

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 activity. The cards are arranged in two rows: the first row contains cards 1-8, and the second row contains cards 9-15. Each card has a small '...' icon in the bottom right corner, indicating it can be interacted with or moved.

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

5 Какое слово зашифровал олимпик?

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

Чат

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

The image shows a grid of seven task cards for a test on information units. Each card has a number and a title:

- 1. Конспект урока «Единицы измерения информации»
- 2. Вырази 10 КиБ в байтах
- 3. Вырази 503 316 480 бит в Б, КиБ, МиБ
- 4. Вырази в битах
- 5. Вырази в битах
- 6. Реши задачу
- 7. Реши задачу

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