

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Обладать знаниями –  
значит, уметь их применять!

#### Биология в задачах

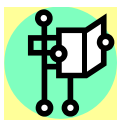
Программа предполагает решение биологических задач, содержание которых по темам соответствует государственной федеральной программе по биологии для поступающих в высшие учебные заведения и темам, выходящим за рамки школьной программы. Через решение биологических задач закладывается прочный фундамент общебиологических знаний, происходит их углубление, формируется интерес к научной деятельности, осуществляется профессиональная ориентация обучающихся. Для школьников 8-11 классов.

#### Химия в задачах

Большинство расчетных задач по химии, в том числе нестандартных, олимпиадных может быть решено с применением минимального количества стандартных математических операций, с применением универсальных алгоритмов. Через решение химических задач закладывается прочный фундамент общехимических знаний. Для школьников 8-11 классов

#### Экология в задачах

Целью программы является углубление и оживление уже имеющихся у обучающихся основных сведений по экологии; подготовка к участию в экологических турнирах, олимпиадах, конкурсах. Для школьников 8-11 классов.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

#### Общая и неорганическая химия

Программа предполагает решение олимпиадных химических задач, подготовку к участию в химических олимпиадах и турнирах. Через решение химических задач закладывается прочный фундамент общехимических знаний, происходит их углубление, формируется интерес к научной деятельности, осуществляется профессиональная ориентация обучающихся. Для школьников 9 классов.

#### Олимпиадная лингвистика

Программа направлена на расширение, обогащение и формирование специальных знаний, умений и навыков в области лингвистики на основе ее интеграции с историей, психологией, логикой, литературоведением, математикой. Курс способствует развитию языкового, логического, ассоциативного, образного и латерального (творческого) мышления. Для школьников 8-11 классов

#### Современная экономика

Программа направлена на формирование экономической культуры и системных знаний о современной экономике. Для школьников 7-11 классов

#### Русская словесность

Программа направлена на обогащение литературно-эстетического образования обучающихся посредством формирования адекватного восприятия идейно-художественного содержания произведений художественной литературы. Для школьников 8-11 классов.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

#### Идеи нешкольной математики

Программа направлена на формирование знаний и умений по решению нестандартных математических задач; развитие навыков логического и творческого мышления. Для школьников 5-7 классов.

#### Олимпиадная математика

Программа направлена на личностное и интеллектуальное развитие обучающихся в процессе освоения нестандартных идей олимпиадной математики. Для школьников 8-11 классов.

#### Олимпиадное программирование

Курс, развивающий знания в области программирования и информационно-коммуникационных технологий. Для школьников 5-11 классов

#### Вологодский край в истории России

Основной целью программы является развитие историко-аналитического, творческого мышления, стремления к научному познанию в процессе приобщения к Отечественной истории и истории Вологодской области. Для школьников 9-11 классов.

#### Информационные технологии

Программа начального уровня обучения для слушателей разного возраста.

- Вводный курс программирования JavaScript и web-разработки
- Основной курс по работе с прикладным программным обеспечением

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

#### Краеведение

Программа направлена на развитие потребности к познанию и творчеству через краеведческую деятельность. Для школьников 2-4 классов.

#### Общество и Мы

Целью программы является развитие обществоведческого мышления, стремления к научному познанию общественных процессов и явлений. Для школьников 8-11 классов.

#### Основы проектно-исследовательской деятельности

Программа направлена на расширение, обогащение и формирование специальных знаний, умений и навыков в области проектно-исследовательской деятельности как способа приобщения к научному познанию; развитие навыков логического и креативного мышления как основы проектно-исследовательской деятельности; приобретение или обогащение опыта практической научной работы через разработку авторских проектов и исследования.



Детско-юношеский центр «Единство»  
работает в городе Вологда  
с 1999 года

### Направления работы

- Углубленное изучение предметов
- Развивающее обучение
- Олимпиадная подготовка
- Научно-исследовательская деятельность
- Репетитор: ЕГЭ, ГИА подготовка
- Организация каникулярного времени
- Организация досуговых мероприятий

### ОРГАНИЗАЦИЯ КАНИКУЛЯРНОГО ВРЕМЕНИ

- Профильный лагерь с дневным пребыванием детей
- Загородный оздоровительный лагерь «Единство»  
Грязовецкий район, д. Санниково  
25 км от г. Вологды
- Слет старшеклассников  
«Интеллект»  
(на базе ДОЛ «Единство»)
- Загородный оздоровительный лагерь «Легенда»  
Вологодский район, д. Маурино  
(п. Молочное) 20 км от г. Вологды



### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общероссийская научно-практическая конференция «Мир науки»  
для школьников 8-11 классов (февраль)

Общероссийская научно-практическая конференция «Мир науки+»  
для школьников 4-7 классов (март)

Малые слушания  
для школьников 1-3 классов (апрель)

Издание сборника  
«Лучшие исследовательские работы  
школьников»

### ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ

- РЕПЕТИТОР  
Решение проблем освоения базовых знаний по школьным предметам
- Подготовка к ЕГЭ по выбранному предмету
- Подготовка к ГИА по выбранному предмету
- Занятия проводятся индивидуально или в малых группах (до 6 чел.)  
Занятия ведут опытные педагоги
- ДОСУГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
Новый год, Масленица, Дни Здоровья, Экологические экскурсии, Краеведческие экскурсии, Выпускные вечера и др.
- КЛУБ ВЫХОДНОГО ДНЯ



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
«ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР «ЕДИНСТВО»



Адрес: 160002, г. Вологда, ул. Гагарина, 46

Телефон: 8(8172)53-59-76; 53-98-13

факс 8(8172)53-98-13

Сайт учреждения:

[www.edinstvo.ru](http://www.edinstvo.ru)