

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета МБОУ  
Одинцовская гимназия № 13  
Протокол от 15.05. 2024г. № 5

СОГЛАСОВАНО с Управляющим советом  
МБОУ Одинцовская гимназия № 13

Утверждаю  
Директор МБОУ Одинцовская гимназия № 13  
Молибог Е.П.  
Приказ от 15.05.2024г. №282



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об инженерном классе в Муниципальном**  
**бюджетном общеобразовательном учреждении**  
**Одинцовская гимназия № 13**

**I. Общие положения**

1. Положение об инженерном классе в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Одинцовская гимназия № 13 (далее – Положение) разработано в соответствии с
  - Федеральным законом от 29 декабря 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 (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115);
  - Локальными нормативными актами МБОУ Одинцовская гимназия № 13 (далее - Гимназия).
2. Настоящее Положение определяет порядок осуществления образовательной деятельности в инженерных классах, обеспечивающих профильное изучение отдельных предметов, предметных областей в соответствии с образовательной программой основного общего образования при дифференциации содержания с учётом образовательных потребностей и интересов обучающихся.
3. Официальное название профиля, согласно нормативным документам – технологический.
4. Инженерный класс технологического профиля ориентирует обучающихся на профессии, связанные с машиностроением и технологией использования.
5. Инженерный класс создаётся с целью обеспечения условий для дальнейшего развития предпрофессионального образования учащихся в МБОУ Одинцовская гимназия № 13, обеспечения условий выявления, поддержки и подготовки компетентных специалистов, необходимых экономике Одинцовского г.о. Московской области, страны и востребованных на современном рынке труда.
6. Задачи функционирования инженерного класса:
  - создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального



обучения для качественной подготовки обучающихся;

– организация углубленного изучения учебных предметов политехнической направленности (физики, математики, информатики) средствами профильной подготовки, в итоге обеспечивающее высокий уровень информационно-математической и технологической подготовки выпускников;

– расширение возможности социализации обучающихся средствами дополнительного образования, обеспечение преемственности между основным общим и профессиональным образованием, формирование профессиональной ориентации школьников на рабочие и инженерные специальности.

7. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и ориентирована на

- обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности;

- непрерывность основного и среднего профессионального образования;

- углубленную подготовку по физике, математике, информатике;

- создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей.

8. Положение регламентирует порядок зачисления и отчисления обучающихся в инженерные классы.

9. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Гимназии.

10. Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся по мере изменения законодательства, нормативной и методической документации в области образования.

## **II. Порядок приема обучающихся в инженерные классы**

1. Инженерный класс создается в МБОУ Одинцовская гимназия № 13 из числа учащихся 9 классов. Прием учащихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих, независимо от места проживания, на основании приказов директора школы.

2. Порядок приема в инженерный класс и количество открываемых инженерных классов школа своевременно доводит до сведения родителей (законных представителей) и обучающихся.

3. При зачислении в инженерный класс обращается внимание на аттестат об основном общем образовании, а также на рейтинг при индивидуальном отборе, проводимым в гимназии.

4. Инженерный класс открывается при наполняемости не менее 20 человек.



5. При наличии свободных мест приоритетным правом при зачислении пользуются учащиеся, поступающие из других специализированных инженерных классов в связи с переменой места жительства.

6. За учащимся инженерного класса сохраняется право свободного перехода в соответствующий общеобразовательный класс общеобразовательной школы при наличии такого.

7. При условии неуспеваемости учащегося по образовательной программе инженерного класса (специализированная профильная программа), он может быть аттестован по общеобразовательной программе и переведен в общеобразовательный класс общеобразовательной школы (в том числе по месту жительства). Вопрос о переводе учащегося в общеобразовательный класс решает администрация школы и родители (законные представители) учащегося.

### **Ш. Организация образовательной деятельности инженерного класса**

1) Организация образовательной деятельности инженерного класса обеспечивает:

- углубленную подготовку обучающихся по физике, математике, информатике;
- обязательное сопровождение реализации образовательной программы ГАОУВО «Московский политехнический университет», ФГБОУ «Московский авиационный институт» (далее-МАИ), ООО «СторХан» (договор о сотрудничестве);

2) формирование личности с разносторонним интеллектом, навыками исследовательского труда, высоким уровнем культуры, готовой к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ математической и естественнонаучной направленности с учетом склонностей и сложившихся интересов;

3) личностно-ориентированную направленность, широкий спектр гибких форм обучения и воспитания, сочетающих традиционный и нетрадиционный подходы к различным видам учебно-воспитательной деятельности на основе использования современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих и информационно-коммуникационных.

4) изучение динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей и таланта обучающихся, включая психолого-педагогическое сопровождение.

5) Обучение в инженерном классе осуществляется на учебном материале повышенной трудности (углубленная подготовка по физике, математике, информатике) и его прикладной направленности при обязательной реализации федеральных государственных образовательных стандартов.

6) Организация образовательной деятельности строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ, разрабатываемых школой на основе



требований федерального государственного образовательного стандарта и регламентируется годовым графиком и расписанием занятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10.

