

Приложение  
к приказу ГБОУ Школа № 1557  
от 12.03.2025 № 18-1  
с учетом изменений, утверждённых  
приказом ГБОУ Школа № 1557  
от 16.05.2025 № 34-1

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о классах проектов «Математическая вертикаль», «ИТ-вертикаль»,**  
**«Естественно-научная вертикаль»**  
**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения города Москвы**  
**«Школа № 1557 имени Петра Леонидовича Капицы»**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение о классах проектов «Естественно-научная вертикаль», «Математическая вертикаль», «ИТ-вертикаль» разработано на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Приказа Департамента образования и науки города Москвы от 20.08.2024 № 01-12-815/24 «Об утверждении перечней образовательных организаций высшего образования, участвующих в реализации городских образовательных проектов «Естественно-научная вертикаль», «ИТ-вертикаль», «Математическая вертикаль» и «Математическая вертикаль ПЛЮС»;
- Приказа Департамента образования и науки города Москвы от 29.07.2024 № 01-12-754/24 «О реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, городских образовательных проектов «Естественно-научная вертикаль», «ИТ-вертикаль», «Математическая вертикаль» и «Математическая вертикаль ПЛЮС»;
- Приказа Департамента образования и науки города Москвы от 02.09.2024 № 01-12-872/24 «Об утверждении стандартов городских образовательных проектов «Естественно-научная вертикаль», «ИТ-вертикаль», «Математическая вертикаль» и «Математическая вертикаль ПЛЮС», реализуемых в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»;

- Приказа Департамента образования и науки города Москвы от 23.01.2025 № Пр-35 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и науки города Москвы от 2 сентября 2024 г. № 01-12-872/24»;
- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 9 октября 2024 г. № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»;
- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 1557 имени Петра Леонидовича Капицы» (далее – Школа).

## **2. Цели городских образовательных проектов**

### **2.1. Цели городского образовательного проекта «Естественно-научная вертикаль»:**

- 2.1.1. Создание условий для формирования знаний, умений, навыков и компетенций обучающихся 7-9-х классов для решения теоретических и практико-ориентированных задач в области естественных наук.
- 2.1.2. Обеспечение углубленного изучения естественно-научных предметов в целях подготовки обучающихся к успешной сдаче основного государственного экзамена и поступлению в предпрофессиональные и профильные классы.
- 2.1.3. Предоставление возможности обучающимся проявить интеллектуальные и творческие способности при изучении естественнонаучных учебных предметов.

### **2.2. Цели городского образовательного проекта «ИТ-вертикаль»:**

- 2.2.1. Создание условий для формирования знаний, умений, навыков и компетенций обучающихся 7-9-х классов для решения теоретических и практико-ориентированных задач в области информационных технологий (далее – ИТ).
- 2.2.2. Обеспечение углубленного изучения учебных предметов ИТ-направления в целях подготовки обучающихся к успешной сдаче основного государственного экзамена и поступлению в предпрофессиональные и профильные классы.
- 2.2.3. Предоставление возможности обучающимся проявить интеллектуальные и творческие способности при изучении учебных предметов ИТ-направления.

### **2.3. Цели городского образовательного проекта «Математическая вертикаль»:**

- 2.3.1. Создание условий для формирования знаний, умений, навыков и компетенций обучающихся 7-9-х классов для решения теоретических и практико-ориентированных задач в области математики и естественных наук.
- 2.3.2. Обеспечение углубленного изучения учебного предмета «Математика» в целях подготовки обучающихся к успешной сдаче основного государственного экзамена и поступлению в предпрофессиональные и профильные классы.
- 2.3.3. Предоставление возможности обучающимся проявить интеллектуальные и творческие способности при изучении естественнонаучных учебных предметов.

## **3. Описание реализации городских образовательных проектов**

### **3.1. Описание реализации городского образовательного проекта «Естественно-научная вертикаль»**

- 3.1.1. Городской образовательный проект «Естественно-научная вертикаль» (далее – Проект) реализуется на уровне основного общего образования в государственных образовательных организациях, подведомственных

Департаменту образования и науки города Москвы (далее – школы, Департамент), в сотрудничестве с профильными образовательными организациями высшего образования (далее – вузы).

