

Отчет о деятельности
Центра по работе с
одаренными детьми
в 2016-2017 учебном году

Направления работы Центра по работе с одаренными детьми

Мероприятия, направленные на выявление одаренных детей области, добившихся успехов в учебной деятельности

- 1. Организация и проведение областных олимпиад школьников:**
 - ✓ *Заочная областная олимпиада младших школьников;*
 - ✓ *Малая областная олимпиада школьников;*
 - ✓ *Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области;*
 - ✓ *Областная олимпиада по информатике на приз Губернатора области*
- 2. Организация и проведение конкурсов и турниров:**
 - ✓ *Городской Командный турнир юных математиков;*
 - ✓ *Открытый лицейский конкурс «Турнир ораторов»*
- 3. Обучение обучающихся области с применением дистанционных образовательных технологий**

Сопровождение мероприятий интеллектуальной направленности

- 1. Всероссийская олимпиада школьников**
- 2. Конференции, конкурсы, турниры, вузовские олимпиады**
- 3. Участие обучающихся в образовательных сменах, учебно-тренировочных сборах.**
- 4. Организация и проведение летней профильной смены «Лицейст»**

Создание системы внутрилицейских мероприятий, направленных на развитие одаренных обучающихся

- 1. Математическая олимпиада младших школьников (1-4 класс)**
- 2. Математическая олимпиада для обучающихся 5-6 классов**
- 3. Лицейская научно-практическая конференция.**
- 4. Конкурс по информатике «Мой шаг в информационный мир».**
- 5. Интеллектуальные мероприятия в рамках предметно-методических недель .**

Мероприятия для учителей Вологодской области

- 1. Олимпиада «Английские совы» для учителей английского языка общеобразовательных организаций Вологодской области.**
- 2. Семинары в рамках Областных олимпиад школьников по вопросам подготовки в ГИА и к олимпиадам различного уровня сложности**
- 3. Вебинары для педагогов и обучающихся по вопросам подготовки к олимпиадам**

Проведение вузовских и других олимпиад школьников на базе лицея (лицей-региональная площадка)

- 1. Санкт-Петербургская олимпиада школьников по химии**
- 2. Санкт-Петербургская олимпиада школьников по физике**
- 3. Олимпиада «ФИЗТЕХ» по математике и по физике.**
- 4. Олимпиада «Формула единства/Третье тысячелетие»**
- 5. Московская устная олимпиада по математике для 6-7 классов**
- 6. Московская городская олимпиада школьников по физике.**
- 7. Олимпиада по физике имени Дж.К. Максвелла.**
- 8. Региональный этап олимпиады школьников по физике.**
- 9. Ломоносовский турнир школьников**

Одна из основных задач Центра: выявление и сопровождение одаренных детей, добившихся успехов в учебной деятельности

Система мероприятий, направленных на выявление и сопровождение одаренных детей, добившихся успехов в учебной деятельности

Всероссийские и международные

- ✓ Международные олимпиады школьников
- ✓ Всероссийская олимпиада школьников: школьный, муниципальный, региональный и заключительный этапы, олимпиада по физике имени Дж.К. Масквелла, олимпиада по математике имени Л. Эйлера
- ✓ Олимпиады школьников под эгидой Российского совета олимпиад школьников (вузовские олимпиады), включенные в Перечень олимпиад школьников, утверждаемый ежегодно Министерством образования и науки РФ

Областные

- ✓ Заочная областная олимпиада младших школьников, 4 класс;
- ✓ Малая областная олимпиада школьников, 4-8 класс;
- ✓ Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области 6-10 класс;
- ✓ Областная олимпиада по информатике на приз Губернатора области, 5-10 класс.

Внутри-лицейские

- ✓ Математическая олимпиада младших школьников, 1-4 класс;
- ✓ Математическая олимпиада для обучающихся, 5-6 класс;
- ✓ Лицейская научно-практическая конференция, 2-11 класс;
- ✓ Конкурс по информатике «Мой шаг в информационный мир», 5-11 класс;
- ✓ Интеллектуальные мероприятия в рамках предметно-методических недель
- ✓ Командный турнир юных математиков, 3 класс;
- ✓ Открытый лицейский конкурс «Турнир ораторов», 7-11 класс.

