**Отчет о работе**

**районного методического объединения учителей информатики и ИКТ за 2018-2019 учебный год.**

В 2018-19 учебном году учителям информатики и ИКТ Лужского района было предложено продолжить работу над методической темой «Методические аспекты преподавания информатики». Ориентируясь на глобальные цели системы образования при внедрении ФГОС ООО в основной школе и специфику нашего предмета, определяем ***цель работы***  ***РМО:*** совершенствование форм и методов преподавания на уроках информатики, с целью развитие потенциала обучающегося, необходимого для дальнейшего саморазвития и самореализации в условиях модернизации современной школы. Для достижения данной цели коллегам было предложено решить следующие задачи:

* Проведение открытых уроков с целью обмена опытом апробации системно-деятельностного подхода на уроках информатики и современными образовательными технологиями
* Развитие олимпиадного движения
* Повышение качества подготовки школьников к ЕГЭ
* Продолжить развитие блога учителей информатики Лужского района
* Выявление, обобщение и распространение опыта работы творческих учителей
* Совершенствование методики преподавания информатики с учетом особых форм итогового контроля выпускников основной и средней школы

Для эффективной работы РМО учителей информатики и ИКТ были разработаны и проведены следующие мероприятия:

1. Проведены открытые уроки: учитель МОУ «Средняя школа №3» Аверина Е.А., тема урока «Решение логических задач», класс 5
2. Для поддержания качества обучения по предмету информатика и ИКТ, были проведены заседания РМО «Анализ результатов ГИА-2016. Разбор решения сложных заданий ЕГЭ и ОГЭ», «Олимпиада по информатике: анализ и перспективы»
3. Для выявления уровня качества подготовки школьников Лужского района к ГИА по информатике было проведена 1 диагностическая работа в 11 классе.
4. Оказана методическая помощь учителю информатики Авериной Е.А. при подготовке к областному этапу конкурса «Учитель года»

***Эффективность работы РМО учителей информатики и ИКТ***

1. Для поддержки одаренных детей ежегодно проводятся олимпиады.

Результаты участия в олимпиадах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всероссийская олимпиада для школьников | | Региональная олимпиада по базовому курсу информатики | |
|  | Муниципальный уровень | Региональный уровень | Муниципальный уровень | Региональный уровень |
| Участвовало | 19 | 1 | 25 | 5 |
| Победители | 3 | - | 4 | 0 |
| Призеры | 7 | - | 8 | 0 |

С целью повышения качества подготовки школьников Лужского района к олимпиадам по информатике были проведены следующие мероприятия:

* для проведения Всероссийской олимпиады школьников по информатике на школьном уровне были разработаны и опубликованы материалы на блоге учителей информатики и ИКТ Лужского района;
* ежегодно на базе МАОУ ДОД «ЦДОД «Компьютерный центр» учащимся школ города и района предлагается для изучения курс «Программирование»
* проведено заседание РМО «Олимпиада по информатике: анализ и перспективы»

1. для оценки качества обученности учащихся школ и их подготовки к ГИА были проведены диагностические работы

Результаты диагностических работ

|  |  |
| --- | --- |
|  | 19.01.2019 |
| Писало работу | 14 |
| Минимальный балл | 42 |
| Максимальный балл | 84 |
| Средний тестовый балл | 60,43 |
| Получили «2» (не прошли порог 40 баллов) | 0 |

1. для оценки эффективности качества обучения учащихся школ проводится независимое тестирование

Результаты тестирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | По району  2018/19 | По району  2017/18 | По району  2016/17 | По району  2015/16 |
| ОГЭ 9 кл | 14,42 | 16,43 | 16,14 | 16,4 |
| ЕГЭ 11 кл | 67,74 | 68,91 | 75,71 | 76,33 |

Сравнительный анализ результатов ОГЭ за 4 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кол-во сдававших | Минимальный тестовый балл по району | Максимальный тестовый балл по району | Средний тестовый балл по району | Средний тестовый балл по области | Средний тестовый балл по России | Показали результаты выше районного |
| 2015-16 уч.год | 53 | 7 | 22 | 16,4 |  |  | МОУ СОШ №3 – 18,00  МОУ СОШ №6 – 17,00 |
| 2016-17 уч.год | 42 | 6 | 22 | 16,14  (-0,26) |  |  | МОУ СОШ №6 – 18,20  МОУ СОШ №5 – 17,00 |
| 2017-18 уч.год | 98 | 5 | 22 | 16,43  (+0,29) |  |  | МОУ СОШ №2 - 18,43  МОУ "Заклинская школа" – 18,00  МОУ СОШ №3 – 17,80  МОУ СОШ №6 – 17,21  Володарская – 17,00 |
| 2018-19 уч.год | 96 | 5 | 22 | 14,42  (-2,01) |  |  | Волошовская -20,00  МОУ СОШ №3 - 18,50  МОУ СОШ №2 – 16,88  МОУ "Торошковская школа" – 16,00  МОУ «Ямтесовская школа» - 15,67  МОУ СОШ №4 – 15,42  МОУ "Заклинская школа" – 14,50 |

Сравнительный анализ результатов ЕГЭ за 6 лет

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кол-во сдававших | Минимальный тестовый балл по району | Максимальный тестовый балл по району | Средний тестовый балл по району | Средний тестовый балл по области | Средний тестовый балл по России | Показали результаты выше районного |
| 2013-2014 уч. год | 19 | 52 | 91 | 67,68 | 60,2 | 57 | МОУ СОШ № 6 – 74,2  МОУ «Заклинская школа» - 73,  МОУ СОШ №3 – 68,63 |
| 2014-2015 уч. год | 10 | 46 | 83 | 64,5  (-3,18) |  |  | МОУ СОШ № 6 – 77 |
| 2015-16 уч.год | 12 | 48 | 91 | 76,33  (+11,83) |  |  | МОУ СОШ № 6 – 81  МОУ СОШ №3 – 78,83  МОУ СОШ №5 – 79 |
| 2016-17 уч.год | 14 | 50 | 97 | 75,71  (-0,62) |  |  | МОУ СОШ № 6 – 81  МОУ СОШ №3 – 86 |
| 2017-18 уч.год | 11 | 44 | 100 | 68,91  (-6,8) |  |  | МОУ СОШ №3 – 77,75 |
| 2018-19 уч.год | 19 | 44 | 94 | 67,74  (-1,17) |  |  | МОУ СОШ № 6 – 76,33  МОУ «Заклинская школа» - 71,67  МОУ СОШ №3 – 68,67 |

Для улучшения эффективности работы РМО учителей информатики Лужского района в 2019-2020 уч. году предлагаю продолжить работу над методической темой: «Методические аспекты преподавания информатики». ***Цель работы***  ***РМО:*** совершенствование форм и методов преподавания на уроках информатики, с целью развитие потенциала обучающегося, необходимого для дальнейшего саморазвития и самореализации в условиях модернизации современной школы. Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

* Проведение открытых уроков с целью обмена опытом апробации системно-деятельностного подхода на уроках информатики и современными образовательными технологиями
* Повышение качества подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ
* Выявление и поддержка одаренных обучающихся, помощь в подготовке их к олимпиадам
* Продолжить развитие блога учителей информатики Лужского района
* Выявление, обобщение и распространение опыта работы творческих учителей
* Совершенствование методики преподавания информатики с учетом особых форм итогового контроля выпускников основной и средней школы