

Практическая работа по информатике 11 класс

- ✓ **Цели:** на практике разобраться со способами работы в сети интернет с веб-страницами и веб-документами, рассмотреть возможность пользовательской настройки интерфейса браузера и выбора конфигурации оболочки для удобства работы определенных пользователей.
- ✓ **Задачи урока для учителя:** в процессе работы давать учащимся свободу выбора альтернативных вариантов решения практической задачи, формировать позитивное мышление учащихся, стимулировать самостоятельности и инициативность при выполнении заданий.

Ход работы:

1. При организации подготовительного этапа практической работы сформулировать ТБ работы на АРМ с установленной электронной техникой, в сети Интернет. Проконтролировать готовность к выполнению задания.

2. Мотивация УД у учащихся

- Удобно ли вам искать информацию в том интерфейсе поисковой программы, который сейчас настроен в вашем браузере?
- Как вы хотели бы видеть структуру поисковой программы?
- Чего вам не хватает при поиске информации в предустановленном браузере системы MS Windows?

3. Выполнение практической работы

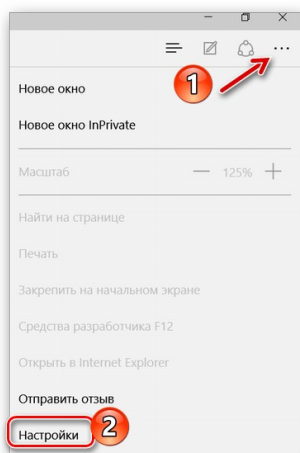
1. Запустить браузер MS Edge.



2. Выполнить следующую настройку:

Приступая к настройке, позаботиться об установке последних обновлений, чтобы иметь доступ ко всему функционалу Edge.

Для перехода в настройки откройте меню обозревателя и нажмите соответствующий пункт.



Теперь можно по порядку рассмотреть все параметры Edge.

! Тема и панель избранного

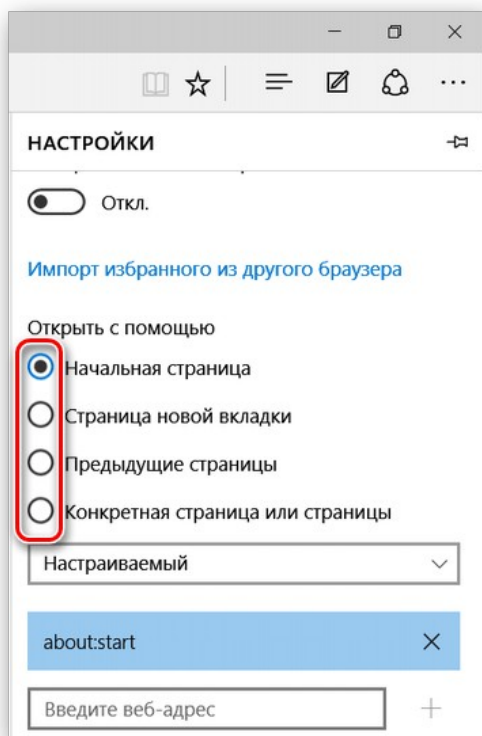
Первой Вам предлагается выбрать тему окна браузера. По умолчанию установлена «Светлая», кроме которой доступна ещё и «Тёмная». Выставить темную тему.

! Если включить отображение панели избранного, то под основной рабочей панелью появится место, куда можно добавлять ссылки на любимые сайты. Делается это посредством нажатия на «Звёздочку» в адресной строке. Добавьте в избранное адрес сайта «Издательство Просвещение»

! Начальная страница и новые вкладки

Следующим пунктом идёт блок **«Открыть с помощью»**. В нём Вы можете отметить то, что будет отображаться при входе в обозреватель, а именно:

