

УТВЕРЖДЕНО
Директор
ГБОУ Школа № 1554

Приказ № 18/9
« 27 » сентября 2017 г.

О.Н. Тертухина

СОГЛАСОВАНО
на заседании Управляющего совета
ГБОУ Школа № 1554
протокол № 1

от « 26 » сентября 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Об инженерном классе
Государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения города Москвы «Школа № 1554»

МОСКВА – 2017

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение «Об инженерном классе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения города Москвы «Школа № 1554»» (далее – Положение) устанавливает порядок приема в инженерный класс в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении города Москвы «Школа № 1554» (далее по тексту ГБОУ Школа № 1554 или Школа).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.08.2013 г. № 1015, Приказом Департамента образования города Москвы от 17.12.2015 г. № 3558 «Об утверждении примерных правил приема граждан в образовательные организации», Приказом Департамента образования города Москвы № 326 от 19.06.2015 г.

1.3. Инженерный класс открывается в Школе, как в организации, подведомственной Департаменту образования города Москвы, участвующей в образовательном проекте «Инженерный класс в московской школе».

1.4. Цель открытия инженерного класса – обеспечение условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, подготовки компетентных специалистов технического направления, необходимых экономике города Москвы, страны и востребованных на современном рынке труда.

1.5. Настоящее Положение регулирует особенности приема обучающихся, содержания и организации образовательного процесса в инженерном классе, а также права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей.

2. Порядок приема обучающихся в инженерный класс.

2.1. Инженерный класс создается на уровне основного и среднего общего образования из числа обучающихся 7-10 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор.

2.2. Прием обучающихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих обучающихся Школы, а при наличии свободных мест – для обучающихся других образовательных организаций города Москвы.

2.3. Прием обучающихся в 7-9 классы, реализующие проект «Инженерный класс в московской школе», осуществляется на основании результатов диагностики МЦКО в текущем учебном году по предметам:

- для поступающих в 7 класс: *математика* (оценка "4" или "5") и *русский язык* (оценка не ниже "3");
- для поступающих в 8-9 классы: *математика* (оценка "4" или "5"), *физика* (оценка "4" или "5") и *русский язык* (оценка не ниже "3"),

а также на основании результатов участия обучающегося в олимпиадах и конкурсах по физике, математике, информатике:

- Всероссийская олимпиада школьников (победитель или призер муниципального или регионального этапов);
- Московская олимпиада школьников (победитель или призер);
- Научно-практическая конференция для московских школьников "Инженерное образование: технологии, изобретения, качество"
- конкурсы проектно-исследовательских работ;

- турнир имени М.В. Ломоносова;
- научно-практическая техническая конференция школьников "Исследуем и проектируем";
- открытая естественнонаучная конференция школьников "Потенциал";
- чтения Вернадского.

(учитываются дипломы лауреата, победителя или призера).

2.4. В случае, если обучающийся в текущем учебном году не принимал участия в диагностиках МЦКО по необходимым предметам, Школа организует и проводит диагностические работы по этим предметам самостоятельно.

2.5. Материалы для проведения диагностических работ разрабатываются Школой на основе демоверсий диагностических работ МЦКО. Демонстрационные варианты работ публикуются на официальном сайте Школы.

2.6. Прием обучающихся в 10-11 инженерные классы осуществляется на основании результатов государственной итоговой аттестации по математике, физике, информатике и ИКТ (не менее 12 баллов по 3-м предметам).

2.7. В случае, если обучающийся в текущем учебном году не проходил государственную итоговую аттестацию по требуемому (-ым) предмету (-ам), Школа организует и проводит диагностические работы по этим предметам самостоятельно.

2.8. Материалы для проведения диагностических работ разрабатываются Школой на основе демоверсий ОГЭ. Демонстрационные варианты работ публикуются на официальном сайте Школы.

3.Содержание и организация образовательного процесса в инженерном классе.

3.1. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования и имеет следующие ориентиры:

- расширенный и углубленный уровни подготовки по физике, математике, информатике;
- реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием;
- создание условий для развития и совершенствования технических способностей обучающихся;
- организация исследовательской деятельности обучающихся.

3.2. Содержательный аспект обучения в инженерном классе, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, программами, элективными курсами, разработанными, исходя из профиля.

3.3. Учебный план инженерных классов разрабатывается в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного и среднего общего образования и предусматривает следующее содержание образования:

- расширенное и углубленное изучение физики, математики, информатики
- спецкурсы по физике, математике, информатике при сетевом взаимодействии «Школа-ВУЗ-Предприятие»
- организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории вузов, предприятий, Центров технологической поддержки образования и др.)
- разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов и предприятий.

3.4. Учебный план инженерного класса утверждается директором Школы.

3.5. Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку в соответствии СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

3.6. Для реализации образовательной программы инженерного класса выделяется до 8 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий определяется Школой самостоятельно с учетом выбора обучающихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (исследовательская работа, научно-исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.).

3.7. Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимально допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану.

3.8. Для обучающихся инженерных классов два раза в год проводятся зачетные недели по физике, математике и информатике. Порядок, формы и сроки проведения зачетной недели определяются Положением о промежуточной аттестации обучающихся, разрабатываемого Школой самостоятельно.

3.9. Государственная (итоговая) аттестация по завершении основного общего и среднего общего образования в инженерных классах проводится в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации, нормативными актами Министерства образования и науки РФ и Департамента образования г. Москвы.

4. Права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей.

4.1. Все обучающиеся, зачисленные в инженерный класс, и их родители (законные представители) должны ознакомиться с Уставом Школы, лицензией на право ведения образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, учебным планом и другими документами, регламентирующими образовательный процесс в инженерном классе.

4.2. Права и обязанности обучающихся и их родителей (законных представителей) определяются локальными актами Школы.

4.3. За обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в универсальные (общеобразовательные) классы по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест.

4.4. Обучающиеся в инженерных классах, имеющие академическую задолженность по итогам зачетной недели или промежуточной аттестации, могут быть переведены в универсальный (общеобразовательный) класс по решению педагогического совета Школы.