- 3.1.2. Проект реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО), федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 (далее – ФОП ООО).
- 3.1.3. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение учебных предметов «Биология», «Химия», «Физика», освоение программ практико-ориентированных курсов естественно-научного направления.
- 3.1.4. Проект направлен на реализацию задач по привлечению обучающихся в сферу исследований и разработок, построению успешной карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства, обеспечению сохранения и развития интеллектуального потенциала науки, повышению престижа профессии ученого в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» и Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».
- 3.2. Описание реализации городского образовательного проекта «ИТ-вертикаль»
  - 3.2.1. Городской образовательный проект «ИТ-вертикаль» (далее – Проект) реализуется на уровне основного общего образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы (далее – школы, Департамент), в сотрудничестве с профильными образовательными организациями высшего образования (далее – вузы).
  - 3.2.2. Проект реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО), федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 (далее – ФОП ООО).
  - 3.2.3. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение программ учебных предметов «Информатика», «Физика», освоение программ практико-ориентированных курсов ИТ-направления, программы учебного предмета «Труд (Технология)» и учебного курса «Алгебра» имеют расширенное содержание.
  - 3.2.4. Проект направлен на реализацию задач по привлечению обучающихся в сферу исследований и разработок, построению успешной карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства, обеспечению сохранения и развития интеллектуального потенциала науки, повышению престижа профессии ученого в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» и Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024

№ 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

3.3. Описание реализации городского образовательного проекта «Математическая вертикаль»

3.3.1. Городской образовательный проект «Математическая вертикаль» (далее – Проект) реализуется на уровне основного общего образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы (далее – школы, Департамент), в сотрудничестве с профильными образовательными организациями высшего образования (далее – вузы).

3.3.2. Проект реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО), федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 (далее – ФОП ООО).

3.3.3. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение учебного предмета «Математика», освоение программ дополнительных курсов по математике или смежным дисциплинам по выбору школы.

3.3.4. Проект направлен на реализацию задач по привлечению обучающихся в сферу исследований и разработок, построению успешной карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства, обеспечению сохранения и развития интеллектуального потенциала науки, повышению престижа профессии ученого в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» и Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

**4. Функции участников городских образовательных проектов**

4.1. Школа назначает Куратора проекта.

4.2. Школа взаимодействует с Оператором Проекта, вузами.

4.3. Школа назначает педагогических работников для работы в классах Проекта в соответствии с требованиями, указанными в настоящем Положении.

4.4. Школа разрабатывает учебный план в рамках Проекта в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФОП ООО и настоящего Стандарта и обеспечивает его реализацию.

4.5. Школа проводит до 1 июля текущего учебного года набор обучающихся в рамках Проектов в соответствии с установленными критериями и формирует классы Проектов численностью не менее 25 человек. Дополнительный набор обучающихся в классы Проектов проводят до 31 августа текущего учебного года при наличии свободных мест.

4.6. Школа обеспечивает участие обучающихся 7-8-х классов Проектов в независимых диагностиках, проводимых Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования» (далее – ГАОУ ДПО МЦКО) по

естественно-научным предметам, по итогам каждого учебного года; по предметам ИТ-направления по итогам каждого учебного года; по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) для обучающихся 7-8-х классов, по учебному курсу «Вероятность и статистика» для обучающихся 9 класса по итогам учебного года.

4.7. Школа обеспечивает участие обучающихся школы в мероприятиях Оператора Проекта и вузов-партнеров.

4.8. Школа обеспечивает достижение целевых индикаторов Проекта.

4.9. Школа обеспечивает разработку локальных нормативных актов по реализации Проекта.

4.10. Куратор Проекта взаимодействует с Оператором Проекта, вузами и своевременно информирует обучающихся классов Проекта, родителей (законных представителей) о мероприятиях Проекта.

