**Анализ деятельности ОДО МО Павловский район (2017-2018 учебный год):**

На территории муниципального образования Павловский район находятся 4 организации дополнительного образования - Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества», Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» станицы Атаманской, Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» станицы Старолеушковской и Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа».

В данных учреждениях работают 4 директора, 10 заместителей директора, 3 методиста, 3 педагога-организатора, 110 педагогов, среди которых - основных работников 65 чел., совместителей 45 чел.

**Распределение педагогов по уровню образования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образование | Высшее образование | | Среднее  профессиональное | | Среднее | |
| учебный год | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 |
| Основные | **38** | **39** | **22** | **23** | **5** | **3** |
| Совместители | **36** | **35** | **14** | **10** | **0** | **0** |

Из таблицы видно, что специалистов с высшим образованием больше всего, как в 2017-18 учебном году, в сравнении с 2016-17 учебным годом, количество специалистов с высшим образованием незначительно увеличилось среди основных работников и уменьшилось среди совместителей.

Число основных работников со средним профессиональным образованием также незначительно увеличилось, а среди совместителей уменьшилось.

Со средним образованием число основных работников уменьшилось, совместителей со средним образованием нет.

Но еще имеются педагогические работники по основному месту работу, не имеющие педагогического образования, их количество на окончание 2017-18 учебного года составляет 14 человек (ЦДТ – 3), ДДТ ст. Атаманской – 4, ДДТ ст. Старолеушковской – 6, ДЮСШ – 1), что составляет 13% от числа всех педагогов, работающих в ОДО Павловского района, в 2016-17 учебном году количество педагогов без педагогического образования составляло 10 человек (ЦДТ – 2), ДТ ст. Атаманской – 2, ДТ ст. Старолеушковской – 4, ДЮСШ – 2), что составляло 11%. Можно сделать вывод, что количество работников без педагогического образования незначительно увеличилось (на 2%). В ЦДТ – увеличилось на 1 педагога; в ДДТ ст. Атаманской – увеличилось на 2 педагога; в ДДТ ст. Старолеушковской – увеличилось на 2 педагога; в ДЮСШ – уменьшилось на 1 педагога. По данной проблеме перед администрацией всех ОДО МО Павловский район стоит задача получения педагогами педагогического образования.

**Распределение педагогов по квалификационной категории всего:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория/  уч. год | Высшая категория | | Первая категория | | Соответствие занимаемой должности | | Не имеют категории | |
| 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | *16-17 уч.г.* | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. |
| Основные | **6** | **7** | **18** | **18** | **23** | **23** | **18** | **17** |
| Совместители | **4** | **3** | **8** | **10** | **21** | **20** | **17** | **12** |

Из таблицы видно, что организации дополнительного образования работают над повышением квалификационной категории педагогических работников, по сравнению с 2016-17 учебным годом педагогов по основному месту, повысивших квалификационную категорию увеличилось на 1 человека (высшая). Но имеются педагогические работники по основному месту работы без квалификационной категории, их число составляет в 2017-18 учебном году 17 человек (15% от общего числа педагогов), в 2016-17 их было 18 (16% от общего числа).

**Распределение педагогов, получивших квалификационную категорию**

**в 2016-2017 учебном году в сравнении с 2017-2018 учебным годом:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Высшая категория | | Первая категория | | Соответствие занимаемой должности | | Не имеют категории | |
| 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. |
| Основные | **2** | **4** | **7** | **4** | **5** | **6** | **18** | **17** |
| Совместители | **0** | **0** | **2** | **0** | **4** | **4** | **17** | **12** |

**8**

Анализируя вопрос получения квалификации педагогических работников, делаем вывод по каждой организации дополнительного образования:

- в ЦДТ в 2016-17 учебном году ни один из педагогов по основному месту работы не повысил свою квалификационную категорию, а в 2017-18 учебном году – 2 педагога;

- в ДДТ ст. Атаманской квалификационную категорию в 2016-17 учебном году повысили 4 педагога, а в 2017-18 учебном году – 3 педагога;

- в ДДТ ст. Старолеушковской – квалификационную категорию в 2016-17 учебном году повысили 5 педагогов, а в 2017-18 учебном году – 8 педагогов;

- в ДЮСШ – квалификационную категорию в 2016-17 учебном году повысили 5 педагогов, а в 2017-18 учебном году – 1 педагог.