Мероприятия, направленные на выявление одаренных детей области, добившихся успехов в учебной деятельности

Общие сведения об областных олимпиадах школьников

| Мероприятие | Охват обучающихся области | | Количество МР, городских округов | Количество школ | Победители | Призеры |
|---|---------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|------------|------------|
| | отборочный этап | заключительный этап | | | | |
| II Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области | 2744 | 127 | 28 | 212 | 6 | 29 |
| XIII Малая областная олимпиада школьников | 4793 | 510 | 26 | 112 | 32 | 195 |
| I Областная олимпиада по информатике на приз Губернатора области | 1164 | 90 | 20 | 112 | 6 | 37 |
| VI Заочная областная олимпиада младших школьников | 757 | - | 18 | 61 | 18 | 51 |
| ИТОГО | 9458 | 727 | - | - | 62 | 312 |



I Областная олимпиада школьников по информатике на приз Губернатора области

- ✓ В отборочном этапе олимпиады школьников по информатике приняли участие 1164 обучающихся 5-10 классов из 20 муниципальных образований Вологодской области;
- ✓ Отборочный этап олимпиады для обучающихся 5-8 классов включал выполнение теоретических заданий, для 9-10 классов выполнение практических заданий;
- ✓ Заключительный этап олимпиады включал один тур (теоретический) для обучающихся 5-6 классов, два тура (теоретический и практический) для обучающихся 7-8 классов, один тур (практический) для обучающихся 9-10 классов;
- ✓ Наиболее активно участвовали в отборочном этапе олимпиады обучающиеся г. Череповца (144 обучающихся), БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей» (154 обучающихся), Вологодский район (135 обучающихся), Грязовецкий район (128 обучающихся);
- ✓ В заключительном этапе олимпиады приняли участие 90 школьников;
- ✓ **По итогам олимпиады награждены:**
 - Дипломами победителей, памятными знаками и ценными подарками – 6 обучающихся;
 - Дипломами призеров, ценными подарками – 37 обучающихся;
 - Сертификатами участников – 47 обучающихся;
 - Благодарственными адресами Губернатора области – 33 педагога общеобразовательных организаций Вологодской области, подготовивших победителей и призеров.





II Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области

- ✓ В отборочном этапе математической олимпиады приняли участие 2744 обучающихся 6-10 классов из всех муниципальных образований Вологодской области, а также из подведомственных Департаменту образования общеобразовательных организаций;
- ✓ В заключительном этапе приняли участие 127 обучающихся из 66 общеобразовательных организаций Вологодской области;
- ✓ Задания отборочного и заключительного этапов олимпиады были разработаны предметно-методической комиссией, в состав которой вошли ведущие преподаватели кафедры математики и методики преподавания математики Вологодского государственного университета;
- ✓ **По итогам олимпиады награждены:**
 - Дипломами победителей, памятными знаками и ценными подарками – 6 обучающихся;
 - Дипломами призеров, ценными подарками – 29 обучающихся;
 - Сертификатами участников – 92 обучающихся;
 - Благодарственными письмами Губернатора области – 25 педагогов общеобразовательных организаций Вологодской области, подготовивших победителей и призеров.



Основные количественные показатели Областной математической олимпиады школьников на приз Губернатора области в сравнении за два года

