

Отчет о деятельности
Центра по работе с
одаренными детьми
в 2018-2019 учебном году

Центр по работе с одаренными детьми БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»

Центр по работе с одаренными детьми является структурным подразделением БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей».

Официальное открытие Центра состоялось 19 декабря 2013 года.

Деятельность Центра направлена на выявление, поддержку и развитие индивидуальных способностей одаренных учащихся, обеспечение соответствующих условий для их образования и творческого развития.



Направления работы Центра по работе с одаренными детьми

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

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*

Организация и проведение конкурсов и турниров:

- ✓ *Городской Командный турнир юных математиков;*
- ✓ *Открытый лицейский конкурс «Турнир ораторов»*
- ✓ *Открытая лицейская игра «Лингвистический лабиринт»*

Обучение обучающихся области с применением дистанционных образовательных технологий.

Проведение вебинаров по подготовке к олимпиадам.

Сопровождение мероприятий интеллектуальной направленности

1. **Всероссийская олимпиада школьников.**
2. **Международные олимпиады школьников.**
3. **Конференции, конкурсы, турниры, вузовские олимпиады.**
4. **Участие обучающихся в образовательных сменах, учебно-тренировочных сборах, профильных школах.**
5. **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 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. Математический праздник
10. Олимпиада школьников СПбГУ и др.

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

Всероссийские и международные

- ✓ Международные олимпиады школьников. В настоящее время существует 12 международных научных олимпиад, в которых принимают участие команды из 4-6 школьников, прошедших национальный отбор в сборную своей страны.
- ✓ Всероссийская олимпиада школьников: школьный, муниципальный, региональный и заключительный этапы; олимпиада по физике имени Дж.К. Максвелла, олимпиада по математике имени Л. Эйлера
- ✓ Олимпиады школьников под эгидой Российского совета олимпиад школьников (вузовские олимпиады), включенные в Перечень олимпиад школьников, утверждаемый ежегодно приказом Министерства 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 классы;
- ✓ Открытая лицейская игра «Лингвистический лабиринт», 3-4 классы

Открытые лицейские мероприятия для школьников г. Вологды, организованные методическим объединением учителей русского языка и литературы

III Открытый лицейский конкурс «Турнир ораторов»



III Открытая лицейская игра «Лингвистический лабиринт»



В Вологодской области ежегодно проводятся областные олимпиады школьников, направленные на выявление одаренных школьников

Основные количественные показатели областных олимпиад школьников

Мероприятие	Охват обучающихся области (чел.)	Количество МР, городских округов	Количество школ	Победители	Призеры
IV Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	2623 (отборочный этап) 118 (заключительный этап)	28	196	6	44
XV Малая областная олимпиада школьников	8163 (отборочный этап) 607 (заключительный этап)	28	150	41	284
III Областная олимпиада по информатике на приз Губернатора области	2226 (отборочный этап) 114 (заключительный этап)	28	161	7	43
VII Заочная областная олимпиада младших школьников	867	14	50	22	188
ИТОГО (Общее количество участников)	14718 человек				



III Областная олимпиада школьников по информатике на приз Губернатора области

- ✓ В отборочном этапе олимпиады школьников по информатике приняли участие 2226 обучающихся 5-10 классов из 28 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;
- ✓ В заключительном этапе олимпиады приняли участие 114 школьников;
- ✓ Районы Вологодской области подготовили 27 призеров олимпиады и 2 победителей (67,4%).



Основные количественные показатели Областной олимпиады школьников по информатике на приз Губернатора области в сравнении за три 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
2016	1164	20	112	90	19	45	6	37
2017	1781	26	138	112	24	61	8	42
2018	2226	28	161	114	23	57	7	43

IV Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области

- ✓ В отборочном этапе математической олимпиады приняли участие 2623 обучающихся 6-10 классов из всех муниципальных образований Вологодской области, а также из подведомственных Департаменту образования общеобразовательных организаций;
- ✓ В заключительном этапе приняли участие 118 обучающихся из 56 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;
- ✓ На сайте Вологодского многопрофильного лицея опубликованы онлайн разборы олимпиадных заданий математической олимпиады;
- ✓ Районы Вологодской области подготовили 21 призер олимпиады (47,7%).



