## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Муромский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Факультет	ИТР	
Кафедра	ПИн	

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

 $W_{ob}$  — TOYHOUGHAR

По

1 IO	vveb — технологии		
Тема	Функции и объекты в JavaScr	ipt. Специ	фикация ES6
		Руководит	ель
		Рыбн	кин И.А.
		(фамил	пия, инициалы)
		(подпись)	(дата)
		Студент	ПИН - 121 (группа)
			ов М.В. пия, инициалы)
		(подпись)	(дата)

## Лабораторная работа №1

**Тема**: Функции и объекты в JavaScript. Спецификация ES6.

**Цель работы:** Ознакомиться с объектами. И сделать код с их использованием.

Ход работы:

					M4D/ 00 00 0	4 0	_	2000	
					МИВУ 09.03.04 - 22.0022				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разр	аб.	Ермилов М.В.			Функции и объекты в	Лит	1.	Лист	Листов
Пров	ер.	Рыбкин И.А.			•			2	11
Реце	нз.				JavaScript.	<b>-</b>			
Н. Ка	нтр.				Спецификация ES6.			ІИН-121	
Утве	ерд.				` • `				

```
Листинг файла index.html
<html>
<head>
       <title>профиль</title>
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/root.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/profile.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/head.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/menu.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/icon.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/write.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/default.css">
       link type="text/css" rel="stylesheet" href="min/css/creator-write.css">
       <script src="min/js/default.js"></script>
       <script src="min/js/textarea.js"></script>
       <script src="min/js/creator-write.js"></script>
       <script src="min/js/write.js"></script>
</head>
<body onload="Test()">
<div class="container">
<div class="container-body" align="center">
       <header class="head">
              <u1>
                     \langle 1i \rangle
                            <a href="profile.html" class="head-menu-logo">
                                   <div class="head-menu-logo-icon"></div>
                            </a>
                     <div class="head-menu-none"></div>
                     <1i>
                            <div href="profile.html" class="head-menu-profile" id="HeadProfile">
                                   <img src="photo/none.jpg" class="head-menu-profile-icon">
                            </div>
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
</header>
      <div class="container-wall-default">
             <div class="container-wall-profile">
                    <div class="profile">
                           <div class="profile-info" align="left">
                                  <img class="profile-info-icon" src="photo/none.jpg">
                                  <div class="profile-info-data">
                                         <div class="profile-info-data-names">
                                               <span
                                                          class="profile-info-data-name">Михаил
Ермилов</span>
                                               <div class="profile-info-data-verification icon icon-</pre>
verification"></div>
                                         </div>
                                         <div>
                                               <span
                                                         class="profile-info-data-online">работаю
над этой соц. сетью</span>
                                         </div>
                                  </div>
                           </div>
                    </div>
                    <nav class="menu">
                           <u1>
                                                                                    class="icon-
                                  <1i><a
                                                  href="profile.html"><div
user"></div><span>Профиль</span></a>
                                  <1i><a
                                                  href="profile.html"><div
                                                                                    class="icon-
news"></div><span>Новости</span></a>
                                  <1i><a
                                                  href="profile.html"><div
                                                                                    class="icon-
message"></div><span>Cooбщения</span></a>
                                                  href="profile.html"><div
                                                                                    class="icon-
friend"></div><span>Друзья</span></a>
                                                  href="profile.html"><div
                                                                                    class="icon-
group"></div><span>Группы</span></a>
                                  <hr>>
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
class="icon-
                                 <1i><a
                                                 href="profile.html"><div
image"></div><span>Фотографии</span></a>
                                 <1i><a
                                                 href="profile.html"><div
                                                                                  class="icon-
video"></div><span>Bидеo</span></a>
                                                 href="profile.html"><div
                                                                                  class="icon-
music"></div><span>Myзыкa</span></a>
                          </nav>
                    <div class="wall-profile" id = "Wall">
                          <div class="creator-write">
                                 <div class="creator-write-">
                                       <img class="creator-write-icon" src="photo/none.jpg">
                                       <textarea class="creator-write-textarea" placeholder="Что
у вас нового?" oninput="CreateWriteTextareaHeight(this)"></textarea>
                                       <label class="creator-write-img icon icon-image">
                                              <input type="file" accept="image/png,image/jpeg"</pre>
onchange="CreateWriteImageDraw(this)">
                                       </label>
                                 </div>
                                                 class="creator-write-image
                                                                                      hidden"
                                 <img
id="CreateWriteImage">
                                 <div class="creator-write-send hidden" id="CreateWriteSend"
align="right">
                                       <button
                                                                   class="creator-write-button"
onclick="">Опубликовать</button>
                                 </div>
                          </div>
                    </div>
                    <nav class="menu">
                          <u1>
                                 div class="icon-online"></div><span>Online</span>
                                 div class="icon-date"></div><span>04.05.2001</span>
                                 div class="icon-location"></div><span>Mypom</span>
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
<hr>>
                               <1i><a><div
                                                                              class="icon-
friend"></div><span>Друзья</span></a>
                               <1i><a><div
                                                                              class="icon-
group"></div><span>Группы</span></a>
                                                                             class="icon-
                               <a><div
image"></div><span>Фотографии</span></a>
                               <1i><a><div
                                                                             class="icon-
video"></div><span>Видео</span></a>
                               <a><div
                                                                             class="icon-
music"></div><span>Mузыка</span></a>
                         </nav>
            </div>
      </div>
</div>
</div>
</body>
</html>
Листинг файла write.js
var Writes = [
            пате: "Михаил",
            surname: "Ермилов",
            text: "Hi",
      },
            пате: "Михаил",
            surname: "Ермилов",
            photo: "photo-2",
            like: 12,
      },
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
пате: "Михаил",
               surname: "Ермилов",
               text: "Hi",
               photo: "photo",
               like: 12,
               dislike: 12,
       }
];
function Test()
       for(let i = 0; i < Writes.length; i++)
               CreateWrite(Writes[i]);
function CreateWrite(json)
       let text = "";
       let photo = "";
       let like = 0;
       let dislike = 0;
       let comment = 0;
       let icon = "none";
       let name = "None";
       let date = 0;
       if(json.icon != null)
               icon = json.icon;
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
if(json.name != null)
              name = json.name;
       if(json.surname != null)
              name += " " + json.surname;
       if(json.text != null)
              text = '<div align="left" class="write-text">' + json.text + '</div>';
       if(json.photo != null)
              photo = '<div class="write-image"><img class="write-image-img" src="photo/' +
json.photo + '.jpg" onclick=""></div>';
       if(json.like != null)
              like = json.like;
       if(json.dislike != null)
               dislike = json.dislike;
       if(json.comment != null)
               comment = json.comment;
       let block = `
                             <div class="write">
                                    <div class="write-head">
```