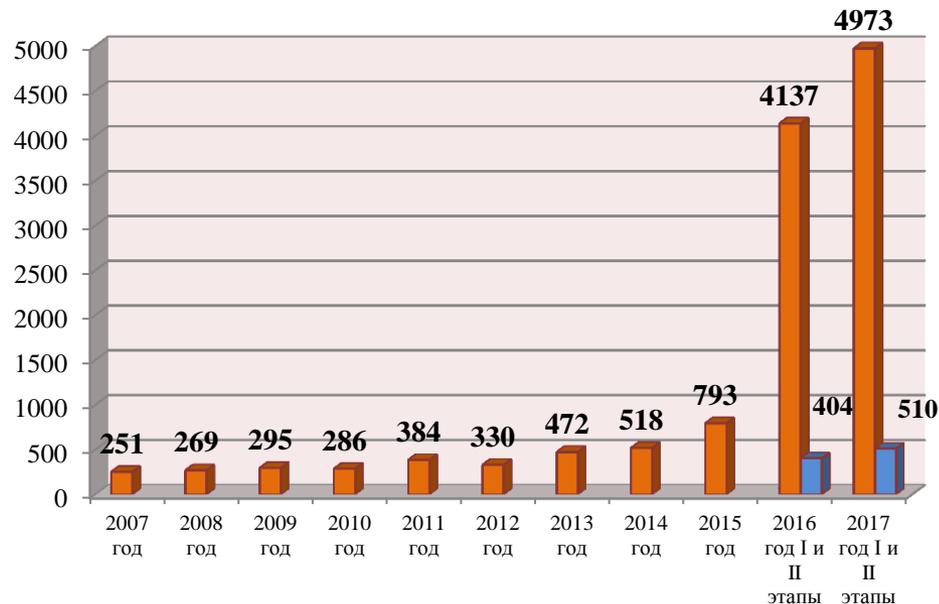
| Год | Отборочный этап | | | Заключительный этап | | | | |
|------|-------------------|----------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|------------|---------|
| | Кол-во участников | Кол-во МР и ГО | Кол-во школ | Кол-во участников | Кол-во МР и ГО | Кол-во школ | Победители | Призеры |
| 2015 | 2526 | 28 | 70 | 123 | 27 | 65 | 3 | 26 |
| 2016 | 2744 | 28 | 212 | 127 | 28 | 66 | 6 | 29 |



XIII Малая областная олимпиада школьников

- ✓ В 2017 году XIII Малая областная олимпиада школьников проводилась для обучающихся 4-8 классов Вологодской области по 8 общеобразовательным предметам: русский язык (4-8 классы), литература (4-8 классы), математика (4-8 классы), физика (7-8 классы), химия (8 класс), английский язык (5-8 классы), история (7-8 класс), биология (5-7 класс);
- ✓ Отборочный этап олимпиады проводился с использованием дистанционных образовательных технологий;
- ✓ Проведению олимпиады предшествовало проведение обучающих вебинаров для школьников и педагогов области;
- ✓ Количество участников олимпиады за последние пять лет увеличилось в 10 раз;
- ✓ Количество участников отборочного этапа – 4793 школьников;
- ✓ Количество участников заключительного этапа – 510 школьников;
- ✓ По результатам Олимпиады награждены 227 обучающихся, из них:
 - Дипломами победителей- 32 человека;
 - Дипломами призеров- 195 человек;
 - Благодарственными письмами отмечены 150 педагогических работников.

Сведения о количестве участников Малой областной олимпиады в 2007-2017 г.г.





VI Заочная областная олимпиада младших школьников

- ✓ Количество участников олимпиады за последние пять лет выросло в 3 раза;
- ✓ В 2017 году VI Заочная областная олимпиада младших школьников была посвящена творчеству О. Фокиной;
- ✓ Обучающиеся выполняли комплексные олимпиадные задания на базе своих школ; работы обучающихся, приступивших к выполнению не менее 50% заданий проверялись педагогами лицея
- ✓ По результатам Олимпиады награждены 69 обучающихся, из них:
 - Дипломами победителей- 18 человек;
 - Дипломами призеров- 51 человек.

