



# ПРОГРАММИСТ – ПРОФЕССИЯ ТВОЕГО БУДУЩЕГО



**ПРОГРАММИСТ – АКТУАЛЬНАЯ, ВОСТРЕБОВАННАЯ,  
ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМАЯ, ИНТЕРЕСНАЯ ПРОФЕССИЯ**

**IT-ШКОЛА** НА БАЗЕ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ

С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

**МАОУ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»**

В ПАРТНЕРСТВЕ

С МАГНИТОГОРСКИМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

И ГРУППОЙ IT-КОМПАНИЙ «COMPASS PLUS».

**ОБУЧЕНИЕ В IT-ШКОЛЕ – БЕСПЛАТНОЕ**



<http://lycmgn.ru/лицей/it-shkola>

**Положение**  
**об «Открытой олимпиаде школьников, проводимой в рамках ИТ-школы»**  
**(2018-2019 уч. год)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об «Открытой олимпиаде школьников по информационным технологиям» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, её организационно – методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей.

1.2. Основными целями олимпиады являются:

- выявление и развитие у обучающихся школ города Магнитогорска интеллектуальных творческих способностей,
- стимулирование интереса к научно-исследовательской деятельности,
- создание необходимых условий для поддержки одарённых детей города Магнитогорска, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

1.3. Организаторами Олимпиады являются:

- Группа ИТ-компаний «Compass Plus».
- Ресурсный центр по работе с одаренными детьми города Магнитогорска на базе МАОУ «Академический лицей».

1.4. Олимпиада проводится по следующим предметам: информатика, математика.

1.5. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе базовых общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования. Рабочим языком проведения олимпиад является русский язык.

1.6. Задания Олимпиады составлены по следующим разделам:

*8 класс:*

- Математика: свойства неравенств, признаки делимости, решение уравнений, свойства степеней, неравенство треугольника.
- Информатика: системы счисления, кодирование информации, передача информации, алгебра-логики, основы шифрования, основы алгоритмизации, программирование.

*9 класс:*

- Математика: площадь и периметр фигур, комбинаторика, свойства неравенств, признаки делимости, решение уравнений, свойства степеней, неравенство треугольника.
- Информатика: системы счисления, кодирование информации, передача информации, алгебра-логики, основы шифрования, основы алгоритмизации и программирования, виртуальные исполнители, цепочки символов, графы, программирование.

1.7. К участию к олимпиаде допускаются только обучающиеся 8 и 9 классов.

**2. Организационно-методическое и финансовое обеспечение олимпиады**

Организаторы олимпиады осуществляют на основе принципов централизации и методического единства организацию и проведение Олимпиады.

Для проведения олимпиады Организаторы олимпиады в полном соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников» создают оргкомитет, методическую комиссию, жюри олимпиады. Финансовое обеспечение проведения олимпиады осуществляется Организаторами олимпиады. Организационный комитет олимпиады

в рамках доступных ему финансовых ресурсов осуществляет финансовое обеспечение организации и проведения этапов олимпиады. Взимание платы за участие в олимпиаде не допускается.

### **3. Функции оргкомитета, методической комиссии, жюри.**

3.1. В состав Оргкомитета входят – Смушкевич Л.Н., директор МАОУ «Академический лицей», Мочалина Г.Я., заместитель директора МАОУ «Академический лицей», Литвин А.В., руководитель проекта «ИТ-школа», заведующий лабораторией информатики ресурсного центра по работе с одаренными детьми МАОУ «Академический лицей», Смушкевич Л.Е., научный руководитель образовательных программ группы IT-компаний «Compass Plus», Ращупкина Н.Н., директор ЧОУ ДПО «Информационные технологии финансовой индустрии».

3.2. Методическая комиссия олимпиады:

- вносит предложения в оргкомитет по составу жюри;
- вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения олимпиады;
- представляют отчёт в оргкомитет олимпиады по каждому этапу олимпиады;
- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для этапов олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов олимпиады;
- обеспечивает методическое и содержательное единство олимпиадных заданий.

3.3. Жюри олимпиады:

- оценивает методическое и содержательное единство олимпиадных заданий;
- устанавливает количественные критерии отнесения участников этапов олимпиады к победителям и призёрам олимпиады;
- утверждает протоколы результатов заключительного этапа олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

### **4. Порядок организации и проведения олимпиады**

4.1. Олимпиада проводится 23 апреля 2019 года на базе МАОУ «Академический лицей» города Магнитогорска с 15:00 – 17:00. Регистрация участников 14:30 – 14:55.

4.2. Олимпиада проходит в очной форме в один тур.

4.3. В срок до 8 мая Организатор публикует результаты на своём официальном сайте олимпиады в сети "Интернет" (раздел ИТ-школа, сайт Академического лицея города Магнитогорска) с учётом условий и требований по проведению олимпиады.

### **5. Порядок участия в олимпиаде и определение победителей**

5.1. В олимпиаде на добровольной основе принимают участие школьники 8–9 классов (далее – школьники) образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования.

5.2. В срок до 22 апреля 2019 года, представитель образовательного учреждения, желающего участвовать в Олимпиаде, должен подать список участников, согласно приложению 1 на электронный адрес [setdozor@yandex.ru](mailto:setdozor@yandex.ru).

5.3. Победители и призеры олимпиады определяются по результатам самой Олимпиады согласно рейтингу участников по каждой параллели.

5.5. Количество победителей Олимпиады: 8 классы – 60 человек, 9 классы – 20 человек.

5.6. Победители Олимпиады по каждой параллели награждаются дипломами победителей и автоматически зачисляются в «ИТ-школу» на бюджетную форму обучения.

## **6. IT-школа**

6.1. IT-школа — проект, созданный в рамках сетевого взаимодействия МАОУ «Академический лицей» и группой IT-компаний «Compass Plus».

6.2. IT-школа проводится в целях стимулирования инновационной активности молодежи в сфере информационных технологий.

6.3. Участниками очной IT-школы являются обучающиеся 9-11 классов школ города Магнитогорска, проявляющих интерес к программированию и прошедшие отборочные испытания (Олимпиаду).

6.4. Обучающие занятия для очных участников IT-школы проводят действующие программисты группы IT-компаний «Compass Plus».

**Заявка на участие в Олимпиаде**

Заявки отправлять на электронную почту (адрес **setdozor@yandex.ru**) МАОУ «Академический лицей» по форме:

ОУ: \_\_\_\_\_

№ п/п	Ф.И. участника	Класс	Контактный телефон
1.			
2.			
3.			
.....			

Сведения о кураторе:

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Телефон рабочий: \_\_\_\_\_

e-mail куратора: \_\_\_\_\_

**Внимание!!!! Заявки присылать строго в вордовском документе!!**

Сканы и фотографии приниматься не будут.