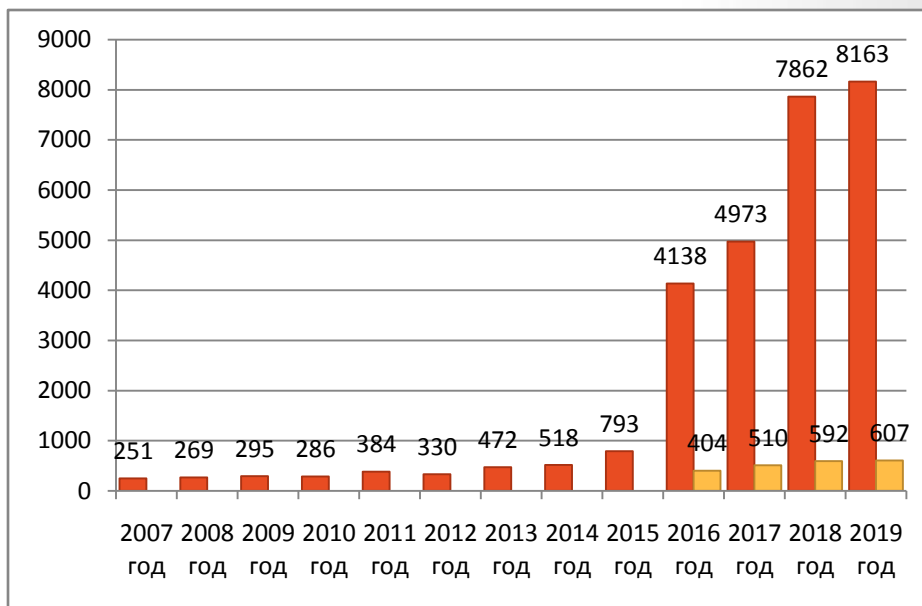
Основные количественные показатели Областной математической олимпиады на приз Губернатора области в сравнении за три года

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
2016	2744	28	212	127	28	66	6	29
2017	2585	28	201	106	24	57	5	42
2018	2623	28	196	118	27	56	6	44



XV Малая областная олимпиада школьников

- ✓ В 2019 году XIV Малая областная олимпиада школьников проводилась для обучающихся 4-8 классов Вологодской области по 11 общеобразовательным предметам: русский язык (4-8 классы), литература (4-8 классы), математика (4-8 классы), физика (7-8 классы), химия (7-8 классы), английский язык (5-8 классы), история (7-8 классы), биология (5-7 классы), информатика (5-8 классы), география (7-8 классы), искусство (МХК) (5-6 классы);
- ✓ 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 15 раз.





VIII Заочная областная олимпиада младших школьников

- ✓ В 2019 году регистрация на Заочную олимпиаду младших школьников проводилась в новом формате и была полностью автоматизирована;
- ✓ Разработку олимпиадных заданий осуществляла предметно-методическая комиссия, в состав которой вошли наиболее квалифицированные педагоги лицея. Олимпиадные задания были разработаны с учетом заявленной тематики на основе произведений П.В. Засодимского;
- ✓ Для участия в Олимпиаде были зарегистрированы 50 общеобразовательных организаций Вологодской области из 14 районов Вологодской области, в том числе из г. Вологды и г. Череповца.

Статистика заочной областной олимпиады младших школьников за период 2012-2019 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 дипломов 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 призёра
2018	Посвящена творчеству писателя Р.А. Балакинина	865	20 дипломов победителя, 374 диплома призёра

Вебинары по подготовке к областным олимпиадам школьников

- ✓ На сайте БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»
- ✓ <http://vml-vologda.ru> размещены ссылки на вебинары по подготовке в областным олимпиадам школьников;
- ✓ Все желающие школьники могут в свободном доступе посмотреть разборы заданий прошлых лет и получить всю необходимую информацию об организации и проведении областных олимпиад школьников;
- ✓ Всего в сети Интернет размещены 13 занятий по разным предметам и параллелям классов;
- ✓ База размещенных вебинаров постоянно пополняется.