ı					
	·			·	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

```
<img class="write-head-icon" src="photo/` + icon + `.jpg"</pre>
onclick="">
                                          <div align="left" class="write-head-info">
                                                 <div>
                                                                           class="write-head-name"
                                                         <span
onclick="">` + name + `</span>
                                                                 class="write-head-action">добавил
запись</span>
                                                 </div>
                                                 <div>
                                                        <span class="write-head-time">' + date +
`</span>
                                                 </div>
                                          </div>
                                   </div>` + text + photo + `
                                   <div class="write-footer">
                                                 <div class="write-footer-block" data-id="1" data-
author="1" data-type="write" onclick="SendLike(this)">
                                                        <div class="write-footer-icon icon icon-like</pre>
icon-like-action"></div>
                                                        <div class="write-footer-text"> + like +
`</div>
                                                 </div>
                                                 <div class="write-footer-block" data-id="1" data-
author="1" data-type="write" onclick="SendDisLike(this)">
                                                        <div class="write-footer-icon icon icon-
dislike /*icon-dislike-action*/"></div>
                                                        <div class="write-footer-text">` + dislike +
`</div>
                                                 </div>
                                                 <div
                                                                          class="write-footer-block"
onclick="OpenComment(this)">
                                                        <div class="write-footer-icon icon icon-
comment"></div>
```

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

МИВУ 09.02.03 — 22.0022

```
<div class="write-footer-text">` + comment
+ '</div>
                                                    </div>
                                                     <div class="write-footer-block write-footer-right"</pre>
onclick="SendRepost(this)">
                                                            <div class="write-footer-icon icon icon-
repost"></div>
                                                    </div>
                                     </div>
                                     <div class="write-comment" style="display:none">
                                             <img class="write-comment-icon" src="photo/none.jpg">
                                                                         class="write-comment-textarea"
                                             <textarea
placeholder="Напишите комментарий..." oninput="TextareaHeight(this)"></textarea>
                                     </div>
                              </div>
       Wall.insertAdjacentHTML('beforeend', block);
                     Профиль
  ← → С 🛈 Файл | D:/GitHub/Institute/semester%205/Web%20technologies/Laboratory%20work%202/work/index.html
                                                                                ADAPT KEY
                                        Уто у вас нового?
                        😤 Профиль
                                                                   Online
                        Новости

    Муром

                        8 Друзья
                                                                    8 Друзья
                        🔅 Группы
                                                                     Группы
                                         👉 o 🕬 o 💭 o
                        🖾 Фотографии
                                                                    🖪 Фотографии
                        🖺 Видео
                                                                    🖺 Видео
                                                                    🎵 Музыка
```

Рис 1 - пример работы

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		·		

Q 🛱 🧛 🛱 🔇

МИВУ 09.02.03 – 22.0022

Лист

Вывод: в ходе работы, были получены н	навыки работы с js и объектами.	
<del> </del>		Лисп