

Использование образовательной платформы Яндекс.Учебник на уроках информатики в 7 классе

Новикова Марина Олеговна

Общий вид Яндекс.Учебника, первая страница, программа курса

Яндекс Учебник [Мои занятия](#) [Библиотека](#) [Журнал](#) [Помощь](#)

7 «в» класс Марина Н.

БАЗОВЫЙ КУРС

Информатика

Курс информатики для 7 класса. Ученики изучат основы работы с информацией, устройство компьютера, принципы обработки графической и текстовой информации. Курс поможет подготовиться и успешно пройти итоговую аттестацию.

Продолжительность
68 часов

Состав
16 модулей, 68 уроков

Интенсивность
2 часа в неделю

[Поисковая записка](#)

Хранение информации
Урок 2. Файловая система

[Перейти к модулю](#)

Программа курса

§1. Введение в курс 1 модуль, 6 уроков

1 Введение. Информация. Поиск информации и информационная безопасность
6 уроков

Чат

Пример одного из уроков. Карточки можно вывести на доску в форме презентации.

Настройка выдачи

Тип занятия

Презентация к уроку

Вы можете вывести презентацию на доску. Также можно выдать ее ученикам для повторения дома.

Доступно ученикам —

Ученики приступят

Выберите...

Ученики должны сдать

Выберите...

Кому выдать

Всему 7 «а» классу



Поиск информации в интернете

Добавить комментарий

15 карточек

Вывести на доску

The main content area displays a grid of 15 cards, numbered 1 through 15. Each card contains a title, a small image or icon, and a brief description of the task or topic. The cards are arranged in two rows: the first row contains cards 1 through 8, and the second row contains cards 9 through 15. Each card has a small '...' icon in the bottom right corner, indicating that it can be interacted with or moved.

Card Number	Title	Description
1	Поиск информации в интернете	Поиск информации в интернете
2	Для чего люди используют интернет?	Для чего люди используют интернет?
3	Что можно делать в интернете?	Что можно делать в интернете?
4	Задачи урока	Задачи урока
5	Ответьте на вопросы	Ответьте на вопросы
6	Этапы поиска информации	Этапы поиска информации
7	Откуда информация берётся в интернете?	Откуда информация берётся в интернете?
8	Выберите сайт, которому можно доверять	Выберите сайт, которому можно доверять
9	Стоит ли делать доклад на основе этой статьи?	Стоит ли делать доклад на основе этой статьи?
10	Виды поиска	Виды поиска
11	Поисковый квест	Поисковый квест
12	Итоги поискового квеста	Итоги поискового квеста
13	Инструменты быстрого поиска	Инструменты быстрого поиска
14	Ответьте на вопросы	Ответьте на вопросы
15	Домашнее задание	Домашнее задание

Практическое задание состоит из карточек. Можно настроить выдачу задания - поставить время выдачи и к какому времени ученики должны все выполнить.

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-му классу

Спасательная операция

Добавить комментарий

9 карточек

Вывести на доску

1 Чьим именем подписано письмо?

2 Расшифруй запись

3 Расшифруй запись

4 Какое имя зашифровал офицер?

5 Какое слово зашифровал офицер?

6 Сможешь ли ты прочесть послание фараона?

7 Расшифруй запись

8 Алина произнесла ответ

9 Финал

В каждой карточке учитель может посмотреть правильный ответ. Так же есть чат для учеников с доступом учителю.

