мудро повелевал народом

Посмотреть ответ



1

2

3

4

5

6

7

8

9



Чат

Настройка выдачи

Тип занятия

Домашняя работа

Задания для работы дома.

У учеников три попытки на выполнение каждой карточки. Они увидят правильный ответ, если все решения неверны.

Доступно ученикам



Ученики приступят

Выберите...



Ученики должны сдать

Выберите...



Кому выдать





Всему 7 «А» классу


Выдать



Домашнее задание Я.Диск

Добавить комментарий 

 7 карточек

 Вывести на доску



Конспект урока
«Файловая система»

1



Вводная карточка

2



Вводная карточка

3



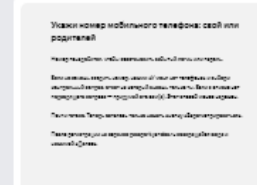
Логин

4



Надёжный пароль

5



Мобильный телефон

6



Ссылка на
Яндекс.Диск

7



Настройка выдачи

Тип занятия

Практическая работа

Задания для работы в классе.

У учеников три попытки на выполнение каждой карточки. Они увидят правильный ответ, если все решения неверны.

Доступно ученикам



Ученики приступят

Выберите...



Ученики должны сдать

Выберите...



Кому выдать

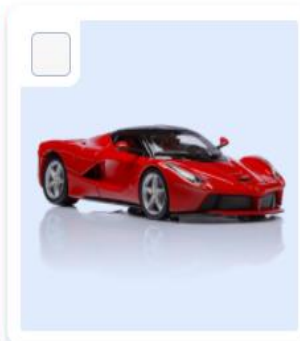
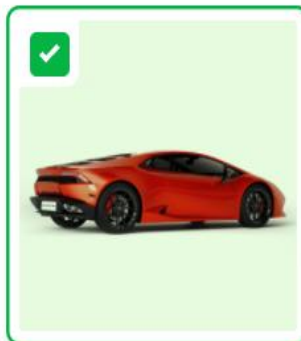


Всему 7 «А» классу

Выдать



Выбери картинки, на которых изображены 3D-модели, а не настоящие объекты.



1

2

3

4

5

6

7

8



Посмотреть ответ



Чат



Журнал 7 «Г» класса

Учебный год 2020-2021

	Фамилия и имя	Успеваемость по занятиям, %												Медали			Задания			Средняя успеваемость		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	●	●	●	✓	x				
1	Антоненко Елена	94	88	60	100	96			100							9	4	0	42	55	150	76
2	Бернацкий Евгений	96	55	68	100	94			93	60	45	47				8	2	5	45	67	153	71
3	Борисов Владислав	94	29	46	100											2	0	0	11	14	30	70
4	Бубенев Алексей						63									1	1	2	16	11	8	62
5	Васильев Богдан	98	68	40	100	100	86	28	85					10		11	8	4	86	34	151	84
6	Гидион Артём	100	41	60	100	89	66	48	86	26	50	43				17	2	6	96	39	160	81
7	Городецкая Софья	100	51	80	100	96	71	62	92	48	67	61				6	7	3	65	27	112	82
8	Горяинова Мария	96	50	80	100		77	67								2	2	3	28	28	85	74
9	Гундоров Мирослав	100	63	66	100	100	87	67	80					29		9	2	1	37	37	147	65
10	Диденко Матвей	94	43	40	100	97	14	33				17	61			6	2	1	18	37	92	69
11	Донаев Джамол	98	96	60	100	94	86									6	2	1	31	11	71	73
12	Зуев Игорь	0	55													2	1	0	7	6	45	48
13	Кордюков Мирон	100	46	40			80	83								9	4	3	70	23	95	71
14	Кузнецова Светлана	96	60	60	100	98	53	0								3	3	1	31	16	77	64
15	Куликов Кирилл	94	63	94	100											7	1	0	30	9	41	84

- **Успеваемость по занятиям** — отношение суммы баллов ученика за выполнение заданий одного занятия к максимальной сумме баллов, которые можно получить за это занятие (выражена в процентах);
- **Средняя успеваемость** — отношение суммы баллов ученика за прохождение курса к максимальной сумме баллов за этот курс (выражена в процентах);

Обучающее занятие

с 24.09 21:48 • Ученики решают

Результаты учащегося ⓘ



- Верно 1
- Неверно 0
- Не выполнено 0

18:33

Время выполнения занятия

Завершить занятие



Ахтулова Маргарита

Кодирование информации

Решение Видно только вам

Включите презентацию до урока и проверьте, что всё работает.

№ 1

Просмотрена ●

Время 2:05

Среднее время по классу 2:05

Просматривали из класса 15



Перед вами сообщение.
Является ли оно информацией?

Просмотрена ●

Время 0:09

Среднее время по классу 0:09

Просматривали из класса 14



Чат

Распределите устройства по категориям

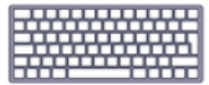
Режим работы у доски

[Завершить](#)

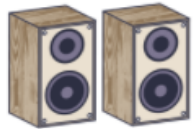
Внутренние устройства
компьютера

Устройства ввода

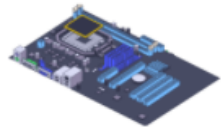
Устройства вывода



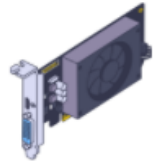
клавиатура



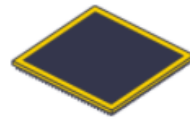
колонки



материнская
плата



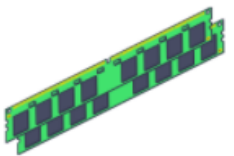
видеокарта



процессор



принтер



оперативная
память



мышка



1



Ответить



1

...

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Яндекс Учебник

?

Преимущества для учителя:

- 1 Дополнение к любому УМК
- 2 Экономия времени на проверке заданий и подготовке к урокам
- 3 Подробная статистика по каждому ребенку и всему классу
- 4 Поддержка индивидуальных траекторий внутри одного класса



Преимущества для обучающихся:

- 1 Красиво оформленные и увлекательные задания, которые интересно решать
- 2 Право на ошибку — можно использовать несколько попыток
- 3 Мгновенная обратная связь — результат видно сразу
- 4 Легче наверстать пропущенные уроки, если пропустил занятие