Таким образом, количество педагогов, повысивших квалификационную категорию в 2017-18 учебном году, по сравнению с 2016-2017 учебным годом, увеличилось в ЦДТ (на 2 педагога), в ДДТ ст. Старолеушковской (на 3 педагога); уменьшилось в ДДТ ст. Атаманской (на 1 педагога), в ДЮСШ (на 4 педагога).

**Распределение педагогов по возрастному цензу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Моложе 25 | | 25-35 лет | | 35-55 лет | | Пенсионного возраста | |
| 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. |
| Основные | **6** | **6** | **11** | **9** | **31** | **30** | **17** | **20** |
| Совместители | **1** | **1** | **8** | **6** | **32** | **28** | **9** | **10** |

Анализируя данную таблицу видно, что больше всего педагогических работников в ОДО в возрасте от 35 до 55 лет, такая же ситуация была и на протяжении последних 3-х учебных лет. В сравнении с 2016-17 учебным годом среди основных работников уменьшилось число специалистов в возрасте от 25 до 35 лет и незначительно от 35 до 55 лет, увеличилось число работников пенсионного возраста, на том же уровне осталось количество молодых специалистов. Среди совместителей не изменилось количество педагогов в возрасте до 25 лет, уменьшилось число педагогов в возрасте от 25 до 35 лет и от 35 до 55 лет, незначительно увеличилось количество педагогов пенсионного возраста. Больше всего молодых педагогов в ДЮСШ – 4, затем в ЦДТ – 3 педагога, в ДДТ ст. Атаманской и Старолеушковской педагогов в возрасте до 25 лет нет. Заметно снижение омоложения педагогического коллектива в ОДО Павловского района.

**Достижения педагогов в профессиональных конкурсах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Количество | | | | | |
| участников | | победителей | | призеров | |
| 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. |
| всероссийский | 6 | 14 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| краевой | 12 | 11 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| муниципальный | 23 | 33 | 20 | 11 | 6 | 11 |

Анализируя участие педагогов ОДО в конкурсах, можно отметить, что количество участников во всероссийских этапах конкурсов увеличилось, в региональных – незначительно уменьшилось, в муниципальных этапах - увеличилось. Количество победителей на всероссийском уровне – увеличилось на 58%, на региональном уровне уменьшилось на 8%, на муниципальном увеличилось на 70%. Количество победителей и призеров на всероссийском и региональном этапах увеличилось на 50%, на муниципальном уровне уменьшилось на 15%.

Наибольшее число победителей и призеров во всероссийских и региональных этапах профессиональных конкурсов в ДДТ ст. Атаманской (3).

В 2017-18 учебном году для педагогов дополнительного образования было проведено 60 мероприятий (открытые занятия, мастер-классы), в 2016-17 было проведено 49 мероприятий, наблюдается увеличение проведенных мероприятий на 18%.

Из них в 2017-18 учебном году на уровне учреждений проведены 43 мероприятия, в 2016-17 было проведено 29 (увеличение на 33%).

На муниципальном уровне педагоги дополнительного образования приняли участие в 15 мероприятиях, на зональном в 5, всероссийском 1.

В данных мероприятиях были задействованы все педагоги, работающие в ОДО.

**Программы, реализуемые в учреждении, по направленностям**:

**всего обучающихся – в 2017-18 учебном году 3927;**

**- 2016-17 учебном году 3897**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | направленность | кол-во программ | | группы | | кол-во обучающихся | | % охвата | |
| 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. | 16-17 уч.г. | 17-18 уч.г. |
| 1 | художественная | 58 | 51 | 128 | 123 | 1585 | 1581 | 40,6 | 40,3 |
| 2 | социально-педагогическая | 23 | 27 | 31 | 44 | 584 | 588 | 15 | 15 |
| 3 | техническая | 18 | 6 | 15 | 10 | 193 | 133 | 5 | 3,4 |
| 4 | туристско-краеведческая | 5 | 4 | 6 | 5 | 76 | 60 | 2 | 1,5 |
| 5 | естественнонаучная | 6 | 9 | 8 | 13 | 107 | 186 | 2,7 | 4,7 |
| 6 | физкультурно-спортивная | 11 | 17 | 85 | 89 | 1352 | 1379 | 34,7 | 35,1 |
| ИТОГО: | | 121 | 114 | 273 | 284 | 3897 | 3927 |  |  |

Из данной таблицы видно, что количество детей в 2017-18 учебном году увеличилось по сравнению с 2016-17 учебным годом на 30 человек, в процентном соотношении на 0,8%.