## 5. Прием обучающихся в классы Проектов

5.1. При приеме в 7-й класс Проектов школой учитываются следующие образовательные достижения учащегося:

| Независимая диагностика по математике ГАОУ ДПО МЦКО<br>для обучающихся 6-х классов                    |                  |             |             |             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Независимая диагностика<br>функциональной грамотности<br>ГАОУ ДПО МЦКО для<br>обучающихся 6-х классов |                  | Высокий     | Повышенный  | Базовый     | Ниже<br>базового |
|                                                                                                       | Высокий          | Зачислен    | Зачислен    | Не зачислен | Не зачислен      |
|                                                                                                       | Повышенный       | Зачислен    | Зачислен    | Не зачислен | Не зачислен      |
|                                                                                                       | Базовый          | Зачислен    | Не зачислен | Не зачислен | Не зачислен      |
|                                                                                                       | Ниже<br>базового | Не зачислен | Не зачислен | Не зачислен | Не зачислен      |

5.2. Наличие информации о достижениях обучающегося в творческих и интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, в том числе зафиксированных в индивидуальном портфолио Московской электронной школы и входящих в Перечень городских мероприятий системы Департамента; при формировании 7-х классов проекта «Математическая вертикаль» учитывается результативное выступление (диплом/грамота) в Московском городском математическом празднике, средневзвешенный балл по математике.

5.2.1. При наличии у обучающихся образовательных результатов, соответствующих дополнительным критериям, при приеме в 7 класс могут быть учтены следующие образовательные достижения:

достижения повышенного уровня по результатам независимой диагностики ГАОУ ДПО МЦКО для обучающихся 6-х классов по математике при условии достижения базового уровня по результатам независимой диагностики

функциональной грамотности ГАОУ ДПО МЦКО для обучающихся 6-х классов (подтверждается решением педагогического совета при условии стабильно хороших результатов образовательной деятельности).

5.3. Прием или перевод обучающегося в 8-й или 9-й класс Проекта осуществляется при соблюдении следующих условий:

5.3.1. Наличие свободных мест в классе Проекта.

5.3.2. Средний балл текущей успеваемости обучающегося по следующим учебным предметам не ниже «4»:

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Естественно-научная вертикаль | Математика, Биология/Физика/Химия |
| ИТ-вертикаль                  | Математика и Информатика/Физика   |
| Математическая вертикаль      | Математика                        |

Прием или перевод обучающегося в 8-9-е классы проекта «Математическая вертикаль» осуществляется по результатам независимой диагностики ГАОУ ДПО МЦКО по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) при достижении высокого/повышенного уровня и в соответствии с выполнением обязательств, принятых учеником (Приложение 1).

5.3.3. Входная работа в класс Проекта.

## **6. Требования к педагогам, работающим в классах Проекта**

### **6.1. ИТ-вертикаль:**

- Педагогические работники, реализующие программу по учебному предмету «Информатика» в классах Проекта, имеют сертификаты об успешном прохождении диагностики компетенций в соответствии с ИТ-направлением в Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования города Москвы «Корпоративный университет московского образования» (не более 3 лет с момента прохождения).
- Педагогические работники, реализующие программы по учебным предметам «Информатика», «Физика» в классах Проекта, имеют свидетельства, подтверждающие достижение высокого или экспертного уровня по результатам комплексной независимой диагностики (не более 3 лет с момента прохождения), или ученую степень, ученое звание в соответствии с преподаваемым учебным предметом.
- Педагогические работники, реализующие программу по учебному предмету «Труд (Технология)» в классах Проекта, имеют свидетельства, подтверждающие достижение высокого или экспертного уровня по результатам независимой предметной диагностики (не более 3 лет с момента прохождения), или ученую степень, ученое звание в соответствии с преподаваемым учебным предметом.

### **6.2. Естественно-научная вертикаль:**

- Педагогические работники, реализующие рабочие программы по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» в классах Проекта, имеют свидетельства, подтверждающие достижение высокого или экспертного уровня по результатам комплексной независимой диагностики (не более 3 лет с момента

прохождения), или ученую степень, ученое звание в соответствии с преподаваемым учебным предметом.

### 6.3. Математическая вертикаль:

- Педагогические работники, реализующие программы по учебному предмету «Математика», прошли тестирование и получили сертификат о его успешном прохождении (срок действия сертификата – 5 лет).