Главная
Сведения об организации
Кабинет директора
План работы
Расписание занятий
Электронный дневник
Государственная итоговая аттестация
Родителям
Образовательные услуги
Центр "Одаренные дети"
Малая областная олимпиада школьников
Заочная олимпиада младших школьников
Профильная смена "Лицейст"
Прием в лицей
Бесплатная юридическая помощь
Год добровольца
Юбилей лицей

« Июль 2018 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Малая областная олимпиада школьников (4-8 классы)

Малая областная олимпиада школьников проводится на территории Вологодской области ежегодно с 2015 года. Главные цели олимпиады: выявление и поддержка одаренных детей; вовлечение школьников в систему интеллектуальных конкурсных мероприятий для приобретения опыта участия в олимпиадах различного уровня. За годы проведения олимпиады значительно расширилась география участников и возросло количество учебных дисциплин.

С 2016 года олимпиада организуется в два этапа:
первый этап - отборочный, проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (январь-февраль текущего учебного года);
второй этап - заключительный, проводится в очной форме на базе Лицея во время весенних каникул.

В 2018 году в олимпиаде приняли участие свыше 7800 школьников 4-8 классов по 11 общеобразовательным предметам: русский язык (4-8 классы), литература (4-8 классы), математика (4-8 классы), физика (7-8 классы), химия (7-8 классы), английский язык (5-8 классы), история (7-8 классы), биология (5-7 классы), информатика (5-8 классы), география (7-8 классы), искусство (МХК) (5-6 классы). Впервые, с учетом пожеланий педагогов, родителей и обучающихся в перечень предметов были включены: география, искусство (МХК) и информатика.

Приглашаем талантливых школьников Вологодской области принять участие в олимпиаде в следующем учебном году!

Контакты: cdovml.vologda@mail.ru (Центр дистанционного образования лицей)

Итоги XIV Малой областной олимпиады школьников - 2018

Русский язык / Литература / Математика / История / Английский язык / Физика / Химия / Биология / География / Информатика / Искусство (МХК)

[Вебинары для обучающихся и педагогов.](#)

Для просмотра видео достаточно нажать на ссылку.

«Подготовка к Малой областной олимпиаде школьников по физике»
<https://www.youtube.com/watch?v=2Fk2T3AHo8>

«Подготовка к Малой областной олимпиаде школьников по биологии»
<https://www.youtube.com/watch?v=j44HbUzT1g>

«Подготовка к Малой областной олимпиаде школьников по английскому языку»
<https://www.youtube.com/watch?v=AypQd97f5bl>

«Подготовка к Малой областной олимпиаде школьников по химии»
<https://www.youtube.com/watch?v=qaVUed7JGck>

«Подготовка к Малой областной олимпиаде школьников по математике», 7 класс
<https://www.youtube.com/watch?v=3L8Dk0C8U4>



Дистанционное обучение учащихся общеобразовательных организаций Вологодской области

Количество обучающихся дистанционно:

В 2014-2015 году- 336 человек

В 2015-2016 году- 303 человека

В 2016-2017 году-307 человек

В 2017-2018 году – 309 человек

В 2018-2019 году – 309 человек.

Центр дистанционного образования

№	Предметная область	Наименование курса	Класс	Общее количество часов, в том числе			Форма итогового контроля
				Всего	Лекции	Самостоятельная работа	
1.	Обществознание	Развитие общества	10-11	13	4	9	Итоговая контрольная работа
		Социология личности	10-11	14	5	9	Итоговая контрольная работа
2.	Литература	Путешествие в страну Поэзию	5-7	14	6	8	Итоговая контрольная работа
3.	Русский язык	Решение олимпиадных заданий по русскому языку	5-7	14	5	9	Итоговая контрольная работа
4.	Математика	Решение нестандартных задач по математике для учащихся 3-4 классов	3-4	26	11	14	Итоговая контрольная работа
		Графы и их приложения	5-7	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Чётность, делимость чисел	5-7	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Решение планиметрических задач (С4 ЕГЭ)	10-11	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Системы уравнений и способы их решения	8-9	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Задачи с параметрами	9-10	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Задачи с процентами	5-6	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Уравнения высших степеней	8-9	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Метод координат в пространстве	10	14	5	9	Итоговая контрольная работа
		Неравенства	8-9	14	5	9	Итоговая контрольная работа