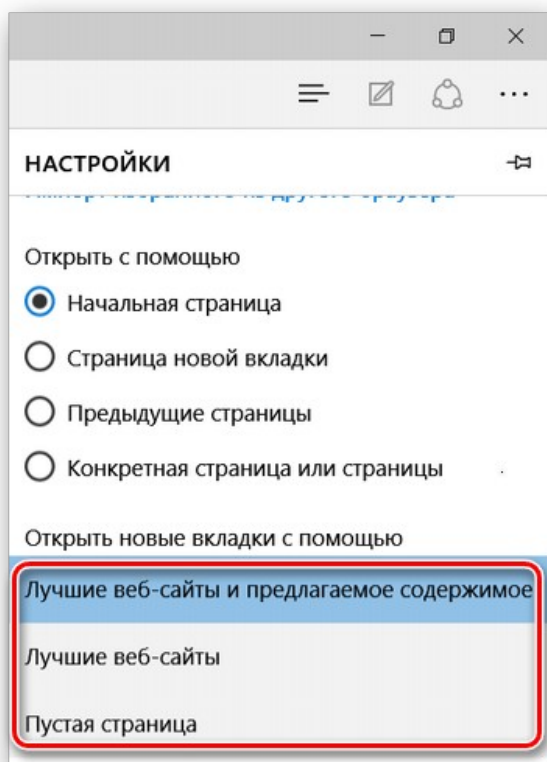
- ✓ начальная страница – будет отображаться только строка поиска;
- ✓ страница новой вкладки – её содержимое будет зависеть от настроек отображения вкладок (следующий блок);
- ✓ предыдущие страницы – откроются вкладки из предыдущей сессии;
- ✓ конкретная страница – можно самостоятельно указать её адрес.



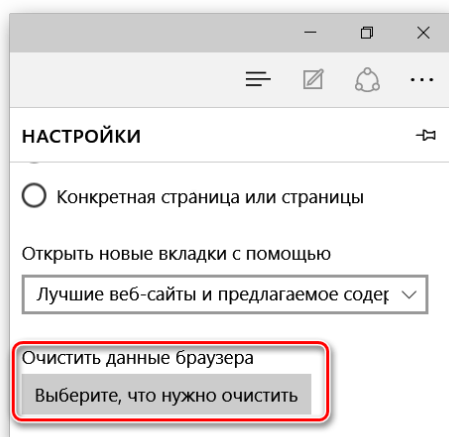
Выполните настройку:
Начальная страница Яндекс.

При открытии новой вкладки может отображаться следующее содержимое:

- ✓ пустая страница со строкой поиска;
- ✓ лучшие сайты – те, которые Вы посещаете чаще всего;
- ✓ лучшие сайты и предлагаемое содержимое – кроме любимых сайтов, будут отображаться популярные в Вашей стране.