## 7. Особенности образовательной программы в классах проектов

### 7.1. Особенности образовательной программы в классах проекта «ИТ-вертикаль» в ГБОУ Школа № 1557:

- 7.1.1. Городской образовательный проект «ИТ-вертикаль» реализуется в Школе на уровне основного общего образования в сотрудничестве с профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту образования и науки города Москвы (далее – колледжи), профильными образовательными организациями высшего образования (далее – вузы), научными организациями, ИТ-компаниями и промышленными предприятиями (далее – организации и предприятия).
- 7.1.2. Классы Проекта создаются с 7 класса и продолжают обучение по 9 класс включительно. Срок освоения обучающимися образовательной программы в рамках класса Проекта – 3 учебных года. Обучение осуществляется в очной форме.
- 7.1.3. В рамках классов Проекта обеспечивается реализация основной образовательной программы основного общего образования с учетом количества часов, предусмотренных для углубленного изучения учебных предметов, учебных курсов и курсов внеурочной деятельности.
- 7.1.4. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение программ учебных предметов «Информатика», «Физика», освоение программ практико-ориентированных курсов ИТ-направления, программы учебного предмета «Труд (Технология)» (включение в рабочую программу следующих модулей: «Основы микропроцессорной техники», «Основы мехатроники и робототехники» и «Основы моделирования и прототипирования») и учебного курса «Алгебра» имеют расширенное содержание.
- 7.1.5. Количество часов учебных занятий в неделю по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне, имеющим расширенное содержание, в классах Проекта составляет не менее:

| Предметная область           | Учебные предметы         | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Естественно-научные предметы | Физика                   | 3       | 3       | 3       |
| Математика и информатика     | Алгебра                  | 4       | 4       | 4       |
|                              | Геометрия                | 2       | 2       | 2       |
|                              | Вероятность и статистика | 1       | 1       | 1       |

|            |                   |   |   |   |
|------------|-------------------|---|---|---|
|            | Информатика       | 2 | 2 | 2 |
| Технология | Труд (Технология) | 2 | 1 | 1 |

- 7.1.6. В план внеурочной деятельности 7–9-х классов Проекта включен обязательный курс внеурочной деятельности «Программирование» с изучением двух языков программирования: Python и C++. План внеурочной деятельности включает не менее 3 часов в неделю курсов ИТ-направления в каждой параллели, обязательных к изучению.

| Наименование курса | Количество часов на изучение в год | Классы  |
|--------------------|------------------------------------|---------|
| Программирование   | 68                                 | 7 класс |
| Программирование   | 68                                 | 8 класс |
| Программирование   | 34                                 | 9 класс |

- 7.1.7. Учебный план и план внеурочной деятельности могут включать дополнительные учебные курсы, курсы внеурочной деятельности ИТ-направления с учетом возможностей образовательной организации и партнеров Проекта.

- 7.2. Особенности образовательной программы в классах проекта «Математическая вертикаль» в ГБОУ Школа № 1557:

- 7.2.1. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение учебного предмета «Математика», освоение программ дополнительных курсов по математике или смежным дисциплинам по выбору школы.

- 7.2.2. Проект направлен на реализацию задач по привлечению обучающихся в сферу исследований и разработок, построению успешной карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства, обеспечению сохранения и развития интеллектуального потенциала науки, повышению престижа профессии ученого в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 N 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» и Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 No 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

- 7.2.3. В школе организованы 7–9-е классы проекта «Математическая вертикаль» (далее – классы Проекта).

- 7.2.4. Выпускникам проекта «Математическая вертикаль», выдаются сертификаты при успешном освоении программы.

- 7.2.5. Количество часов учебных занятий в неделю по учебному предмету «Математика» в классах Проекта составляет не менее:

| Учебный предмет | Учебные курсы            | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|-----------------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Математика      | Алгебра                  | 4       | 4       | 4       |
|                 | Геометрия                | 3       | 3       | 3       |
|                 | Вероятность и статистика | 1       | 1       | 1       |

7.2.6. В план внеурочной деятельности 7–9-х классов Проекта должны быть включены курсы внеурочной деятельности, связанные с учебным предметом «Математика», по выбору школы.

7.2.7. План внеурочной деятельности включает не менее 2 часов в неделю курсов математического или естественно-научного направления в каждой параллели, обязательных к изучению.