Сопровождение мероприятий интеллектуальной направленности

Лицей - региональная площадка для проведения вузовских и других олимпиад школьников

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. Олимпиада "Юные таланты" Пермского национального исследовательского института" по химии;
7. Олимпиада по физике имени Дж.К. Максвелла;
8. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике;
9. Математический турнир имени А.П.Нордена;
10. Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета;
11. Казанской городской устной олимпиады школьников по математике

Вузовские олимпиады школьников – это олимпиады, проводимые ведущими вузами Российской Федерации, включенные в перечень олимпиад школьников на 2018-2019 учебный год.

В 2018-2019 учебном году лицеисты завоевали на вузовских олимпиадах школьников 141 награду, среди них:

Грамоты- 14;

Дипломы 1 степени (Дипломы победителей) -36;

Дипломы 2 степени – 42;

Дипломы 3 степени – 49.

Научно-практические конференции

11 октября 2018 года в лицее состоялась научно-практическая конференция. В работе конференции приняли участие обучающиеся 7-11 классов. Было заслушано 50 докладов в 8 секциях. Лицейсты представили на суд жюри исследовательские и проектные работы по итогам 2017-2018 учебного года. Самыми многочисленными по количеству выступающих стали филологическая секция - 18 докладов и естественно-географическая - 17 докладов. Работы победителей в течение года были представлены на конференциях областного, всероссийского и международного уровней.



Осенние областные профильные смены на базе Центра «Корабелы Прионежья»

Второй год подряд в Вологодской области проводились осенние профильные смены. Осенние профильные смены были организованы в целях углубленной подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Вологодской области к региональному и заключительному этапам Всероссийской олимпиады школьников. Всего в сменах приняли участие 150 школьников Вологодской области.

Для проведения олимпиадной подготовки были приглашены преподаватели из Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», «Ассоциации победителей олимпиад» города Москвы, Вологодского и Череповецкого государственных университетов, учителя из Женской гуманитарной гимназии города Череповца, лицея «АМТЭК», Вологодского многопрофильного лицея, Московского физико-технического института (государственного университета), а также педагоги общеобразовательных организаций Вологодской области, имеющие опыт подготовки школьников к олимпиадам различного уровня.



Сопровождение участия обучающихся в профильных образовательных сменах (сборах) за пределами Вологодской области

Наименование мероприятия	Сроки	Место проведения	Количество обучающихся
Интеллектуальная химическая школа «Академия химии»	29.10.2018-6.11.2018	г. Казань	10
Квалификационных сборы по физике	28.02.2019 -13.03.2019	ОЦ "Сириус" г. Сочи	1
Учебно-тренировочные сборы по математике	31.03.2019-09.04.2019	Г. Казань "Естественно-математический центр"	2
Летние учебно-тренировочные сборы команды России на 50-ю Международную химическую олимпиаду школьников	04.06.2019-21.06.2019	г. Москва	2
Учебно-тренировочные сборы кандидатов в национальную сборную команду РФ на Международную естественно-научную олимпиаду	05.06.2019 - 20.06.2019.	г. Долгопрудный	2
Учебно-тренировочные сборы кандидатов в сборную команду Российской Федерации и Европейской физической олимпиаде школьников (EuPhO-2020)	24.06.2019-06.07.2019	г. Долгопрудный	1
Летняя математическая школа	30.06.2019-20.07.2019	Р. Адыгея	1
Летняя компьютерная школа	30.06.2019-20.07.2019	Череповецкий район, база отдыха "Степаново"	1
Летняя Математическая школа малого мехмата	1.07.2019-20.07.2019	Болгария, пос. Обзор	2
Кировская летняя многопредметная школа	03.07.2019-28.07.2019	г. Киров	9
Олимпиадная школа МФТИ	14.07.2019-26.07.2019	г. Долгопрудный	1
	28.07.2019-9.08.2019	г. Долгопрудный	1
Летняя историко-филологическая школа	19.08.2019-27.08.2019	г. Москва (Вороново)	1
Образовательный центр «Сириус»	В течение года	г. Сочи	16