Статистика заочной областной олимпиады младших школьников за период 2012-2017 г.г.

| Год | Тематика | Количество участников | Награды |
|------|--|-----------------------|--|
| 2012 | Посвящена творчеству М.В. Ломоносова | 253 | 3 диплома победителя 40 дипломов призёра |
| 2013 | Посвящена творчеству В.И. Белова | 372 | 6 дипломов победителя 88 дипломов призёра |
| 2014 | Посвящена творчеству А. Яшина | 547 | 3 диплома победителя 131 диплом призёра |
| 2015 | Посвящена 70-летию Победы в Великой Отечественной войне на материале произведений В.П. Астафьева | 552 | 2 диплома победителя 88 диплом призёра |
| 2016 | Посвящена творчеству Н. М. Рубцова | 556 | 2 диплома победителя 83 диплом призёра |
| 2017 | Посвящена творчеству О. Фокиной | 757 | 18 дипломов победителя 51 диплом призера |

Достижения учащихся ВМЛ во Всероссийской олимпиаде школьников

Эффективность участия лицеистов в этапах Всероссийской олимпиады школьников за последние два года

| Этапы Всероссийской олимпиады школьников | 2015-2016 учебный год | | | 2016-2017 учебный год | | |
|--|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| | Кол-во участников, чел. | Параллели классов | Эффективность участия | Кол-во участников, чел. | Параллели классов | Эффективность участия |
| Школьный | 341 | 5-11 | 37% | 381 | 4-11 | 40% |
| Муниципальный | 217 | 6-11 | 45,4% | 209 | 6-11 | 46,5% |
| Региональный | 92 | 8-11 | 56,3% | 96 | 8-11 | 52,6% |
| Заключительный | 33 | 8-11 | 42,4% | 36 | 9-11 | 27,7% |

Результативность участия обучающихся лица в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников в сравнении за период 2014-2017 г.г.

| Предмет | 2017 | | 2016 | | 2015 | | 2014 | |
|-----------------|--|---------|---|---------|---|---------|--|---------|
| | победители | призеры | победители | призеры | победители | призеры | победители | призеры |
| Астрономия | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Немецкий язык | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| История | - | 2 | - | 5 | 2 | 4 | - | - |
| Химия | 1 | 1 | - | 2 | - | 2 | 1 | 1 |
| Обществознание | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Информатика | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Литература | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Физика | 1 | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| Искусство | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Математика | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Всего дипломов: | 10 дипломов: 2 победителя 8 призеров | | 14 дипломов: 2 победителя 12 призеров | | 14 дипломов: 4 победителя 10 призеров | | 5 дипломов: 2 победителя 3 призера | |

Лицей - региональная площадка для проведения вузовских и других олимпиад школьников

- ✓ Санкт-Петербургская олимпиада школьников по химии;
- ✓ Санкт-Петербургская олимпиада школьников по физике;
- ✓ Олимпиада «ФИЗТЕХ» по математике и по физике;
- ✓ Олимпиада «Формула единства/Третье тысячелетие»;
- ✓ Московская устная олимпиада по математике для 6-7 классов;
- ✓ Московская городская олимпиада школьников по физике;
- ✓ Олимпиада по физике имени Дж.К. Максвелла;
- ✓ Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике;
- ✓ Ломоносовский турнир школьников.

Вузовские олимпиады школьников – это олимпиады, проводимые ведущими вузами Российской Федерации, включенные в перечень олимпиад школьников на 2016-2017 учебный год.

В 2016-2017 учебном году лицеисты получили 97 дипломов на вузовских олимпиадах, что на 22 больше, чем в прошлом учебном году.

Сравнительный анализ результативности участия обучающихся лицея в некоторых вузовских олимпиадах за последние пять лет

| Год | Общее количество дипломов победителей и призеров | | | | |
|-----------|--|-------------|----------------|--------------------------|------------------------------|
| | «ФИЗТЕХ» | «ЛОМОНОСОВ» | «ВЫСШАЯ ПРОБА» | «ПОКОРИ ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ!» | САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ПО ХИМИИ |
| 2012/2013 | 13 | 2 | 4 | 3 | - |
| 2013/2014 | - | 6 | 6 | 3 | 13 |
| 2014/2015 | 7 | 7 | 11 | 4 | 17 |
| 2015/2016 | 10 | 9 | 10 | 3 | 14 |
| 2016/2017 | 8 | 6 | 11 | 4 | 27 |

Внутрилицейские мероприятия, направленные на развитие одаренных обучающихся

В 2016-2017 учебном году в лицее проводились внутрилицейские мероприятия:

- ✓ Математическая олимпиада для обучающихся 1-4 классов;
- ✓ Командный турнир юных математиков;
- ✓ 1-й Открытый лицейский конкурс «Турнир ораторов»;
- ✓ Интеллектуальные игры, турниры в рамках предметно-методических недель.