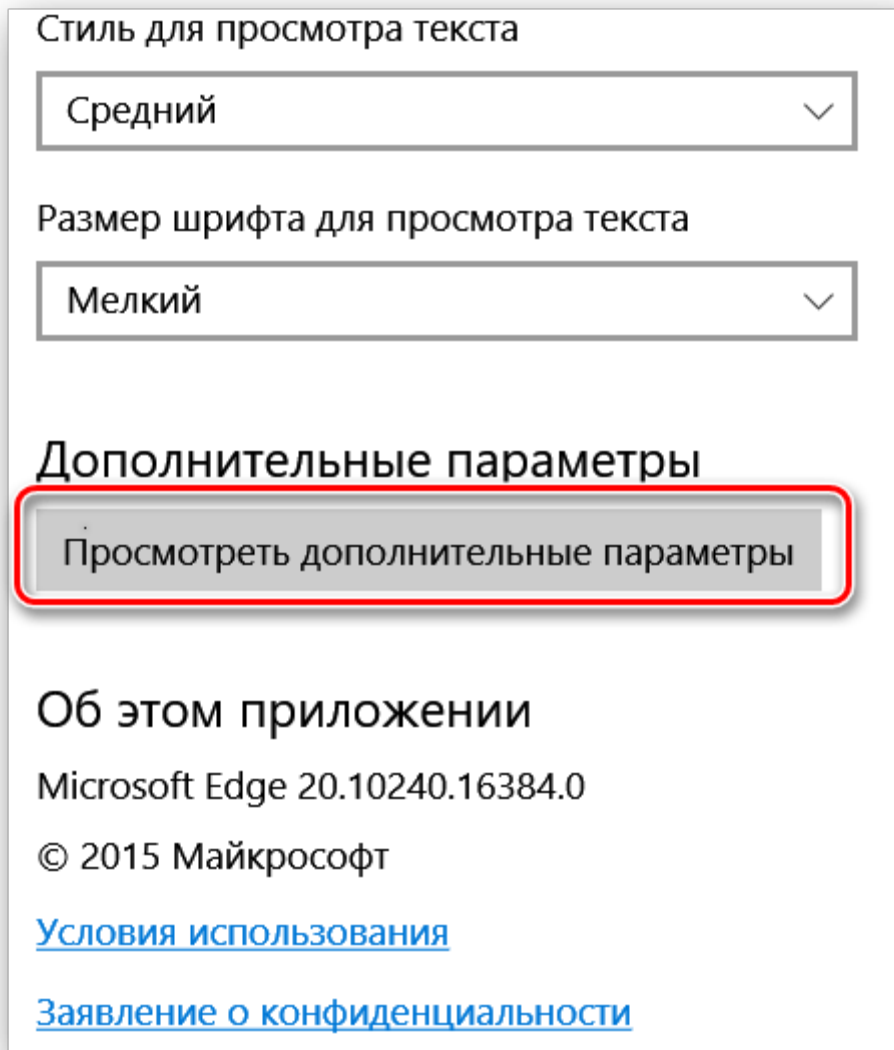


Под этим блоком есть кнопка для очистки данных браузера. Выполните очистку. (Не забывайте и дома периодически прибегать к этой процедуре, чтобы Edge не терял свою производительность.)



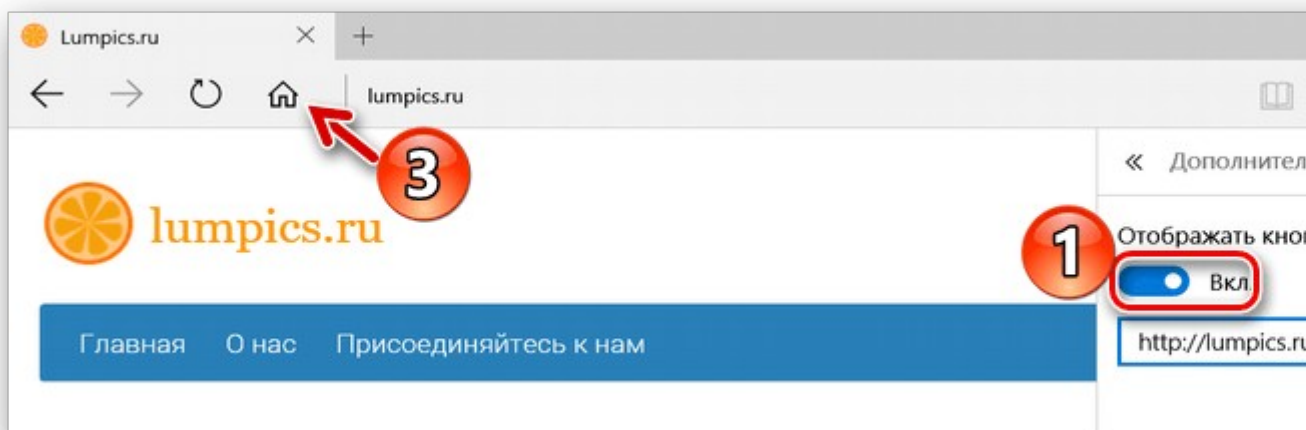
Дополнительные параметры браузера Microsoft Edge

Раздел дополнительных настроек также рекомендуется посетить, т.к. здесь находятся не менее важные опции. Для этого нажмите кнопку «Просмотреть дополнительные параметры».