В сравнении с 2016-17 учебным годом незначительно уменьшился процент занятости обучающихся в объединениях художественной, туристско-краеведческой, технической направленностей; увеличился в объединениях естественнонаучной, физкультурно-спортивной направленностях; остался на прежнем уровне в объединениях социально-педагогической направленности.

Наблюдается развитие естественнонаучной направленности: % охвата повысился на 2%. Наибольшее число детей, посещающих объединения естественнонаучной направленности в ДДТ ст. Старолеушковской (138 об-ся).

Из таблицы видно, что количество программ, реализуемых в организациях дополнительного образования в сравнении 3-х учебных лет снизилось: в 2015-16 учебном году их было реализовано – 127, в 2016-17 – 121, а в 2017-18 учебном году – 114. Наибольшее количество программ снизилось технической направленности на 12 программ.

Количество групп детей в 2017-18 учебном году в сравнении с 2016-17 учебным годом увеличилось на 11 групп. Наблюдается снижение групп художественной и технической направленностей. Наибольшее увеличение количества групп естественнонаучной направленности (на 5 групп).

Количество обучающихся в сравнении 2-х учебных лет увеличилось: в 2016-17 количество детей составляло – 3897, а в 2017-18 учебном году – 3927. Увеличение охвата детей наблюдается во всех организациях дополнительного образования, кроме ЦДТ. В ЦДТ небольшое снижение охвата детей на 92 обучающихся. Наибольшее увеличение охвата детей наблюдается в ДЮСШ на 27 обучающихся.

**Занятость обучающихся по уровням образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| число обучающихся | всего | | % общего кол-ва | | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,5-7 лет | | % | | 8-11 лет | | % | | 12-16 лет | | % | | 17-18 лет | | % | |
| 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 | 16-17 | 17-18 |  |  | 15-16 уч.г. | 16-17 уч.г. |
| участвуют только в одном объединении | 2890 | **2448** | 75 | **63** | 225 | **180** | 8 | **7,4** | 790 | **1034** | 26 | **42,2** | 1173 | **910** | 40 | **37,2** | 757 | **324** | 26 | **13,2** |
| участвуют в двух объединениях | 715 | **1193** | 18 | **30** | 252 | **137** | 35 | **11,5** | 231 | **537** | 33 | **45** | 174 | **467** | 24 | **39,1** | 58 | **52** | 8 | **4,4** |
| участвуют в трех и более объединениях | 292 | **286** | 7 | **7** | 8 | **185** | 3 | **64,7** | 147 | **66** | 50 | **23,1** | 131 | **22** | 45 | **7,7** | 6 | **13** | 2 | **4,5** |
| ИТОГО: | 3897 | **3927** |  |  | 485 | **502** |  |  | 1168 | **1637** |  |  | 1478 | **1399** |  |  | 821 | **389** |  |  |

Подводя итог о возрасте обучающихся, занятых дополнительным образованием в 2017-18 учебном году, делаем вывод, что наибольшее количество детей, посещающих ОДО, в возрасте от 8 до 11 лет (41,7%), наименьшее – от 17 до 18 лет, в 2016-17 учебном году наибольшее число детей было в возрасте от 12 до 16 лет (38%), наименьшее - от 5,5 до 7 лет (12%).

Таким образом по сравнению с 2016-17 учебным годом возросло количество детей в возрасте от 5,5 до 7 лет и от 8 до 11 лет; уменьшилось от 12 до 16 лет и от 17 до 18 лет. Более чем в 2 раза снизился охват детей дополнительным образованием от 17 до 18 лет.

Наибольшая занятость обучающихся:

- в одном объединении в возрасте от 8 до 11 лет и от 12 до 16 лет;

- в двух объединениях в возрасте от 8 до 11 лет и от 12 до 16 лет;

- в трех объединениях – от 5,5 до 7 лет и от 8 до 11 лет.

