



УТВЕРЖДАЮ:

Т. В. Самсонова

Ректор ГБУ ЦПО РМ

«ЦНИИМ «Педагог 13.ру»

« » 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СОЗДАНИИ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «МИРА»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о создании Инженерного класса Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира» (далее – Класс) определяет концепцию, цель, задачи, состав участников, порядок организации и проведения занятий.

1.2 Организатор Класса – Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Мордовия «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру» (далее – «Педагог 13.ру»).

1.3 Создание Класса направлено на выявление, поддержку и развитие молодых талантов в сфере инженерных наук среди обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия.

1.4 Исполнителем организации Класса является Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира».

1.5 Работу Класса осуществляет его руководитель совместно с членами экспертного совета по направлению «Наука».

1.6 Класс включает в себя реализацию модулей программ дополнительного образования (далее – ДООП) РЦ «Мира» по инженерным наукам: «Робототехника с основами электроники и программирования», «Светотехника и интеллектуальные системы управления», «Космический класс», «3D-моделирование».

2. Цель и задачи Инженерного класса

Цель: выявление и развитие способностей в области Инженерных наук среди обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия.

2.1 Задачи:

- реализация плана ДООП, включенного в календарный план Регионального центра «Мира»;
- объединение талантливой молодежи с целью развития способностей участников Класса в области инженерных наук;
- создание условий для раскрытия индивидуальных и коллективных возможностей участников;
- формирование устойчивой мотивации участников Класса к деятельности в сфере инженерных наук;
- проведение конкурсных или иных мероприятий в различных формах;
- формирование у школьников мотивации к выбору профессиональной деятельности;
- создание основ для развития дружественных связей между участниками разных организаций в рамках реализации мероприятий Класса;
- художественно-эстетическое и культурно-нравственное воспитание участников Класса.

3. Порядок приема, отчисления и наполняемость Инженерного класса

3.1 Порядок приема, отчисления и наполняемость Инженерного класса осуществляет руководитель Класса совместно с членами экспертного совета по направлению «Наука».

3.2 Для зачисления в Инженерный класс необходимо:

- подать онлайн-заявку, перейдя по ссылке и заполнить все обязательные пункты: <https://forms.yandex.ru/cloud/690c4c22068ff0b2846260ae>

3.3 Осуществление системы отбора:

- Прохождение онлайн-анкетирования и онлайн-тестирования по ссылке (п.3.2);
- возраст участников 13-17 лет;

3.4 Предоставление информации о наличии мест, возрасте участников и правилах прохождения вступительных испытаний возлагается на руководителя Инженерного класса (Контактные данные: ул. Транспортная, д. 19, или по телефону +7-927-182-23-24 в рабочие дни – понедельник-пятница с 08:30 до 16:00).

3.5 Отбор проводится руководителем Класса и преподавательским составом РЦ «Мира» с целью выявления талантов в сфере инженерных наук.

3.6 В приеме в Класс может быть отказано, в случае:

- отсутствия каких-либо сведений в анкете о заявителе;
- несоответствия возраста гражданина, претендующего на включение в состав Класса, установленного настоящим Положением о студии;
- превышения предельной численности участников Класса, установленной настоящим Положением;
- наличия заключения учреждения здравоохранения о медицинском состоянии потребителя, не позволяющем посещать учреждение.

3.7 Норма численности участников коллектива составляет не менее 10 человек до 15 человек.

3.8 В случае пропуска 3-х или более занятий подряд без уважительной причины, руководитель Класса составляет служебную записку на имя руководителя учреждения. На основании служебной записки издается приказ об отчислении из состава участников Класса.

3.9 Обучение приостанавливается в случае отсутствия руководителя Класса.

4. Организация учебно-воспитательного процесса Инженерного класса

4.1 Организацию учебно-воспитательного процесса Класса осуществляет руководитель Класса.

4.2 Содержание занятий предусматривает применение известных и современных методик, направленных на развитие технических и инженерных способностей участников Класса по направлениям: космические технологии, 3D-моделирование, робототехника, программирование.

4.3 Занятия в Классе проводятся с периодичностью, установленной графиком занятий, не менее 2-х раз в неделю, общей продолжительностью практических занятий не менее 2-х академических часов в неделю.

4.4 График занятий определяется руководителем Класса и может изменяться в зависимости от обстоятельств, о чем будут оповещены обучающиеся и родители обучающихся.

4.5 График и время занятий устанавливается в соответствии с договоренностью между руководителем Класса, законными представителями участников Класса и обучающимися класса.

4.6 Организация учебно-воспитательного процесса Класса обеспечивает:

- углубленную подготовку участников Класса по инженерному направлению;

- реализации образовательной программы календарно-тематического плана руководителем Класса;

- формирование технически-творческой разносторонне развитой, уверенной в себе личности с высоким уровнем культуры.

4.7 Изучение динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей и таланта обучающихся.

4.8 Обучение осуществляется при обязательной реализации государственных образовательных стандартов и Примерного базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений, методических рекомендаций по разработке предметных учебных рабочих программ и регламентируется годовым графиком и расписанием занятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.4.3172-14.