✓ **Командный турнир юных математиков** проводился третий год подряд.

В мероприятии приняли участие 45 обучающихся из Вологодского многопрофильного лицея и школ г. Вологды: начальной школы № 10, школы № 26, школы № 5, школы № 30. Традиционно в турнире приняли участие обучающиеся Грязовецкой школы-интерната для детей с ОВЗ по слуху;

✓ Турнир состоял из личной математической блиц - олимпиады и командной математической карусели;

✓ Итоги были подведены как в личном, так и в командном зачете. Победителями личной математической олимпиады стали: Тихомиров Алексей, МОУ «Начальная общеобразовательная школа № 10» Плотникова Мария, БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»;

✓ В командном первенстве победили две команды: Команда МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30» и «Академия Архимедов» БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей».



Результаты участия обучающихся в Конференциях, конкурсах, турнирах

| Мероприятия | Результативность в 2016-2017 г. |
|---|---------------------------------|
| Международные, всероссийские и областные конференции | 57 победителей и призеров |
| Международные, всероссийские и областные турниры и конкурсы | 89 победителей и призеров |

Участие обучающихся в профильных образовательных сменах за пределами Вологодской области в 2017 году

| Мероприятие | Охват детей в 2016-2017 уч. году |
|--|----------------------------------|
| Образовательные смены на базе Всероссийского центра по работе с одаренными детьми «Сириус» (г. Сочи) | 50 человек |
| Интеллектуальная химическая школа «Академия химии» (г. Казань) | 5 человек |
| Учебно-тренировочные сборы «Современная биология» (г. Киров) | 1 человек |
| Летняя компьютерная школа (п. Судиславль Костромская область) | 2 человека |
| Летняя многопрофильная школа (г. Киров) | 13 человек |
| Летняя математическая школа «Спектр» (г. Казань) | 3 человека |
| Летние сборы в Московском химическом лицее | 1 человек |
| Экологическая смена в МДЦ «Артек» | 2 человека |
| Летняя компьютерная школа (г. Пермь) | 1 человек |

Выявление и сопровождение одаренных детей, добившихся успехов в учебной деятельности

Дистанционное обучение учащихся общеобразовательных организаций
Вологодской области



Центр дистанционного образования

Количество обучающихся дистанционно:

В 2014-2015 году- 336 человек

В 2015-2016 году- 303 человека

В 2016-2017 году-307 человек

В 2016/17 году количество дистанционных курсов – 14, из них по математике 9 курсов (64%)

В 2016-2017 учебном году проведены обучающие вебинары для обучающихся и педагогов по подготовке к Малой областной олимпиаде школьников.

Подписаны договоры о реализации образовательной программы (части образовательной программы) в сетевой форме и совместной деятельности (сетевом взаимодействии) с 25 базовыми организациями Вологодской области .

Мероприятия для учителей Вологодской области



Олимпиада для учителей английского языка общеобразовательных организаций Вологодской области «Английские совы»

| Учебный год | Количество участников отборочного этапа | Количество участников заключительного этапа |
|-----------------------|--|---|
| 2015-2016 учебный год | 91 педагог из 54 общеобразовательных организаций области | 33 педагога из 21 общеобразовательной организации области |
| 2016-2017 учебный год | 98 педагогов из 50 общеобразовательных организаций области | 34 педагога из 30 общеобразовательных организаций области |

Семинары для педагогов в рамках областных олимпиад школьников

| Учебный год | Тема семинара | Количество участников семинара |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| 2015-2016 учебный год | «Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации школьников по математике» | 38 человек |
| 2016-2017 учебный год | «Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации школьников по математике» «Подготовка обучающихся основной школы к олимпиадам различного уровня сложности по информатике» | 42 человека 17 человек |