7) Учебный план инженерного класса утверждается директором школы.

8) Для реализации образовательной программы инженерного класса может быть выделено до 10 часов внеурочной деятельности в неделю.

Содержание занятий формируется школой 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.).

9) Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной допустимой аудиторной нагрузки обучающегося по учебному плану.

10) Преподавание предметов с углубленным изучением, элективных курсов, организация часов внеурочной деятельности ведется во взаимодействии с Московским политехническим университетом, МАИ, а также с ООО «СторХан»

11) Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

12) Учащимся инженерного класса предоставляются широкие возможности для реализации творческих запросов различными средствами досуговой, развивающей деятельности, как в школе, так и в рамках сотрудничества с вузом (экскурсии, посещение кафедр вуза, пользование библиотекой, встреча с ведущими учеными и т.д.).

13) Промежуточная аттестация учащихся инженерных классов проводится на основании Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся в МБОУ Одинцовская гимназия № 13

14) Освоение обучающимися инженерного класса заявленных образовательных программ (специализированных профильных программ) основного общего образования завершается государственной итоговой аттестацией в порядке, установленном действующим законодательством.

Выпускникам инженерных классов, освоившим образовательные программы, выдается аттестат о получении ими основного общего образования установленного государственного образца.

#### **IV. Права и обязанности обучающихся инженерных классов**

1. Все обучающиеся, зачисленные в инженерный класс, и их родители (законные представители) должны ознакомиться с Уставом Гимназии, лицензией на право ведения образовательной деятельности, свидетельством о государственной



аккредитации, учебным планом и другими документами, регламентирующими образовательный процесс в инженерном классе.

2. Обучающийся инженерного класса имеет право на:

- получение образования в инженерном классе в соответствии с ФГОС ООО;
- выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей Школы;
- работу в профильных лабораториях, компьютерных классах при участии преподавателя;
- участие в профильных олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности, семинарах в соответствии с действующими положениями;
- за обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в общеобразовательный класс по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест а также при наличии общеобразовательного класса в Школе.

3. Обучающийся инженерного класса обязан:

- в полном объёме 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 Гимназии;
- активно участвовать в профильных олимпиадах, конкурсах, конференциях;

## **V. Порядок отчисления обучающихся из инженерного класса**

1. Отчисление из профильных классов осуществляется на основании и в порядке, установленном Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» и Уставом Гимназии. Из инженерного класса учащиеся могут быть отчислены:

- по желанию и состоянию здоровья (на основании заявления родителей (законных представителей));
- по результатам успеваемости;
- за грубое и неоднократное нарушение Устава Гимназии, Правил внутреннего распорядка учащихся МБОУ Одинцовская гимназия № 13.

2. Решение об отчислении обучающихся по результатам успеваемости и за грубое нарушение Устава Гимназии и Правил внутреннего распорядка учащихся принимается на педагогическом совете с учётом мнения группы учителей, работающих в данном классе, а также с учётом мнения ученического коллектива.

3. Решение об отчислении оформляется приказом директора Школы.

## **VI. Требования к кадровым и материально-техническим условиям**



## **функционирования инженерного класса**

1. Педагогический состав инженерного класса подбирается из числа высококвалифицированных специалистов школы, имеющих опыт работы не менее 5 лет, преподавателей учреждений среднего профессионального образования и (или) высшего профессионального образования.
2. Педагог инженерного класса должен отвечать следующим требованиям:
  - хорошо знать свой предмет и владеть методикой его преподавания;
  - осуществлять личностно-деятельностный подход к организации обучения;
  - выстраивать индивидуальные траектории развития ученика на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
3. Разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникационные;
4. Эффективно использовать имеющиеся в школе условия и ресурсы, собственный методический потенциал для реализации задач обновления содержания образования инженерного класса:
  - Владеть знаниями в области психологии ребенка, анализировать его поведение и оказывать психологическую поддержку и помощь;
  - Эффективно взаимодействовать с обучающимися и их родителями (законными представителями);
  - Быть открытым новшествам, уметь отбирать и осваивать новые формы и методы работы, обновлять содержание образования;
  - Высокая мотивация на личностное и профессиональное развитие, непрерывное повышение квалификации.

## **VII. Исполнители и ответственность**

1. Заместитель директора и классный руководитель инженерного класса, отвечают за:
  - формирование учебного плана в инженерном классе;
  - контроль качества преподавания учебных предметов в инженерном классе;
  - решение общих вопросов организации учебно-воспитательного процесса в инженерном классе;
  - организацию внутренних и внешних мониторингов знаний обучающихся и анкетирования обучающихся;
  - организацию взаимодействия учреждениями СПО, предприятиями, центрами.
2. Учитель, преподающий в инженерном классе отвечает за:
  - освоение содержания программы курсов обучающимися;
  - проведение текущего и итогового контроля освоения программ;
  - разработку рабочих программ по предметам;
  - организацию экскурсий и социальных практик за пределами образовательной организации для обучающихся в рамках реализации программ учебных курсов.
3. Классный руководитель инженерного класса осуществляет контроль за

посещением обучающимися учебных занятий внеурочной деятельности.