**Отчет о работе районного методического объединения учителей информатики и ИКТ за 2020-2021 учебный год.**

В 2020-21учебном году учителям информатики и ИКТ Лужского района было предложено работать над методической темой«Внедрение цифровой образовательной среды в школах». ***Цель работы РМО:*** создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся.Для достижения данной цели коллегам было предложено решить следующие задачи:

* Изучение опыта школ района по внедрению ЦОС
* Проведение открытых уроков с использованием ЦОС
* Повышение качества подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ, через внедрение ЦОС
* Выявление и поддержка одаренных обучающихся, помощь в подготовке их к олимпиадам
* Выявление, обобщение и распространение опыта работы творческих учителей
* Совершенствование методики преподавания информатики с учетом особых форм итогового контроля выпускников основной и средней школы

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

1. Для поддержки одаренных детей ежегодно проводятся олимпиады.

**Результаты участия в олимпиадах в 2020-2021 учебном году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всероссийская олимпиада для школьников | | Региональная олимпиада по базовому курсу информатики | |
| Муниципальный уровень | Региональный уровень | Муниципальный уровень | Региональный уровень |
| Участвовало | 22 | 1 | 32 | 5 |
| Победители | 1 | - | 5 | 0 |
| Призеры | 4 | - | 9 | 2 |

**Сравнительный анализ результатов участия в олимпиадах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2019-2020 уч.год | 2020-2021 уч. год | динамика |
| ***Всероссийская олимпиада для школьников*** | | | | |
| Муниципальный уровень | Участвовало | 24 | 22 | -2 |
| Победители | 5 | 1 | -4 |
| Призеры | 7 | 4 | -3 |
| Региональный уровень | Участвовало | 1 | 1 |  |
| Победители | - |  |  |
| Призеры | 1 | - | -1 |
| ***Региональная олимпиада по базовому курсу информатики*** | | | | |
| Муниципальный уровень | Участвовало | 28 | 32 | +4 |
| Победители | 5 | 5 |  |
| Призеры | 7 | 9 | +2 |
| Региональный уровень | Участвовало | 5 | 5 |  |
| Победители | 0 | 0 |  |
| Призеры | 1 | 2 | +2 |

***Выводы:***

1. Количество обучающихся, принимающих участие в муниципальном этапе олимпиад по информатике во Всероссийской олимпиаде уменьшается, в Региональной олимпиаде увеличивается.
2. Увеличивается результативность участия в Региональной олимпиаде по базовому курсу информатики.

***Рекомендации:***

1. Продолжить работу по выявлению одаренных детей и оказанию им поддержки для подготовки к олимпиадам

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 уровнебыли 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»

2. Для оценки эффективности качества обучения учащихся школ проводится независимое тестирование. В текущем учебном году ГИА-9 по информатике проводилось в виде контрольных работ, осенью учащиеся 10 классов писали диагностическую работу по информатике в формате ОГЭ, а обучающиеся 11 классов готовились к сдаче экзамена в компьютерном формате (КЕГЭ).

Результаты тестирования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | По району  2020/21 | По району  2019/20 | По району  2018/19 | По району  2017/18 | По району  2016/17 | По району  2015/16 |
| ОГЭ 9 клКР, ДР | 12,67 (КР) | 12,6 (ДР) | 14,42 | 16,43 | 16,14 | 16,4 |
| ЕГЭ 11 кл |  | 70,67 | 67,74 | 68,91 | 75,71 | 76,33 |

**Сравнительный анализ результатов ОГЭ, ДР, КР 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 |
| 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 |
| 2019-20 уч.год (ДР) | 30 | 6 | 18 | 12,6  (-1,82) |  |  | МОУ СОШ№2 – 14,00  МОУ СОШ№4 – 14,00  МОУ СОШ №6 – 13,00 |
| 2020-21 уч. год (КР) | 87 | 1 | 19 | 12,67  (+0,07) |  |  | МОУ Володарская СОШ – 16,00  МОУ Мшинская – 16,00  МОУ Заклинская СОШ – 15,00  МОУ Серебрянская СОШ – 15,00  МОУ СОШ№6 – 14,00  МОУ Скребловская СОШ – 14,00  МОУ Волошовская СОШ – 14,00  МОУ СОШ№3 – 13,00  МБОУ СОШ№5 – 13,00  МОУ Торошковская СОШ 13,00 |

**Сравнительный анализ результатов ЕГЭ за 8лет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 2019-20уч.год | 21 | 44 | 100 | 70,67  (+2,93) |  |  | МОУ СОШ№6 – 80,2  Ям-Тесовская СОШ – 77  МОУ СОШ№2 – 74,67  Скребловская СОШ – 73 |
| 2020-21уч. год | 19 | 43 | 95 | 72,5  (+1,83) |  |  | МБОУ СОШ №5 – 95  МОУ СОШ №3 – 81  МОУ СОШ №6 – 73 |

***Выводы:***

1. Количество обучающихся, сдающих ЕГЭ по информатике, по району уменьшилось на два человека.
2. Средний тестовый балл по району повысился на 1,83.

***Рекомендации:***

Продолжить работу по выявлению одаренных детей и оказанию им поддержке для подготовки к олимпиадам.

С целью повышения качества подготовки школьников Лужского района к ЕГЭ по информатике былопроведено заседание РМО «Анализ результатов ЕГЭ по информатике в 2019-2020 учебном году»

Для улучшения эффективности работы РМО учителей информатики Лужского района в 2021-2022 уч. году предлагаю продолжить работу над ***методической темой***: «Внедрение цифровой образовательной среды в школах». ***Цель работы РМО:***создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся.

***Аверина Е.А., руководитель РМО учителей информатики***