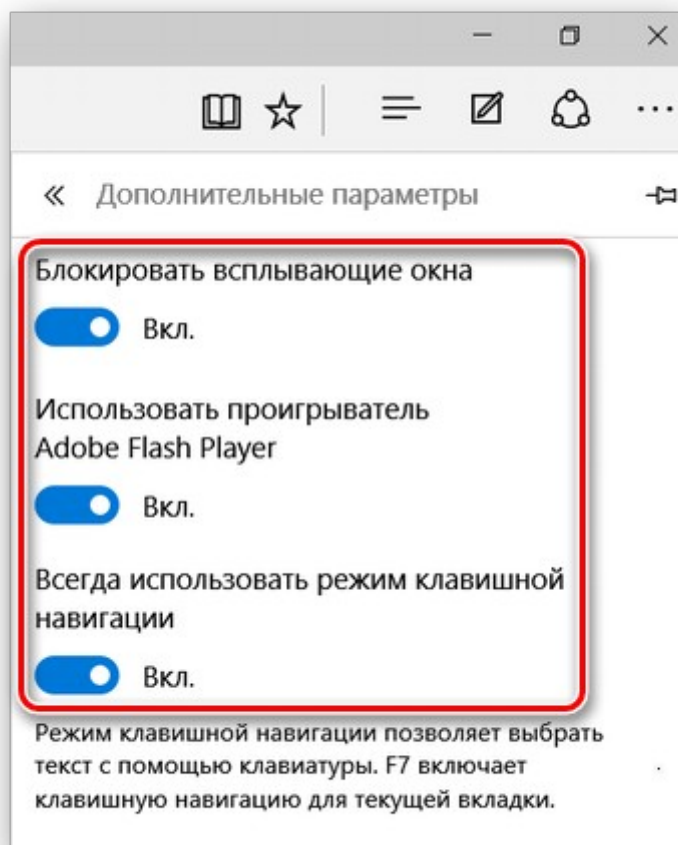


Полезные мелочи

Тут можно включить отображение кнопки домашней страницы, а также вписать адрес этой страницы.

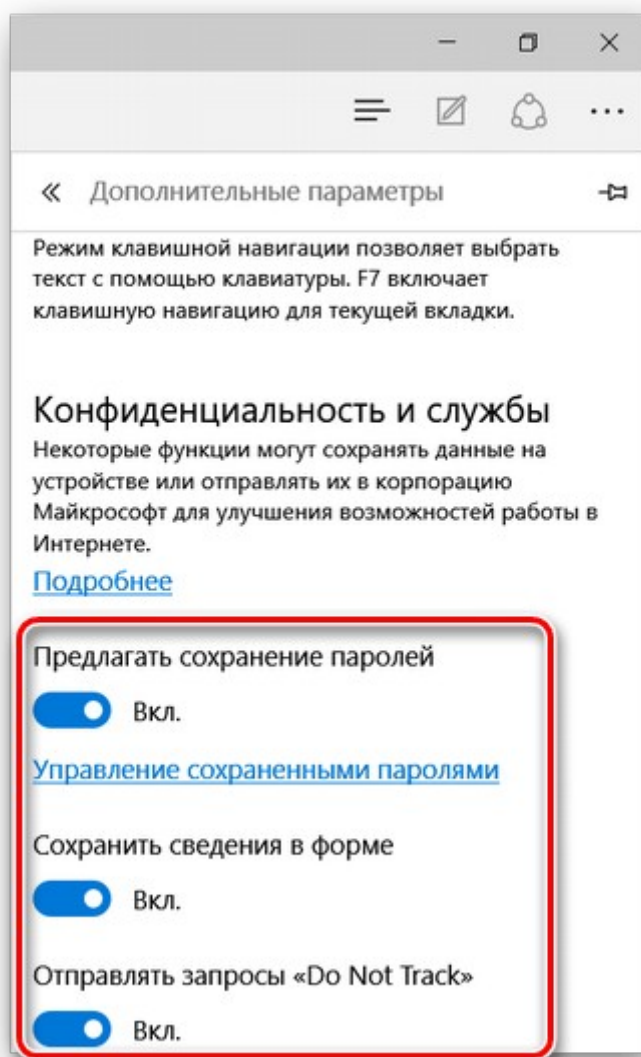


Далее предлагается возможность использовать блокировку всплывающих окон и Adobe Flash Player. Без последнего на некоторых сайтах могут отображаться не все элементы и не работать видео. Также Вы можете активировать режим клавишной навигации, который позволяет перемещаться по веб-странице с помощью клавиатуры.