7.3. Особенности образовательной программы в классах проекта «Естественно-научная вертикаль» в ГБОУ Школа № 1557:

7.3.1. В рамках Проекта осуществляются углубленное изучение учебных предметов «Биология», «Химия», «Физика», освоение программ практико-ориентированных курсов естественно-научного направления.

7.3.2. Обучение в классах Проекта предусматривает углубленное изучение учебных предметов «Биология», «Химия», «Физика» и освоение курсов внеурочной деятельности естественно-научного направления.

7.3.3. Количество часов учебных занятий в неделю по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне, из предметной области «Естественно-научные предметы» в классах Проекта составляет не менее:

| Предметная область           | Учебные предметы | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|------------------------------|------------------|---------|---------|---------|
| Естественно-научные предметы | Биология         | 2       | 3       | 3       |
|                              | Химия            | 2       | 3       | 3       |
|                              | Физика           | 3       | 3       | 3       |

7.3.4. В план внеурочной деятельности 7–9-х классов Проекта должны быть включены обязательные курсы внеурочной деятельности:

| Наименование курса                                                              | Количество часов на изучение в год | Классы |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Курс естественно-научной направленности (по выбору образовательной организации) | 34                                 | 7      |
| Проектная и исследовательская деятельность                                      | 34                                 | 7      |
| Проектная и исследовательская деятельность                                      | 34                                 | 8      |
| Естественно-научный практикум                                                   | 34                                 | 8      |
| Естественно-научный практикум                                                   | 34                                 | 9      |
| Практикум по физике                                                             | 34                                 | 9      |

7.3.5. План внеурочной деятельности должен включать не менее 2 часов в неделю курсов естественно-научного направления в каждой параллели, обязательных к изучению.

## 8. Порядок отчисления обучающихся из классов Проекта

8.1. Основаниями для перевода обучающегося в общеобразовательный класс являются:

- Низкая успеваемость обучающегося;
- Систематические пропуски уроков и занятий внеурочной деятельности в системе дополнительного образования без уважительной причины;
- Неудовлетворительные результаты диагностических работ, проводимых в классах Проекта;
- Невыполнение обучающимся обязательств Проекта (Приложение 1, 2, 3).

8.2. Решение о переводе обучающегося из классов Проекта в общеобразовательные классы принимается комиссией. Состав комиссии утверждается приказом директора школы.

**Обязательства ученика класса Проекта  
«Математическая вертикаль»**

На основании Стандарта класса Проекта, Положения о классах математической вертикали,

**Положения об оценивании обязуюсь:**

1. Соблюдать Правила внутреннего распорядка обучающихся и Положение о классе Проекта.
2. Соблюдать нормативные документы школы.
3. Не иметь академических задолженностей.
4. Участвовать в независимых диагностиках учебных достижений.
5. Принять результативное участие во Всероссийской олимпиаде школьников по математике, физике, информатике (ВсОИ).
6. Принять результативное участие в Московской олимпиаде школьников по математике, теории вероятности и статистике, физике, информатике (МОИ).
7. Участвовать в иных активностях класса Проекта (математическая регата, проект Большие вызовы и др.)
8. Принять посильное участие в научно-практической конференции «Инженеры будущего», «Наука для жизни» и др.
9. Добросовестно посещать и выполнять задания специальных дисциплин в системе дополнительного образования.
10. Добросовестно проходить подготовку к ОГЭ по математике, информатике, физике и иным предметам (по выбору) для сдачи перечисленных экзаменов не менее чем на 75 % от максимального балла.

