



ПРОГРАММИСТ – ПРОФЕССИЯ ТВОЕГО БУДУЩЕГО



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

IT-ШКОЛА НА БАЗЕ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ПО РАБОТЕ

С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

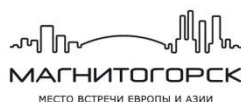
МАОУ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

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»
(2017-2018 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.

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.

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», Черепанова М.Н., 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 28 апреля 2018 года на базе МАОУ «Академический лицей» города Магнитогорска с 13:00 – 16:00. Регистрация участников 12:30 – 12:55.

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.

4.4. У каждой делегации школы должен быть куратор – сопровождающий детей на Олимпиаду.

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 25 апреля 2018 года, представитель образовательного учреждения, желающего участвовать в Олимпиаде, должен подать список участников, согласно приложению 1 на электронный адрес 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.