Всероссийская олимпиада школьников

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

Этапы Всероссийской олимпиады школьников	2017-2018 учебный год			2018-2019 учебный год		
	Кол-во участников, чел.	Параллели классов	Эффективность участия	Кол-во участников, чел.	Параллели классов	Эффективность участия
Школьный	398	4-11	40%	401	4-11	38,5%
Муниципальный	219	6-11	46,9%	228	7-11	44%
Региональный	107	8-11	44,7%	114	7-11	62,4%
Заключительный	30	8-11	43%	31	8-11	42%

Результативность участия обучающихся лицея в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников в сравнении за период 2016-2019 г.г.

Предмет	2019		2018		2017		2016	
	победители	призеры	победители	призеры	победители	призеры	призеры	призеры
Астрономия	-	-	-	-	-	-	-	1
История	-	1	1	2	-	-	5	2
Химия	1	2	1	1	1	-	2	1
Обществознание	-	1	-	-	-	1	1	1
Информатика	-	-	-	1	-	-	-	-
Литература	-	2	-	1	-	-	1	-
Физика	-	3	1	2	1	-	2	2
Искусство	-	-	-	1	-	1	1	1
Математика	-	1	-	1	-	-	-	-
Русский язык	-	1	-	1	-	-	-	-
Экономика	-	1	-	-	-	-	-	-
Всего дипломов:	13 дипломов: 1 победитель и 12 призеров		13 дипломов: 3 победителя и 10 призеров		10 дипломов: 2 победителя 8 призеров		14 дипломов: 2 победителя 12 призеров	

Международные олимпиады школьников

- В этом учебном году лицеисты приняли участие сразу в трех крупных международных соревнованиях. С 5 по 15 декабря 2018 года в Азербайджане (г. Баку) состоялась **II Международная олимпиада по точным наукам (математика, физика, химия) среди подростков "Лаборатория подготовки талантов"**. В сборную Российской Федерации вошли 6 обучающихся. По результатам состязаний Российская сборная завоевала четыре золотых медали, одну серебряную и бронзовую. Хамикова Марина награждена золотыми медалями в личном и командном зачете.
- С 20 по 28 апреля 2019 года в г. Санкт-Петербурге состоялась **53-я Международная Менделеевская олимпиада по химии** на протяжении 8 дней школьники из 30 стран СНГ, Европы, Азии и Ближнего Востока принимали участие в олимпиаде. По итогам олимпиады Матвеев Михаил завоевал золотую медаль, а Шарыгин Алексей бронзовую медаль.



Международные олимпиады школьников

- С 5 по 13 мая 2019 года в Австралии (г. Аделаида) проходила **20-я Азиатская олимпиада по физике**. Россию на олимпиаде представляли 8 обучающихся, в том числе и лицеист Судаков Елисей. Соревнование проходило в два тура: экспериментальный и теоретический. По результатам состязаний Российская сборная завоевала 2 золотые, 4 серебряные и 1 бронзовую медали. Судаков Елисей награжден серебряной медалью.



Мероприятия для учителей Вологодской области



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

<i>Учебный год</i>	<i>Количество участников отборочного этапа</i>	<i>Количество участников заключительного этапа</i>
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
2017-2018 учебный год	117 педагогов из 72 общеобразовательных организаций области	54 педагога из 40 общеобразовательных организаций области
2018-2019 учебный год	130 педагогов из 80 общеобразовательных организаций области	56 педагогов из 42 общеобразовательных организаций области

Семинары для педагогов в рамках областных олимпиад школьников

<i>Учебный год</i>	<i>Тема семинара</i>	<i>Количество участников семинара</i>
2017-2018 учебный год	«Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации школьников по математике»	46 человек
	«Решение нестандартных задач по информатике»	23 человека
2018-2019 учебный год	«Технологии подготовки к ОГЭ и ЕГЭ»	50 человек
	«Государственная итоговая аттестация по иностранному языку в рамках программы дополнительного образования "My English Success»	50 человек