

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ЛИЦЕЙ № 56**

**ПРИКАЗ**

«26» марта 2024 г. № 101к

Об утверждении положения об IT-классе  
с углублённым изучением информатики и математики  
в МАОУ «Лицей № 56»

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Законом Свердловской области от 15 июля 2013 года № 78-ОЗ "Об образовании в Свердловской области", Порядком организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные образовательные организации Свердловской области и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения, (утв. Постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2013 года № 1669-ПП (с изменениями от 01.04.2021 № 182-ПП, от 16.07.2021 № 423-ПП, от 29.06.2023 № 471-ПП), Положением об организации системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи в Свердловской области (утв. Приказом Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 15.07.2021 № 679-Д), Положением об индивидуальном отборе при приеме либо переводе обучающихся в МАОУ «Лицей № 56» для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения (утв. Приказ МАОУ «Лицей №56» от 07.02.2024 № 35к «Об утверждении локальных актов по индивидуальному отбору при приеме либо переводе обучающихся в МАОУ «Лицей № 56»), в целях создания условий для удовлетворения образовательных потребностей, интересов обучающихся и их родителей (законных представителей) в области информатики, информационных технологий, развития математического образования, качественного обновления системы

выявления, поддержки и развития способностей и талантов у обучающихся  
МАОУ «Лицей № 56»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об IT-классе с углублённым изучением информатики и математики в МАОУ «Лицей №56», реализуемого в рамках проекта «Профильные классы по информатике» благотворительной программы «Профессиональный рост учителя» благотворительного фонда «СКБ Контур».

2. Заместителю директора по УВР Малеевой Е.А. разработать дорожную карту участия МАОУ «Лицей № 56» в реализации проекта «Профильные классы по информатике» благотворительной программы «Профессиональный рост учителя» благотворительного фонда «СКБ Контур».

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



О.Е. Южакова



## **Положение об ИТ-классе с углублённым изучением информатики и математики в МАОУ «Лицей №56»**

### **1. Общие положения**

1.1. Положение о ИТ-классе с углублённым изучением отдельных предметов (далее – ИТ-класс) МАОУ «Лицей № 56» (далее – Положение) разработано в соответствии:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Постановлением правительства Свердловской области «Об утверждении Порядка организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные образовательные организации Свердловской области и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения» от 27.12.2013 № 1669-ПП;
- Положением об организации системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Свердловской области (утв. Приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 15.07.2021 № 679-Д);
- Стратегией развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года (утв. Постановлением Правительства Свердловской области от 18 сентября 2019 г. № 588-ПП);
- Регламентом проведения конкурсного отбора на 2024/2025 учебный год среди школ г. Екатеринбурга и Свердловской области на открытие профильного класса по информатике проекта «Профильные классы по информатике» Благотворительной программы «Профессиональный рост учителя» Благотворительного фонда «СКБ Контур» (утв. Приказом Благотворительного фонда «СКБ Контур» от 13.02.2024 г.);
- Уставом МАОУ «Лицей №56»;
- Положением об индивидуальном отборе при приеме либо переводе обучающихся в МАОУ «Лицей № 56» для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или профильного обучения (утв. Приказ МАОУ «Лицей №56» от 07.02.2024 № 35к «Об утверждении локальных актов по индивидуальному отбору при приеме либо переводе обучающихся в МАОУ «Лицей № 56»).

1.2. Настоящее Положение регулирует порядок комплектования, условия, структуру и организацию образовательной деятельности в ИТ-классе в МАОУ «Лицей № 56» (далее – Лицей).

1.3. ИТ-класс организуется с целью:



- создания в Лицее системы специализированной предпрофильной подготовки обучающихся для обеспечения дальнейшего самоопределения в области информационных технологий;

- удовлетворения образовательных потребностей, интересов обучающихся классов с углублённым изучением математики и их родителей (законных представителей) в области информатики, информационных технологий в части получения продвинутой подготовки в этих областях;

- реализации проекта «Профильные классы по информатике» благотворительной программы «Профессиональный рост учителя» благотворительного фонда «СКБ Контур».

1.4. Положение обязательно для исполнения всеми участниками образовательных отношений, претендующим на участие в проекте «Профильные классы по информатике» благотворительной программы «Профессиональный рост учителя» благотворительного фонда «СКБ Контур».

1.5. Настоящее Положение вступают в силу с момента его утверждения в Лицее и действуют бессрочно, до замены его новым.

## **2. Структура и организация образовательной деятельности в IT-классе**

2.1. IT-класс организуется на уровне основного общего образования с 5-го класса.

Набор кандидатов на обучение в IT-классе осуществляется из числа обучающихся соответствующих классов образовательных организаций Новоуральского городского округа, зачисленных в Лицей в классы с углубленным изучением учебного предмета «Математика».

Комплектование состава IT-класса осуществляется на основании рейтинга выполнения кандидатами заданий **открытого индивидуального тестирования**, организуемого Лицеем в сроки, установленные приказом Лицея. К зачислению в IT-класс принимаются первые 25 членов рейтинга, зачисленных в Лицей в классы с углубленным изучением математики.