**Эффективность участия обучающихся в конкурсах**

**различного уровня в 2017-2018 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | уровень  учреждения | | | муниципальный  уровень | | | зональный/ краевой  уровень | | | всероссийский/ международный уровень | | |
| количество | | | | | | | | | | | |
| участников | победителей | призеров | участников | победителей | призеров | участников | победителей | призеров | участников | победителей | призеров |
| ЦДТ | 267 | 154 | 0 | 180 | 48 | 37 | 11/49 | 7/4 | 0/0 | 53/31 | 12/15 | 0/0 |
| ДДТ ст. Атаманской | 120 | 118 | 2 | 133 | 47 | 22 | 4/25 | 2/2 | 6/1 | 22/11 | 0/8 | 1/7 |
| ДДТ ст. Старолеушковской | 226 | 149 | 22 | 142 | 54 | 28 | 0/25 | 4/7 | 0/3 | 0\0 | 0\0 | 0\0 |
| ДЮСШ | 113 | 36 | 75 | 74 | 34 | 40 | 13/55 | 6/27 | 7/28 | 18/0 | 8/0 | 6/0 |
| **Итого:** | 726 | 421 | 99 | 529 | 183 | 127 | 28/154 | 19/40 | 13/32 | 93/42 | 20/23 | 7/7 |

Просматривая участие обучающихся ОДО в конкурсах различного уровня, заключаем, что на муниципальном этапе прослеживается снижение участий обучающихся ОДО в конкурсах в сравнении 2-х последних учебных лет на 52% (в 2016-17 уч.г. 1109 участников, в 2017-18 уч.г. 529).

Увеличение эффективности участия детей в сравнении двух последних учебных лет (из 1109 участников 523 победителей и призеров в 2016-17 уч.г. (52%), а в 2017-18 уч.г. из 529 участников 310 победителей и призеров (59%).

Наблюдается повышение эффективности участия на краевом уровне: в 2016-17 уч.г. из 590 участников 257 победителей и призеров (44%), а в 2017-18 уч.г. из 154 участников 72 победителя и призера (47%).

Резко снизилась эффективность участия во всероссийском этапе: в 2016-17 уч.г из 83 участников 64 победителя и призера (77%), а в 2017-18 уч.г. из 93 участников 27 победителей и призеров (29%). Наименьшая эффективность участия во всероссийском этапе конкурсов в ДДТ ст. Атаманской (из 22 участников 1 призер).

Во всех организациях дополнительного образования ведется работа с родителями, которая показана в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мероприятия | Кол-во мероприятий | % посещения от общего числа родителей |
| Родительские собрания | 25 | 80% |
| Консультации | 8 | 22% |
| Анкетирование | 1 | 19% |
| Совместные мероприятия с детьми | 44 | 79% |

Таким образом:

- наибольшее количество родительских собраний проведено в ДДТ ст. Атаманской, наименьшее в ДЮСШ;

- наибольшее количество совместных мероприятий с родителями в ЦДТ, наименьшее в ДЮСШ;

- консультирование и анкетирование родителей было проведено только в ЦДТ.

Материально-техническое обеспечение в ОДО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компьютер | Принтер | Ксерокс | Сканер | МФУ | Мультимедийное оборудование | Интерактивная доска | Наборы по робототехнике | Музыкальный центр | Фотокамера | Сплит-система | Мольберт | Колонки | Швейные машинки и оверлоги | Системный блок | Микроскоп | Столы для рисования песком | Обувь для хореографии |
| 34 | 11 | 2 | 1 | 13 | 9 | 0 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 12 | 3 | 1 | 3 | 12 пар |

Ведется обновление материально-технической базы ежегодно в ЦДТ и ДДТ ст. Атаманской, на протяжении 2-х последних учебных лет не обновлялась материально-техническая база в ДДТ ст. Старолеушковской и ДЮСШ.

В 2017-2018 учебном году приобретены:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | Количество | | | | | | |
|  | компьютер | принтер | системный блок | мультимедийное оборудование | микроскоп | Столы для рисования песком | Обувь для хореографии |
| ЦДТ | 2 | 1 | - | - | 1 | 3 | 12 пар |
| ДДТ ст. Атаманской | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| ДДТ ст. Старолеушковской | - | - | - | - | - | - | - |
| ДЮСШ | - | - | - | - | - | - | - |

Образовательную деятельность организации дополнительного образования осуществляют на базах своих учреждений и по договору в общеобразовательных организациях:

ЦДТ на базе СОШ № 1 – одно объединение; СОШ № 8 – 9 объединений; СОШ № 9 – 6 объединений; СОШ № 10 – 2 объединения; СОШ № 14 – 1 объединение.

ДДТ ст. Атаманской на базе СОШ № 4 – 2 объединения; СОШ № 5 – 5 объединений; СОШ № 7 – 3 объединения; СОШ № 12 – 2 объединения; ООШ № 19 – 1 объединение.