Расшифруй запись

Алина решила немедленно бежать в школу. В углу спортзала она увидела кусок старой жёлтой бумаги. На нём было написано:

· · · · ·

А · —	И · ·	Р · · ·	Ш — — — —
Б — — — —	Й · — — —	С · · ·	Щ — — — —
В · — — —	К · · ·	Т —	Ъ · — — — ·
Г — — ·	Л · · ·	У · · ·	Ы — — — —
Д · · ·	М — —	Ф · · · ·	Ь · · · ·
Е ·	Н · ·	Х · · · ·	Э · · · · ·
Ж · · · ·	О — — —	Ц · · · ·	Ю · · · ·
З — — ·	П · · · ·	Ч — — — ·	Я · · · ·

А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З
И	Й	К	Л
М	Н	О	П
Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я

Ответ:

Подсказка

Алина догадалась, что это азбука Морзе. Как хорошо, что её старший брат служит на подводной лодке. Когда он приезжает навестить семью, Алина с братом играют в радистов: передают друг другу сообщения с помощью морзянки

Посмотреть ответ



Задание можно выдать как всему классу, так и отдельным ученикам

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
с 02.11 до 09.11

+

Кому выдать

- Всему 7 «в» классу
- 1 Никифоров Павел
- 2 Петросян Анна
- 3 Понизовский Андрей
- 4 Соколова Мария
- 5 Степыгина Алиса
- 6 Федотова Алина
- 7 Чернов Дмитрий
- 8 Шаповал Илья
- 9 Шиморин Никита
- 10 Шарников Данил
- 11 Шамова Алена
- 12 Якушина Ольга

Выдать ...

Тест на дом «Единицы измерения информации»

Обратите внимание: третья карточка дана в двух вариантах (с использованием свойств степени и без). Перед выдачей задания удалите не подходящую вам карточку.

7 карточек

Вывести на доску

1 ...	2 ...	3 ...	4 ...	5 ...	6 ...	7 ...

Система оценивания

Спасательная операция

9 карточек

Журнал

Карточки

Вывести на доску

Показывать: Время Попытки

№	Фамилия Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Просмотрено всего, %	Выполнено верно, %	Затрачено [Ⓜ] времени
1	Никифоров Павел	1 1:14	1 4:55	1 —	3 4:35	1 —	3 8:34	1 1:54	1 1:41	1 1:47	100	100	24:40
2	Петросян Анна	2 1:33	1 1:00	1 1:39	3 3:26	3 3:27	1 2:11	1 0:28	1 1:41	3 0:18	100	63	15:43
3	Понизовский Андрей	1 1:02	1 1:36	1 0:17	2 2:10	1 2:37	3 2:12	2 1:31	1 1:41	1 —	100	88	13:06
4	Соколова Мария	1 2:28	1 1:05	1 0:53	1 1:19	1 2:41	3 1:54	1 0:49	1 1:41	1 2:07	100	100	14:57
5	Степыгина Алиса	1 0:45	1 1:12	1 0:30	1 2:18	1 2:16	1 1:48	2 0:22	1 1:41	2 0:47	100	100	11:39
6	Федотова Алина	1 1:30	1 0:46	2 0:28	1 1:46	1 3:27	1 1:13	2 0:28	1 1:41	2 0:16	100	100	11:35
7	Чернов Дмитрий	1 1:50	1 0:47	1 0:17	1 2:16	1 2:34	1 1:22	1 0:33	1 1:41	1 0:43	100	100	12:03
8	Шаповал Илья	1 0:50	2 2:25	1 0:53	3 2:21	2 3:33	1 1:05	1 0:21	1 1:41	1 1:39	100	88	14:48
9	Шиморин Никита	1 0:55	1 1:29	1 0:33	3 2:24	1 2:33	1 1:51	1 0:21	1 1:41	1 —	100	100	11:47
10	Шкарников Данил	1 0:59	3 2:39	1 0:33	3 1:36	3 0:32	0 3:10	—	—	—	67	25	09:29
11	Шмакова Алена	2 2:08	1 0:48	1 0:13	1 1:53	1 24:51	3 6:44	1 2:49	1 1:41	1 1:01	100	88	42:08
12	Якушина Ольга	1 1:12	1 1:12	1 0:35	1 2:13	1 3:00	1 1:42	1 0:28	1 1:41	1 0:43	100	100	12:44

Использование образовательной платформы Яндекс.Учебник на уроках информатики в 7 классе

Новикова Марина Олеговна