

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Управляющего совета
МБОУ Школа «КвантУм»
Кондратова Ю.А. Кондратова
«28» декабря 2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ Школа «КвантУм»
О.В.Кляпка
Приказ №726-о от 28 декабря 2023 г



ПРИНЯТО
на педагогическом совете МБОУ Школа «КвантУм»
Протокол № 2 от 27 декабря 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КЛАССАХ/ГРУППАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ШКОЛА «КВАНТУМ» ИМЕНИ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВАСИЛИЯ ФАБРИЧНОВА
(МБОУ ШКОЛА «КВАНТУМ»)**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об информационно-технологических классах/группах Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Школа «КвантУм» имени Героя Советского Союза Василия Фабричного (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Минпросвещения РФ от 22.03.2021 N 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 31.05.2021 года № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Уставом МБОУ Школа «КвантУм»

1.2. Информационно-технологические классы/группы (далее – ИТ классы) создаются с целью формирования знаний и прикладных умений, мотивации обучающихся к освоению профессии в области информационных технологий для решения теоретических и практико-ориентированных задач, дальнейшего обучения в предпрофессиональных классах, успешной самореализации в различных сферах современной науки, информационных технологий.

1.3. Образовательная программа информационно-технологических классов реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (далее – ФГОС) и ориентирована на углубленную подготовку по отдельным предметам, а также создание максимально благоприятных условий для развития информационно-технологические компетентности обучающихся.

1.4. Задачами ИТ классов являются:

- повышение мотивации обучающихся к изучению информатики, математики;
- обновление содержания учебного предмета «Информатика» с учётом достижений современной науки и развития технологий, в том числе изучение современных языков программирования, математических основ технологий искусственного интеллекта и информационной безопасности;
- эффективная подготовка учащихся основной школы к обучению по технологическому, естественно-научному, социально-экономическому профилям на уровне среднего общего образования, к поступлению в предпрофессиональные классы на уровне среднего образования;
- внедрение эффективных методик преподавания информатики и информационных технологий;
- реализация модели сетевого взаимодействия с ведущими вузами, ИТ-компаниями, ресурсными в сфере информационных технологий;
- стимулирование обучающихся к участию в конкурсных и олимпиадных мероприятиях в области информатики, математики.

1.5. ИТ классы формируются на базе МБОУ Школа «КвантУм», по итогам индивидуального отбора, проводимого в соответствии с настоящим Положением.

II. ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ ИТ- КЛАССА

2.1. Образовательная программа для учащихся 5-ых и 6-ых классов содержит курсы и компоненты воспитательной программы, ориентированные на пропедевтику математических знаний, информационных компетенций, формирование интереса к научно-техническому творчеству и знакомство с ИТ сферой.

2.2. Для выпускников 6-ых классов предоставляется возможность зачисления в ИТ класс для обучения по специализированной предпрофильной программе в 7-9-ых классах. Численность обучающихся в предпрофильных классах не должна превышать 25 человек.

2.3. Участие в конкурсном отборе принимают учащиеся МБОУ Школа «КвантУм» и общеобразовательных организаций, расположенные на территории Одинцовского городского округа Московской области.

2.4. Зачисление в ИТ класс осуществляется на основе индивидуального отбора, проводимого в МБОУ Школа «КвантУм» в два этапа:

- первым этапом считается написание годовой итоговой контрольной работы по предмету «математика»; во второй этап проходят обучающиеся, выполнившие работу на «хорошо» и «отлично»;

- второй этап предполагает индивидуальную работу по составлению алгоритмов по образцу. Успешным прохождением считается выполнение более 50% предложенных заданий.

2.5. Родители (законные представители) учащихся 6 классов, планирующих продолжить обучение ребенка в ИТ классе с 7 класса, подают заявление (Приложение 1) на имя директора МБОУ Школа «КвантУм» не позднее 10 дней до срока проведения индивидуального отбора.

2.6. Индивидуальный отбор учащихся в ИТ класс осуществляет рабочая комиссия (далее-Комиссия).

2.7. Комиссия создаётся приказом директора Школы, в состав которой включаются учителя- предметники, руководители предметных кафедр, заместитель директора по контролю качества образования, классные руководители, представители Управляющего совета из числа родителей.

2.8. Рейтинг учащихся составляется по мере убывания набранных баллов и оформляется протоколом комиссии не позднее 3 дней после проведения первого этапа индивидуального отбора.

2.9. При поступлении в ИТ класс учащиеся, их родители (законные представители) несовершеннолетних учащихся должны быть ознакомлены со всеми документами, регламентирующими образовательную деятельность в предпрофильных классах.

2.10. Дополнительный набор учащихся производится при наличии свободных мест.

2.11. За учащимися ИТ класса сохраняется право свободного перехода в другой класс параллели общеобразовательного учреждения, в котором обучение ведется по программам, разработанным на основе федеральных государственных образовательных стандартов.

2.12. Отчисление учащихся из ИТ класса производится по желанию учащихся или их родителей (законных представителей). При наличии академической задолженности, отсутствии мотивации к углубленному изучению профильных предметов у учащегося ему может быть рекомендован перевод в общеобразовательный класс по решению педагогического совета.