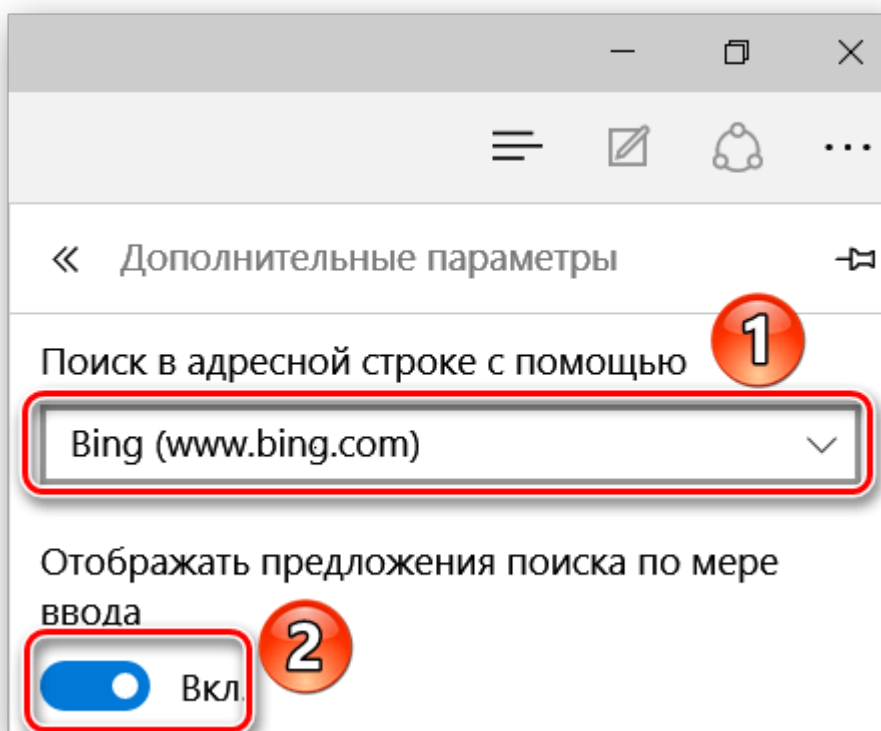


Конфиденциальность и безопасность

В этом блоке можно управлять функцией сохранения паролей, вписанных в формы данных и возможностью отправки запросов «Do Not Track». Последнее означает, что сайты будут получать запрос с просьбой не отслеживать Ваши действия.



Ниже можно задать новую службу поиска и включить предложение поисковых запросов по мере ввода.



- ! Далее Вы можете настроить файлы «cookie». Тут действуйте на своё усмотрение, но помните, что «cookie» используются для удобства работы с некоторыми сайтами.
 - ! Пункт о сохранении лицензий защищённых файлов на Вашем ПК можно отключить, т.к. в большинстве случаев эта опция только засоряет жесткий диск ненужным мусором.
 - ! Функция прогнозирования страниц предполагает отправку данных о поведении пользователя в Microsoft, чтобы в дальнейшем браузер предугадывал Ваши действия, например, заранее загружая страницу, на которую Вы собираетесь перейти. Нужно это или нет – решать Вам.
 - ! SmartScreen напоминает работу сетевого экрана, предотвращающего загрузку небезопасных веб-страниц. В принципе, если у Вас установлен антивирус с такой функцией, то SmartScreen можно отключить.
 - ✓ Выполните практическую работу с браузером. Создайте на облачном диске в своей папке отчет о проделанной работе со вставкой скриншотов ваших действий.
4. *Подведение итогов урока:* выставление оценок за работу.
 5. *Рефлексия УД:* самоанализ работы на уроке. Вывод о проделанной работе.

6. *Информация о Д/З:* подготовить мини сообщение на тему : «Браузер с моим характером»: в нем отразить свои требования к интерфейсу программы работы с веб-страницами и веб-сайтами в режиме активного пользователя.