

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза
Г.В.Пасынкова г. Ардона РСО-Алания**

СОГЛАСОВАНО

Протокол Управляющего совета

от « 01 » сентября 20 21 г. № 1 .

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания совета обучающихся

от « 01 » сентября 20 21 г. № 1 .



ПОЛОЖЕНИЕ

об инженерном классе (группе)

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации»

1.2. Цель проекта - создание условий для получения обучающимися умений и навыков необходимых для учебы, жизни и труда в современном мире, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении.

1.3. Задачи проекта:

- развитие предпрофессиональных классов (групп) в образовательных организациях;
- включение образовательных организаций высшего образования, предприятий, в организацию процесса предпрофессионального образования;
- создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального обучения для качественной подготовки обучающихся;
- привлечение обучающихся к научно-исследовательской работе.

1.4. Образовательная программа инженерного класса (группы) ориентирована на:

- обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности;
- непрерывность образования;
- углубленную подготовку по информатике, математике, физике;
- создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей.

2. Порядок приема обучающихся в инженерный класс (группу).

2.1. Инженерный класс (группа) создается на уровне основного и среднего общего образования МБОУ СОШ №1 имени Героя Советского Союза Г.В.Пасынкова (далее - Школа) из числа обучающихся 7-11 классов.

Прием обучающихся осуществляется на основании интегрированных результатов образовательной деятельности.

2.2. К результатам образовательной деятельности обучающихся относятся:

- результаты промежуточной и итоговой аттестации по учебным предметам: русский язык, математика, информатика, физика;
- результаты участия в олимпиадах и конкурсах ;
- результаты проектно-исследовательских работ;

2.3. Порядок приема в инженерный класс (группу) своевременно доводится до сведения обучающихся, родителей (законных представителей) директором Школы (заместителем директора).

2.4. Инженерный класс открывается при наполняемости 25 человек (группа от 15 человек).

2.5. За обучающимся инженерного класса (группы) сохраняется право свободного перехода в другой профильный или универсальный класс (группу) школы.

2.6. При условии неуспеваемости по образовательной программе инженерного класса (группы), обучающийся может быть аттестован по общеобразовательной программе и переведен в универсальный класс (группу) школы. Вопрос о переводе обучающегося в универсальный класс (группу) решает педагогический совет школы.

3. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса (группы).

3.1. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса (группы) обеспечивает:

- 1) профильный уровень изучения математики, физики, информатики и ИКТ;
- 2) сопровождение реализации образовательной программы ВУЗом (ВУЗаами) и предприятиями-партнерами;
- 3) формирование личности с разносторонним интеллектом, навыками исследовательского труда, высоким уровнем культуры, готовой к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ инженерной и естественно-научной направленности с учетом склонностей и сложившихся интересов;
- 4) 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;

5) изучение динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей и таланта обучающихся.

3.2. Обучение в инженерном классе (группе) осуществляется по программам профильного уровня и его направленности при обязательной реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

3.3. Организация учебно-воспитательного процесса строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ (в том числе авторских), разрабатываемых школой на основе требований Федеральных государственных образовательных стандартов.

3.4. Учебный план инженерного класса(группы) утверждается директором школы.

3.5. Школа использует не менее 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для организации предпрофессионального образования соответствующей направленности;

3.6. Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной, допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану.

3.7. Преподавание профильных предметов, элективных курсов, организация часов внеурочной деятельности ведется во взаимодействии с ВУЗом.

3.8. Для проведения занятий по профильным предметам, в том числе проведения лабораторных и практических работ возможно деление классов на подгруппы.

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

3.10. По желанию родителей (законных представителей) обучающихся ВУЗом и (или) школой могут быть организованы курсы по предметам, которые не включены в учебный план.

3.11. Школа засчитывает результаты освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин, практик в других организациях, участвующих в проекте.

3.12. Обучающиеся инженерных классов (групп) участвуют в олимпиадах и конкурсах, проводимых в рамках проекта.

3.13. Промежуточная аттестация обучающихся инженерных классов (групп) проводится на основании Положения о промежуточной аттестации, разработанного школой.

3.14. Освоение обучающимися инженерного класса (группы) заявленных образовательных программ (профильных программ) основного и среднего общего образования завершается прохождением государственной (итоговой) аттестацией в порядке, установленном действующим законодательством. Выпускникам инженерных классов (групп), освоившим образовательные программы, выдается аттестат об основном и среднем общем образовании.

4. Требования к кадровым и материально-техническим условиям функционирования инженерного класса (группы).

4.1. Педагогический состав инженерного класса подбирается из числа высококвалифицированных специалистов школы и Вуза (Вузов), имеющих опыт работы в классах профильной направленности не менее 2 лет.

4.2. Педагог инженерного класса должен отвечать следующим требованиям:

- 1) хорошо знать свой предмет и владеть методикой его преподавания;
- 2) осуществлять личностно-деятельностный подход к организации обучения;
- 3) выстраивать индивидуальные траектории развития ученика на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- 4) разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникационные;
- 5) эффективно использовать имеющиеся в школе условия и ресурсы, собственный методический потенциал для реализации задач обновления содержания;
- 6) повышать профессиональную квалификацию.

4.3. Не менее 80% работающих в инженерном классе (группе) педагогических работников должны иметь высшую и первую квалификационные категории.

4.4. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса (группы) обеспечивается высоким уровнем развития материально-технической базы и характеризуется наличием:

- 1) учебных кабинетов по всем предметам учебного плана, оснащенных современным оборудованием;
- 2) современного учебно-лабораторного оборудования по профильным предметам информатики и ИКТ, математической и физической направленности, научной и учебной литературой (включая электронные образовательные ресурсы);
- 3) зон для организации индивидуальной, парной и групповой работы обучающихся, самоподготовки (включая библиотеку с читальным залом, оборудованным индивидуальными местами для пользователя с выходом в Интернет);
- 4) условий для организации дистанционного обучения;
- 5) компьютерных классов (из расчета 1 компьютер - 2 ученика или 1 ученик - 1 компьютер) с соответствующим программным обеспечением;
- 6) условий для реализации дополнительных образовательных программ различных направленностей.

5. Заключительные положения.

5.1. Изучение и оценка деятельности инженерного класса (группы), качества учебно-воспитательного процесса осуществляется через организацию мониторинга качества учебно-воспитательного процесса.