2.2. IT-класс открывается при наличии в Лицее:

- социального запроса от обучающихся (учёт индивидуальных потребностей), их родителей (законных представителей);
- кадровых возможностей (наличие педагогов с соответствующим уровнем подготовки по тематике информационно-технологической направленности);
- материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

## **3. Особенности образовательной деятельности в IT-классе**

3.1. Учебный план IT-класса предусматривает дополнительный объём учебной нагрузки по учебному предмету «Информатика»:

в 5-6 классах – не менее 1 часа в неделю;

в 7-9 классах – не менее 2 часов в неделю.

3.2. Продвинутый уровень подготовки обучающихся IT-класса обеспечивается посредством:



- специализированного учебного плана по учебному предмету «Информатика». Образовательная программа по информатике предусматривает более глубокое освоение обучающимися разделов алгоритмической направленности, начиная с 5 класса и языков, и технологий программирования при переходе в более старшие классы;

- освоения обучающимися дополнительных образовательных программ «Программирование» в объёме:

5-6 класс – не менее 1 часа в неделю;

7-8 класс – не менее 2 часов в неделю;

9 – не менее 3 часов в неделю.

- участия обучающихся в олимпиадах и первенствах по информатике, программированию и по математике в течение учебного года (см. Приложение 1)

- участия обучающихся в образовательных сменах и активностях соответствующей направленности, организуемых и проводимых Лицеем (по отдельным локальным актам);

- текущей (после I полугодия) и промежуточной (за год) аттестации обучающихся по учебному предмету «Информатика» с применением систем компьютерного тестирования, в том числе и в онлайн-режиме.

#### **4. Условия комплектования IT-класса**

4.1. Количество IT-классов и их параллель определяется администрацией Лицея на основании изучения образовательных потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей) и административных, кадровых, материальных и иных ресурсов Лицея.

4.2. Педагогический коллектив, работающий в классах с углублённым изучением предметов, формируется директором Лицея из числа педагогов Лицея, имеющих первую и высшую квалификационную категорию.

4.3. Число обучающихся в IT-классе 25 человек.

#### **5. Порядок организации индивидуального отбора и прохождения открытого индивидуального тестирования для формирования списочного состава IT-класса**

5.1. В индивидуальном отборе обучающихся в IT-класс могут принять участие все обучающиеся четвертых классов, завершающих (или завершивших) образование на уровне начального общего образования.

5.2. К зачислению в IT-класс принимаются первые 25 членов рейтинга открытого индивидуального тестирования, зачисленных в Лицей в классы с углубленным изучением математики (Приказ МАОУ «Лицей № 56» от 07.02.2024 № 35к «Об утверждении локальных актов по индивидуальному отбору при приеме либо переводе обучающихся в МАОУ «Лицей № 56»).

5.2. Открытое индивидуальное тестирование обучающихся проводится с помощью автоматической тестирующей системы во избежание субъективных оценок. Часть заданий отборочного тестирования проверяют математический уровень подготовки, часть проверяют навыки составления алгоритмов, остальные задания направлены на знание алгоритмов, умение работать с графическими исполнителями и т.п.



5.3. Для выполнения заданий открытого индивидуального тестирования кандидаты лично являются в Лицей; дистанционной формы выполнения заданий не предусмотрено. Время выполнения заданий отбора – 2 астрономических часа. Демовариант заданий будет опубликован на сайте Лицея за 40 дней до проведения процедуры открытого индивидуального тестирования.

5.3. Если обучающийся, зачисленный в Лицей в классы с углубленным изучением математики, желающий обучаться в IT-класс, является победителем или призером олимпиад и/или соревнований, указанных в Приложении № 1, он зачисляется в IT-класс без результатов открытого индивидуального тестирования.

5.4. Дата и время проведения открытого индивидуального тестирования обучающихся и индивидуального отбора в IT-класс устанавливается отдельными приказами Лицея.

5.5. Информирование обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся о квоте, установленной для приема (перевода) обучающихся, сроках проведения индивидуального отбора обучающихся, месте подачи заявлений родителями (законными представителями) обучающихся, перечне документов, предъявляемых для участия в индивидуальном отборе обучающихся, и процедуре индивидуального отбора осуществляется образовательной организацией, в том числе через официальный сайт и информационные стенды образовательной организации, не позднее 40 дней до даты начала проведения индивидуального отбора.

5.6. Зачисление обучающихся в IT-класс осуществляется на основании протокола приемной комиссии по результатам индивидуального отбора и оформляется приказом руководителя образовательной организации не позднее 10 дней до начала учебного года.

5.7. Информация об итогах индивидуального отбора и зачислении в IT-класс доводится до обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся посредством размещения на официальном сайте и информационных стендах образовательной организации не позднее 3 дней после даты зачисления.

5.8. При поступлении в IT – класс обучающиеся, их родители (законные представители) должны быть ознакомлены со всеми документами, регламентирующими образовательный процесс в образовательной организации.

