# УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАРЦЫЗСКА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 25 «ИНТЕЛЛЕКТ» ГОРОДА ХАРЦЫЗСКА»

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол №13 от 28.10.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Лицей № 25 «Интеллект» А.В.Скаковский Приказ от 28.10.2022 г. №128

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССАХ МБОУ «ЛИЦЕЙ №25 «ИНТЕЛЛЕКТ»

Настоящее Положение разработано в соответствии с

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (далее ФГОС ООО);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N413 «Об утверждении и введении в действие федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования» (далее ФГОС СОО) с изменениями, утвержденными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1645; от 31.12.2015 №1578; от 29.06. 2017 №613;
- Приказом Минпросвещения РФ от 11.02.202 № 69 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 № 115);
- Концепцией профильного обучения на старшей ступени общего образования (Постановление Правительства РФ от 09.06.2003 № 334; Приказ Минобразования России от 26.06.2003 № 2757)
  - -Государственной программой «Развитие образования на 2019-2025 гг.»,
  - Локальными актами образовательного учреждения.

#### 1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Инженерный класс является структурной единицей лицея, открывается, реорганизуется и закрывается в порядке, установленном Уставом и локальным актом Положением о профильном классе лицея.
- 1.2. Решение об открытии, закрытии или реорганизации инженерного класса принимается на педагогическом совете лицея и утверждается приказом директора по лицею.
- 1.3. Профильное обучение в инженерном классе направлено на реализацию личностноориентированного учебного процесса, на кооперацию средней и старшей ступени лицея с учреждениями среднего, высшего профессионального образования.

# 2.ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

- 2.1. Инженерный класс создается с целью создания условий для глубокого овладения учащимися учебных предметов для подготовки к продолжению образования или профессиональной деятельности в технологической сфере, а также для обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, для реализации нового программного содержания учебных дисциплин в рамках реализации ФГОС ООО и его методического сопровождения, нового качества и результата общего образования, отражающих перспективные потребности на рынке труда и технологий, развития у обучающихся умений и навыков для учебы, жизни и труда в современном мире, оказание помощи в профессиональном самоопределении.
  - 2.2. Основные задачи организации инженерного класса.

создание условий для дифференциации содержания обучения обучающихся, с широкими и гибкими возможностями построения индивидуальных образовательных программ;

- привлечение обучающихся к активной научно-исследовательской работе;
- обеспечение социального заказа, отражающего истинные потребности общества и отдельно взятой личности в технологической сфере;
- создание гибкой, практикоориентированной модели предпрофессионального обучения для качественной подготовки обучающихся.
- расширение возможности социализации учащихся, обеспечением преемственности между общим и профессиональным образованием.

# 3. ПОРЯДОК ПРИЕМА ОБУЧАЮЩИХСЯ В ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

- 3.1. Настоящее Положение регулирует особенности приема обучающихся, содержание и организацию образовательного процесса в инженерном классе, а также права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей (законных представителей). Порядок приема и формы обучения утверждает образовательное учреждение.
- 3.2. Инженерный класс создается на второй ступени образования из числа учащихся 8-х классов.
- 3.3. Количество открываемых классов определяется администрацией лицея и фиксируется приказом директора по лицею.
- 3.4. Порядок приема в инженерный класс и количество открываемых классов лицей своевременно доводит до сведения родителей (законных представителей) и учащихся.
- 3.5. Прием учащихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих, но преимуществом пользуются учащиеся лицея с высоким уровнем базовой подготовки по основным и профильным (базовым) предметам, а также победители олимпиад, интеллектуальных марафонов, конкурсов и т.д.
- 3.6. При наличии свободных мест приоритетным правом при зачислении пользуются учащиеся, поступающие из других специализированных классов в связи с переменой места жительства.
- 3.7. При зачислении в данный класс обращается внимание на рекомендации психологов, состояние здоровья детей и отсутствие медицинских противопоказаний к занятиям интенсивным интеллектуальным трудом на программном материале повышенного уровня.
- 3.8. За учащимся инженерного класса сохраняется право свободного перехода в соответствующий общеобразовательный класс общеобразовательной школы.
- 3.9. При условии неуспеваемости учащегося по образовательной программе инженерного класса (специализированная профильная программа), он может быть аттестован по общеобразовательной программе и переведен в общеобразовательный класс. Вопрос о

переводе учащегося в общеобразовательный класс решает администрация лицея и родители (законные представители) учащегося.

### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

- 4.1. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса обеспечивает углубленную подготовку обучающихся по физике, математике, информатике на второй ступени образования (с 8 класса) и строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ (в том числе авторских), разрабатываемых лицеем на основе требований государственного образовательного стандарта, Примерного базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений, регламентируется годовым графиком и расписанием занятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10.
  - 4.2. Учебный план инженерного класса утверждается директором лицея.
- 4.3. Для реализации образовательной программы специализированного класса выделяется до 10 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий формируется лицеем самостоятельно с учетом выбора учащихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (проектно-исследовательская работа, научные исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, летние и зимние профильные смены и др.).
- 4.4. Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.
  - 4.5. Профильный инженерный класс открывается при наличии соответствующего помещения, учебно-методической базы и решения кадрового вопроса в лицее.
- 4.6. Руководство класса осуществляет классный руководитель, назначенный директором лицея.
- 4.7. К педагогической работе в профильном инженерном классе привлекаются педагоги первой и высшей квалификационной категории, а также лица, имеющие соответствующее профилю образование, на условиях оплаты труда, предусмотренных нормативными актами в сфере образования.
  - 4.8. Промежуточная и итоговая аттестация учащихся класса проводится в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования РФ, Уставом лицея и локальными актами.
  - 4.9. По желанию родителей (законных представителей) для учащихся лицея могут быть организованы бесплатные курсы по предметам, не включенным в учебный план.
- 4.9.1 Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса обеспечивается высоким уровнем развития материально-технической базы лицея и характеризуется наличием:
  - учебных кабинетов по всем предметам учебного плана, оснащенных современным оборудованием;
  - современного учебно-лабораторного оборудования по профильным предметам математической направленности, научной и учебной литературой (включая электронные образовательные ресурсы):
  - зон для организации индивидуальной, парной и групповой работы обучающихся; отдыха; самоподготовки (включая библиотеку с читальным залом, оборудованным индивидуальными местами для пользователя с выходом в Интернет);
  - условий для организации дистанционного обучения (наличие сайта образовательного учреждения в Интернете);

- компьютерных классов (из расчета 1 компьютер на 2 учащихся) с соответствующим программным обеспечением;
- условий для реализации дополнительных образовательных программ различных направленностей (научно-технической, художественно-эстетической, туристско-краеведческой, эколого-биологической, военно-патриотической, социально-педагогической, культурологической);
- условий, гарантирующих охрану жизни и здоровья обучающихся, воспитанников и работников образовательного учреждения (наличие АПС, тревожной кнопки, ограждения, охраны, уголков безопасности жизнедеятельности, антитеррористической и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, паспорта безопасности дорожного движения):
- условий, обеспечивающих повышение качества занятий физической культурой (оборудованные стадион, спортивный зал, укомплектованность педагогическим кадрами, имеющими необходимую профессиональную и педагогическую квалификацию, подтвержденную документами об образовании).

## 5. МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

- 5.1. Изучение и оценка деятельности инженерного класса, осуществляется
- посредством мониторинга результатов обучения;
- методического сопровождения:
- организации дополнительного образования учащихся;
- участия учащихся специализированных классов в мероприятиях предметно деятельностного типа (НПК, олимпиады различного уровня, конкурсы и т.д.);
- психолого-педагогического сопровождения детей.

#### 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 6.1. Преподавание в инженерном классе осуществляется педагогами лицея. Педагогический коллектив формируется директором лицея.
- 6.2. Учащиеся и их родители (законные представители) инженерного класса пользуются всеми правами и несут ответственность в соответствии с Уставом школы, настоящим положением и другими локальными актами школы.
- 6.3. Учитель-предметник в соответствии с образовательной программой лицея имеет право на: самостоятельный выбор методик обучения и их использование в образовательном процессе; выбор учебных пособий и материалов, методов оценки знаний обучающихся.
- 6.4. Учитель-предметник обязан:
- разрабатывать рабочие программы по учебным предметам;
- вести всю необходимую документацию по профильному обучению:
- осуществлять личностно-ориентированный и системно-деятельностный подходы к организации обучения;
- выстраивать индивидуальные траектории развития учащегося на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе информационно коммуникационные, дистанционные;
- эффективно использовать имеющиеся в общеобразовательной организации условия и ресурсы, собственный методический потенциал;
- эффективно взаимодействовать с учащимися и их родителями (законными представителями);
- активно осваивать новые формы и методы работы, обновлять содержание образования;
- обладать высокой мотивацией на личностное и профессиональное развитие, непрерывное повышение квалификации.

#### 6.5. Администрация лицея обязуется:

- обеспечить набор учащихся в инженерный класс;
- назначить со своей стороны ответственных за организацию учебно-воспитательного процесса в профильном классе;
  - заключить договора с учреждениями начального, среднего и высшего профессионального образования о совместной реализации образовательных программ в инженерном классе.

#### 6.6. Обучающийся инженерного класса имеет право на:

-получение образования в инженерном классе в соответствии с государственным стандартом общего образования профильного уровня;

-выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей ОУ;

-участие в профильных олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности, семинарах в соответствии с действующими положениями;

-изменение профиля обучения в течение учебного года при условии отсутствия академических задолженностей за прошедший период обучения, письменного заявления родителей (законных представителей).

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

#### 6.7. Обучающийся инженерного класса обязан:

- в полном объеме осваивать учебные программы по предметам учебного плана;
- своевременно ликвидировать пробелы в знаниях и задолженности за прошедший период обучения, возникшие по объективным причинам;
- заниматься научно-исследовательской, проектной деятельностью, инженерными практиками;
  - соблюдать Устав ОУ:
  - активно участвовать в профильных олимпиадах, конкурсах, конференциях;

-участвовать в независимых диагностиках по профильным предметам.

#### 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует бессрочно.

7.2. Лицей имеет право дополнять и изменять отдельные статьи данного Положения, не противоречащие действующему законодательству в установленном порядке.