2.13. При условии неуспеваемости учащегося ИТ класса, он может быть переведен в другой класс параллели общеобразовательного учреждения, в котором обучение ведется по программам, разработанным на основе федеральных государственных образовательных стандартов. Вопрос о переводе учащегося решает администрация школы и родители (законные представители) учащегося.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ИТ - КЛАССЕ

3.1. Организация образовательного процесса в ИТ классе обеспечивает:

- углубленную подготовку обучающихся по математике, информатике;
- формирование у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской), проектной деятельности;
- пропаганду научных знаний, готовность к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ информационно-технологической направленности;
- лично – ориентированную направленность, широкий спектр гибких форм обучения и воспитания, сочетающих традиционный и современный подходы к различным видам образовательной деятельности на основе использования современных педагогических технологий, в том числе информационно-коммуникационных;
- изучение динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей, мотивации обучающихся, включая психолого-педагогическое сопровождение.

3.2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с основной общеобразовательной программой основного общего образования, учебным планом, учебными

рабочими программами, разрабатываемыми в МБОУ Школа «КвантУм» на основе требований ФГОС.

3.3. Образовательная программа ИТ классов согласовывается с представителями профильных ВУЗов и предприятий информационно-технологической отрасли на основе заключенного с ними договора о сотрудничестве.

3.4. Содержание внеурочной деятельности и воспитательной работы в ИТ классах отражает информационно-технологическую направленность образовательной предпрофильной программы, обязательное участие в технологических конкурсах, олимпиадах и чемпионатах профессионального мастерства среди молодежи.

3.5. Учебная нагрузка обучающихся ИТ классов должна соответствовать установленным действующим законодательством требованиям, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

3.6. В рамках взаимодействия с ВУЗом для обучающихся информационно-технологического класса организуются экскурсии, посещение кафедр ВУЗа, пользование библиотекой, встречи с ведущими преподавателями, учеными и другие развивающие досуговые мероприятия.

3.7. Индивидуальная психолого-педагогическая поддержка обучающихся ИТ класса обеспечивается педагогами-психологами МБОУ Школа «КвантУм».

3.8. Промежуточная аттестация обучающегося ИТ класса проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

9. Обучающиеся ИТ класса проходят государственную (итоговую) аттестацию в порядке, установленном федеральным законодательством.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВЫМ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИТ КЛАССОВ

4.1. Педагогический состав ИТ класса формируется из педагогических работников МБОУ Школа «КвантУм», имеющих высшую и первую квалификационные категории для предметов профильной направленности и не менее 5 лет, стабильно высоких результатов в обучении.

4.2. Классный руководитель предпрофильного ИТ класса должен иметь собственную предметную специализацию, соответствующую профилю класса или пройти обучение по программам повышения квалификации, развивающие необходимые профессиональные компетенции.

4.3. Педагог информационно-технологического класса должен отвечать следующим требованиям:

- хорошо знать свой предмет и владеть методикой его преподавания;
- иметь опыт реализации курса на углубленном уровне и результаты обучения/достижения обучающихся, осваивающих курс на углубленном уровне, выше среднего по региону;
- осуществлять лично - ориентированный и системно-деятельностный подходы к организации обучения;
- выстраивать индивидуальные траектории развития, обучающегося на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии;
- эффективно использовать имеющиеся в общеобразовательной организации условия и ресурсы, методический потенциал;
- эффективно взаимодействовать с обучающимися и их родителями (законными представителями);
- активно осваивать новые формы и методы работы, обновлять содержание образования;
- обладать высокой мотивацией на личностное и профессиональное развитие, повышение квалификации;

- работать в тесном сотрудничестве с педагогами по другим предметам, обеспечивая, таким образом, преемственность и взаимосвязь учебного материала.

4.4. Требования к материально-техническим условиям обучения для IT классов:

- наличие необходимого оборудования для учебного процесса по профильным предметам;
- наличие программно-методического обеспечения, в том числе программ элективных курсов, групповых и индивидуальных занятий;
- социальный запрос на соответствующий профиль обучения;
- наличие высокотехнологичного оборудования для организации проектной деятельности учащихся.

V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Для оценки деятельности IT классов в МБОУ Школа «КвантУм» используется внутренняя система оценки качества образования, а также внешняя независимая оценка (в том числе проведение экспертизы эффективности работы IT классов).

5.2. Экспертиза представляет собой наблюдение за состоянием и условиями осуществления образовательной деятельности в авиационных классах, образовательными достижениями обучающихся, освоением профессиональных компетенций.

5.3. Сроки и порядок проведения экспертизы утверждаются приказом директора МБОУ Школа «КвантУм».

5.4. По результатам экспертизы определяется эффективность деятельности IT классов

Директору МБОУ Школа «КвантУм»
Кляпка О.В.

От _____
(Ф.И. О. родителей (законных представителей))

Проживающего (ей) по адресу: _____

Контактный тел. _____

Email _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу включить моего ребенка _____
(фамилия, имя, отчество)

_____ ,
учащегося _____ класса МБОУ _____
в состав участников прохождения процедуры конкурсного отбора для зачисления
информационно-технологический класс/группу 01.09.20____ года.

С порядком конкурсного отбора ознакомлен и согласен (-на) _____
подпись

С Положением о порядке приема в информационно-технологический класс/группу ознакомлен

подпись

_____ / _____ /
подпись

ФИО

Дата «__» _____ 202__ г.