5.9. За обучающимися IT-класса сохраняется право перевода в классы без углубленного изучения предметов (при их наличии). Перевод осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей) обучающегося и решения уполномоченного коллегиального органа образовательной организации.

5.10. Отказ по результатам индивидуального отбора обучающихся в приеме в IT – класс не является основанием для отчисления обучающегося из образовательной организации.

## **6. Обязанности сторон по достижению целей образования**

### **6.1. Администрация Лицея:**

- комплектует IT-класс(-ы) с углубленным изучением математики и информатики;
- формирует учебный план по организации образовательной деятельности;
- организует процесс разработки, согласования и утверждения рабочих программ;
- составляет расписание с соблюдением требований нормативных правовых документов, регламентирующих данную деятельность;



- в обязательном порядке осуществляет ознакомление всех участников образовательных отношений с основной образовательной программой основного общего образования;

- утверждает рабочие программы и осуществляет в течение учебного года контроль за их выполнением;

- организует мониторинговые исследования результатов обучения в IT-классе(-ах).

#### 6.2. Педагог:

- разрабатывает рабочую программу по предмету углубленного уровня и обеспечивает качественное ее выполнение;

- фиксирует результаты обучения в электронном журнале;

- участвует в мониторинговых мероприятиях результативности образовательного процесса в IT-классе(-ах).

#### 6.3. Педагог-психолог:

- проводит мероприятия по изучению адаптации к условиям обучения по образовательным программам, изучаемым на углубленном уровне;

- участвует в мониторинговых мероприятиях в IT-классе(-ах);

- проводит мероприятия по улучшению межличностных отношений, повышению мотивации обучающихся к обучению;

- информирует родителей (законных представителей) обучающихся IT-класса(-ов) о результатах мониторингов, исследований, тестирований.

#### 6.4. Родители (законные представители):

- Имеют право выбирать до завершения получения ребенком основного общего образования с учетом мнения ребенка, а также с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии (при их наличии) формы получения образования и формы обучения, язык, языки образования, факультативные и элективные учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) из перечня, предлагаемого МАОУ «Лицей № 56»;

- Имеют право знакомиться с уставом «Лицей № 56», со сведениями о дате предоставления и регистрационном номере лицензии на осуществление образовательной деятельности, сведениями о дате предоставления и регистрационном номере государственной аккредитации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам, с учебно-программной документацией и другими документами, регламентирующими МАОУ «Лицей № 56» и осуществление образовательной деятельности;

- Имеют право знакомиться с содержанием образования, используемыми методами обучения и воспитания, образовательными технологиями, а также с оценками успеваемости своих детей;

- Имеют право защищать права и законные интересы обучающихся;

- Имеют право получать информацию о всех видах планируемых обследований (психологических, психолого-педагогических) обучающихся, давать согласие на проведение таких обследований или участие в таких обследованиях, отказаться от их проведения или участия в них, получать информацию о результатах проведенных обследований обучающихся;

- Обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка организации, осуществляющей образовательную деятельность, требования локальных нормативных

актов, которые устанавливают режим занятий обучающихся, порядок регламентации образовательных отношений между МАОУ «Лицей № 56» и обучающимися и (или) их родителями (законными представителями) и оформления возникновения, приостановления и прекращения этих отношений;

- Обязаны уважать честь и достоинство обучающихся и работников МАОУ «Лицей № 56».

- Иные права и обязанности родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся устанавливаются Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными федеральными законами.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Положению о IT-классе с углублённым  
изучением отдельных предметов  
МАОУ «Лицей № 56»

Перечь обязательных олимпиад для обучающихся в IT -классе

- Всероссийская олимпиада школьников по информатике (школьный этап);
- Всероссийская олимпиада школьников по математике (школьный этап);
- При прохождении обучающегося на муниципальный и/или региональный этап ВсОШ – участие в соответствующем этапе;
- Как минимум одна олимпиада из перечня Российского совета олимпиад школьников (по выбору обучающихся – индивидуально);
- Уральская командная олимпиада школьников по программированию (УрКОП).

Перечень дополнительных олимпиад для обучающихся IT класса

- Открытая олимпиада по информатике (ИТМО, Санкт-Петербург);
- Открытая олимпиада по математике (ИТМО, Санкт-Петербург);
- Вузовско-академическая олимпиада по информатике (ВУЗАК);
- Вузовско-академическая олимпиада по математике (ВУЗАК);
- Летняя олимпиада юниоров Свердловской области по информатике (УрФУ, Екатеринбург);
- Свердловская областная олимпиада среди 1-8 классов (УрФУ, Екатеринбург);
- Первенство Урала среди 1-8 классов (УрФУ, Екатеринбург);
- Личное первенство Свердловской области по программированию среди начинающих (УрФУ, Екатеринбург);
- Турнир по программированию для младших школьников (фонд «Золотое сечение», Екатеринбург);
- Олимпиада школьников СПбГУ по информатике;
- Олимпиада школьников СПбГУ по математике.