ДДТ ст. Старолеушковской на базе СОШ № СОШ № 6 – 4 объединения; СОШ № 9 – 2 объединения; СОШ № 11 – 2 объединение; СОШ № 11 и 16 – 1 объединение; СОШ № 13 – 1 объединение; СОШ № 15 – 1 объединение.

ДЮСШ осуществляет образовательную деятельность на базе СОШ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, ООШ № 18, школы-интерната, СП «МИР».

На 2018-19 учебный год планируется также осуществление образовательной деятельности организаций дополнительного образования на базе школ.

В 2017-18 учебном году осуществлялось развитие организаций дополнительного образования. В ЦДТ реализовались 9 вновь разработанных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: 2 программы – естественнонаучной направленности; 7 программ – художественной. На базе учреждения проведен конкурс педагогического мастерства «Педагог года ЦДТ». В ДДТ ст. Атаманской реализовались 7 вновь разработанных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: 1 программа – технической направленности; 4 программы – художественной направленности, 2 программы – социально-педагогической направленности. В ДДТ ст. Старолеушковской реализовались 2 вновь разработанных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ социально-педагогической направленности. Разработаны и проведены 4 конкурса для педагогических работников и 4 конкурса для обучающихся. На протяжении учебного года проводились мастер-классы и персональные выставки детей и педагогов. В ДЮСШ открыто отделение спортивного туризма.

Намечены перспективы развития на 2018-2019 учебный год: В 2018-19 учебном году планируется на базе ЦДТ открытие 10 новых объединений – 3 технической направленности, 6 художественной направленности, 1 социально-педагогической направленности. Также в ЦДТ планируется открытие муниципальной инновационной площадки по теме «Проектная и исследовательская деятельность как ресурс повышения профессионального мастерства педагогов и социализации обучающихся». На базе ДДТ ст. Атаманской планируется открытие 1 объединения социально-педагогической направленности. В ДДТ ст. Старолеушковской планируется открытие муниципальной инновационной площадки по теме «Преемственность дошкольного и начального общего образования в рамках реализации ФГОС как условие адаптации ребенка к школьному образованию».

**Вывод:** Таким образом, в 2017-2018 учебном году наблюдается значительный рост участия педагогов в мероприятиях по распространению опыта работы (мастер-классы, открытые уроки, семинары, профессиональные конкурсы).

В рамках реализации Концепции развития дополнительного образования детей, в муниципальном образовании Павловский район на 2017-2020 годы, незначительно увеличился охват детей дополнительным образованием в организациях дополнительного образования на 0,8%. Наблюдается развитие естественнонаучной направленности, но снижение технической и туристско-краеведческой направленностей.

В 2017-18 уч.г. снизилось участие обучающимися ОДО в муниципальных этапах конкурсов.

Во всех организациях дополнительного образования ведется работа с родителями (родительские собрания, консультации, мероприятия, анкетирование).

В ЦДТ и ДДТ ст. Атаманской осуществляется обновление материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

В 2017-18 учебном году наблюдается стабильная тенденция развития учреждений дополнительного образования. Открыты новые детские объединения, в связи с чем наблюдается небольшое увеличение обучающихся, занятых дополнительным образованием.

Намечены перспективы развития дополнительного образования на 2018-2019 учебный год – открытие 11 новых объединений и 2 муниципальных инновационных площадки.

**Задачи 2018-2019 учебный год:**

- вести работу по повышению квалификационной категории педагогических работников;

- работать над привлечением в организации дополнительного образования молодых специалистов;

- повышать активность участия педагогов в профессиональных конкурсах;

- привлекать детей дошкольного и старшего школьного возраста к посещению различных кружков и секций, тем самым повышая уровень занятости детей;

- работать над увеличением охвата детей дополнительным образованием через реализацию краткосрочных и разноуровневых программ;

- вести работу над увеличением участия детей в конкурсах, при этом повышая качество конкурсных работ;

- вести работу по развитию объединений технической, туристско-краеведческой и естественнонаучной направленностей;

- продолжать вести работу с родительской общественностью, привлекая их к сотрудничеству в воспитании подрастающего поколения;

- продолжать сотрудничество с общеобразовательными организациями в осуществлении на базах школ реализации дополнительного образования;

- ежегодно обновлять материально-техническое оборудование.