4.9 Обучающимся Класса предоставляются широкие возможности для реализации запросов различными средствами досуговой, развивающей и научной деятельности, как в Региональном центре выявления, поддержки и

развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира», так и в рамках сотрудничества с иными учреждениями.

5. Направления деятельности Инженерного класса

5.1 Деятельность Класса направлена на:

- формирование и поддержание интереса у школьников к инженерным наукам;
- создание необходимых условий для обучения по наукам инженерного направления;
- разработку занятий и организацию учебного процесса, обеспечивающих качественную подготовку обучающихся к проектной и исследовательской деятельности в сфере инженерного направления;
- установление тесных связей между образовательными учреждениями, с целью взаимообмена результатами научной деятельности и формирования новых теоретических и практических навыков;
- создание системы ранней профессиональной ориентации.

6. Требования к кадровым и материально-техническим условиям функционирования Инженерного класса

6.1 Руководитель Инженерного класса должен отвечать следующим требованиям:

- хорошо знать свой предмет и владеть методикой его преподавания;
- формировать состав Класса;
- устанавливать график занятий и план работы Класса;
- проводить для участников студии инструктаж по технике безопасности;
- во время оказания услуг проявлять уважение к личности участников Класса, оберегать их от всех форм физического и психологического насилия, обеспечивать условия укрепления нравственного, физического и психологического здоровья, эмоционального благополучия участников Класса с учётом его индивидуальных особенностей.
- вести журнал учета работы Класса;
- проводить регулярную научную и учебно-воспитательную работу на основе утвержденного плана;
- осуществлять личностно-ориентированный и системно-деятельностный подходы к организации обучения;
- выстраивать индивидуальные траектории развития ученика на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, новые формы и методы работы;
- эффективно использовать имеющиеся в Региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи

«Мира» условия и ресурсы, собственный методический потенциал для реализации задач;

- владеть знаниями в области психологии ребенка, анализирует его поведение и оказывает психологическую поддержку;
- быть мотивированным на личностное и профессиональное развитие, непрерывное повышение квалификации.

6.2 Учреждение обязано:

- организовать и обеспечить надлежащее исполнение образовательного процесса в соответствии с настоящим Положением и расписанием занятий, которые разрабатываются руководителем Класса и утверждаются руководством учреждения;
- обеспечить для проведения занятий помещения, соответствующие санитарным и гигиеническим требованиям, а также оснащение, соответствующее обязательным нормам и правилам;
- не допускать на занятия посторонних лиц, кроме как на открытые занятия в заранее оговоренных ситуациях;
- сохранить место за участником Класса в случае его болезни, лечения, отпуска и в других случаях пропуска занятий по уважительным причинам.

6.3 Во избежание возникновения случаев опасности для жизни и здоровья участников Класса, посетителей в учреждении категорически запрещено:

- открывать и входить в хозяйственные помещения учреждения;
- открывать окна без разрешения руководителя Класса;
- использовать огонь,
- приносить острые и колющие предметы на занятия;
- бегать по лестницам, вблизи оконных проемов;
- бросаться предметами и применять физическую силу;
- употреблять непристойные выражения, жесты, шуметь.

7. Права и обязанности участников Инженерного класса

7.1 Участники Класса и их законные представители обязаны:

- сообщать руководителю Класса об изменении контактного телефона и места жительства с момента наступления таких изменений;
- извещать руководителя о причине своей неявки на занятия;
- проявлять уважение к руководителю, специалистам и техническому персоналу учреждения;
- бережно относиться к имуществу учреждения, к чужим вещам и собственности;
- возмещать ущерб, причиненный имуществу учреждения, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- посещать занятия согласно расписанию, приходя не ранее, чем за 10 и не позднее, чем за 5 минут до начала занятий, в чистой одежде и в опрятном виде. После занятий участник обязан покинуть помещение учреждения не позднее, чем через 15 минут после их окончания;

- находясь в учреждении, снимать верхнюю одежду в гардеробе, надевать сменную обувь или бахилы;
- не пропускать занятия без уважительной причины;
- уважать честь и достоинство других участников;
- соблюдать инструкции по правилам безопасного поведения, направленным на предотвращение несчастных случаев и профилактику травматизма;
- соблюдать настоящее Положение.

7.2 Участникам запрещается:

- приносить и использовать в учреждении и на его территории оружие, взрывчатые и огнеопасные вещества, горючие жидкости, пиротехнические изделия, газовые баллончики, а также ядовитые и токсичные вещества;
- заходить в аудитории учреждения без разрешения руководителя Класса, если это не оговорено;
- заходить в иные помещения во время отсутствия руководителя Класса.

7.3 За нарушение настоящего Положения к участнику применяются меры дисциплинарного и воспитательного воздействия, вплоть до исключения из Класса.

Директор регионального центра
выявления, поддержки и развития
способностей и талантов у детей
и молодежи «Мира»



Хапугин И.А.