Согласен с рейтинговой системой оценивания по итогам учебных периодов и с возможностью перевода в класс универсального или общеобразовательного профиля.

|                  | Фамилия, И.О. | Подпись | Дата  |
|------------------|---------------|---------|-------|
| Родитель ученика | _____         | _____   | _____ |
| Ученик           | _____         | _____   | _____ |

**Обязательства ученика класса Проекта  
«Естественно-научная вертикаль»**

На основании Стандарта класса Проекта, Положения о классах естественно-научной вертикали, Положения об оценивании **обязуюсь:**

1. Соблюдать Правила внутреннего распорядка обучающихся и Положение о классе Проекта.
2. Соблюдать нормативные документы школы.
3. Не иметь академических задолженностей.
4. Участвовать в независимой диагностике естественно-научной грамотности ГАОУ ДПО МЦКО и иметь по результатам повышенный или высокий уровень (7 класс).
5. Участвовать в независимых диагностиках ГАОУ ДПО МЦКО по учебным предметам «Биология» и «Химия» или «Физика» (по выбору школы) и иметь по результатам повышенный или высокий уровень (8 класс).
6. Принять результативное участие во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии, химии, физике, экологии (ВсОШ).
7. Принять результативное участие в Московской олимпиаде школьников по биологии, генетике (9 класс), химии, физике, экологии (МОШ).
8. Участвовать в иных активностях класса Проекта (естественно-научный марафон, проект Большие вызовы, посещать мероприятия вузов-партнеров и др.).
9. Принять посильное участие в научно-практических конференциях «Инженеры будущего», «Наука для жизни», «Старт в медицину», «Курчатовский проект – от знаний к практике, от практики к результату», а также в Московском городском конкурсе проектных и исследовательских работ.
10. Выбрать для сдачи ОГЭ не менее одного учебного предмета, изучаемого на углубленном уровне («Биология» и/или «Физика», и/или «Химия»).
11. Добросовестно проходить подготовку к ОГЭ по учебному предмету, изучаемому на углубленном уровне («Биология» и/или «Физика», и/или «Химия»), а также иметь по его результатам отметку не ниже «4» (не менее чем на 75 % от максимального балла).
12. Добросовестно посещать и выполнять задания специальных дисциплин в системе дополнительного образования и внеурочной деятельности.

Согласен с рейтинговой системой оценивания по итогам учебных периодов и с возможностью перевода в класс универсального или общеобразовательного профиля.

|                  | Фамилия, И.О. | Подпись | Дата  |
|------------------|---------------|---------|-------|
| Родитель ученика | _____         | _____   | _____ |
| Ученик           | _____         | _____   | _____ |

### Обязательства ученика класса Проекта «ИТ-вертикаль»

На основании Стандарта класса Проекта, Положения о классах ИТ-вертикали, Положения  
об оценивании обязуюсь:

1. В полном объеме осваивать учебные программы по предметам учебного плана, в том числе обязательные мероприятия внеурочной деятельности.
2. Проходить промежуточную и итоговую аттестацию; не иметь академических задолженностей.
3. Своевременно ликвидировать пробелы в знаниях и задолженности за прошедший период обучения, возникшие по объективным причинам.
4. Активно участвовать в образовательных инициативах по направлению классов Проекта, реализовывать мероприятия образовательной программы классов Проекта.
5. Соблюдать Устав Школы, Правила внутреннего распорядка, Правила поведения обучающихся, настоящее Положение.
6. Участвовать в независимых диагностиках ГАОУ ДПО МЦКО по учебным предметам «Информатика» и «Физика» и иметь по результатам повышенный или высокий уровень (7-8 класс).
7. Принять результативное участие во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам: математика, информатика, физика, технология (труд); Московской олимпиаде школьников по предметам: математика, информатика, физика, технология (труд);
8. Участвовать в образовательном марафоне «ИТ-марафон» (ИТ-марафон, физико-математический марафон, марафон по программированию).
9. Выбрать для сдачи ОГЭ не менее одного учебного предмета, изучаемого на углубленном уровне («Информатика» и/или «Физика»).
10. Добросовестно проходить подготовку к ОГЭ по учебному предмету, изучаемому на углубленном уровне («Информатика» и «Физика»), а также иметь по его результатам отметку не ниже «4» (не менее чем на 75 % от максимального балла).
11. Добросовестно посещать и выполнять задания специальных дисциплин в системе дополнительного образования и внеурочной деятельности.

Согласен с рейтинговой системой оценивания по итогам учебных периодов и с возможностью перевода в класс универсального или общеобразовательного профиля.

|                  | Фамилия, И.О. | Подпись | Дата |
|------------------|---------------|---------|------|
| Родитель ученика |               |         |      |
| Ученик           |               |         |      |