

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Принята на заседании
методического совета
от «31» августа 2023 года
Протокол № 1



Утверждаю:

И.о. директора ГБУ КО ПОО ТК
Н.И. Щепетина
«31» августа 2023 г.

**Дополнительная
общеобразовательная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности
студенческое научное общество «МИР»**

Возраст обучающихся: 15 – 23 лет

Срок реализации: 10 месяцев

Автор – составитель:
Тростянская Анастасия Юрьевна,
преподаватель

Советск, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа имеет естественнонаучную направленность и предназначена для базового изучения.

Студенческое научное общество – добровольное творческое объединение студентов, стремящихся совершенствовать свои знания в определённой области науки, развивать свой интеллект, приобретать умения и навыки научно-исследовательской и опытной деятельности под руководством преподавателей и других специалистов.

Студенческое научное общество (далее – СНО) является сообществом студентов, обучающихся в Государственном бюджетном учреждении Калининградской области профессиональной образовательной организации «Технологический колледж».

Программа направлена на развитие творческих способностей обучающихся, формирование у них основ культуры исследовательской и проектной деятельности, системных представлений и позитивного социального опыта применения методов и технологий этих видов деятельности, развитие умений, обучающихся самостоятельно определять цели и результаты такой деятельности.

Успешность в овладении исследовательскими умениями способствует развитию и совершенствованию аналитических умений учащихся, повышает вероятность самостоятельно осуществляемого, грамотного принятия решения.

Программа обеспечивает требования Стандарта к организации системно-деятельностного подхода в обучении и организации самостоятельной работы обучающихся, развитие критического и формирование инновационного мышления в процессе достижения лично значимой цели, представляющей для обучающихся познавательный или прикладной интерес.

СНО «МИР» - добровольное объединение студентов, которые стремятся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники, культуры, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков экспериментальной и научно-исследовательской работы под руководством педагогов, учителей и других специалистов.

Форма организации: занятия проводятся 1 раз в неделю в учебном кабинете, библиотеках, проектная деятельность включает проведение опытов, наблюдений, экскурсий, заседаний, олимпиад, викторин, встреч с интересными людьми, соревнований, реализации проектов и т.д. Программой предусмотрены теоретические и практические занятия, работа в группах и индивидуальная, консультации, семинары, конференции и другие формы работы.

Проектная деятельность предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ и т.д. Источником нужной информации могут быть взрослые: представители различных профессий, преподаватели, родители, увлеченные люди, а также другие студенты.

Программа предполагает приобретение обучающим новых знаний, опыта решения проектных задач по различным направлениям. Результат выражается в понимании детьми сути проектной деятельности, умении поэтапно решать проектные задачи, позитивное отношение детей к базовым ценностям общества, в частности к образованию и

самообразованию. Результат проявляется в активном использовании обучающихся метода проектов, самостоятельном выборе тем (подтем) проекта, приобретении опыта самостоятельного поиска, систематизации и оформлении интересующей информации, получение студентами самостоятельного социального опыта.

Формы организации внеурочной деятельности:

экскурсии, кружки, секции, дискуссии, круглые столы, конференции, викторины, олимпиады, исследовательские и поисковые проекты.

Виды внеурочной деятельности:

1. Познавательная;
2. Игровая;
3. Трудовая (производственная) деятельность;
4. Досугово-развлекательная деятельность;
5. Спортивно-оздоровительная деятельность;
6. Туристско-краеведческая деятельность;
7. Художественное творчество;
8. Социальное творчество (социально преобразовательная деятельность);
9. Проблемно-ценностное общение.

Актуальность программы:

Внеурочная деятельность позволяет обучающемуся определить область интересов, осуществить «пробы» в различных видах деятельности и развить свои способности.

Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Личностные и метапредметные результаты освоения курса внеурочной деятельности:

В результате реализации программы внеурочной деятельности у студента формируется учебно-познавательный интерес к инновационной деятельности, создается мотивация для поиска нестандартного решения возникших проблем; навыки самоанализа результатов своей деятельности, осознание своей этнической принадлежности, формирование активной гражданской позиции, чувство ответственности за свое будущее.

Дополнительная общеразвивающая программа предназначена для обучающихся в возрасте 15 – 23 лет в и включает три этапа.

Первый этап - формирование исследовательского поведения. Предполагается формирование у ребят навыков научной организации труда, быстрого чтения, обучение их работе с учебниками и словарями. На этом этапе происходит вовлечение учащихся в активные формы учебной деятельности, а также формирование познавательного интереса и выявление наиболее способных к творчеству. Идет обучение проектным методам.

Второй - развивающий этап. На основе сформированного исследовательского поведения идет совершенствование навыков научной организации труда, активное расширение их кругозора. Важнейшую роль в развитии интереса на данном этапе играет работа с первоисточниками, проектный метод является основным.

Третий - исследовательский этап. Учащиеся приобщаются к осмыслению научно-исследовательской деятельности, занимаются непосредственной исследовательской деятельностью.

Срок освоения программы – 10 месяцев.

На полное освоение программы требуется 80 ч.

Цели и задачи Программы

Основной целью СНО «МИР» является создание и развитие благоприятных условий для формирования востребованных специалистов путём интенсификации научно-исследовательской деятельности студентов, участия их в прикладных исследованиях для творческого развития личности в соответствии с его способностями и потребностями.

Основные задачи СНО:

- организация и координация научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- содействие в повышении качества профессиональной подготовки молодых специалистов;
- воспитание творческого отношения к выбранной специальности (профессии) через исследовательскую деятельность и изучение методик самостоятельного решения актуальных производственных задач;
- отбор наиболее перспективных обучающихся, принимающих активное участие в научно-исследовательской работе, для продолжения образования в ВУЗах и трудоустройства.

Направления деятельности СНО:

1. Организация и проведение мероприятий научно-исследовательского, познавательного и интеллектуального характера (конкурсов, семинаров, конференций, выставок и др.).
2. Сопровождение научно-исследовательской, проектной и творческой деятельности обучающихся (под руководством научных руководителей) с целью представления ее результатов на конкурсах, форумах, конференциях и других мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского и международного уровня.
3. Формирование, выпуск печатных материалов результатов научно-исследовательской, проектной деятельности студентов и иной учебно-методической продукции.

Обучение основывается на следующих педагогических принципах:

1. личностно-ориентированного подхода (обращение к субъектному опыту обучающегося, то есть к опыту его собственной жизнедеятельности; признание самобытности и уникальности каждого студента);
2. природосообразности (учитывается возраст обучающегося, а также уровень его интеллектуальной подготовки, предполагающий выполнение заданий различной степени сложности);
3. свободы выбора решений и самостоятельности в их реализации;
4. сотрудничества и ответственности;
5. сознательного усвоения учащимися учебного материала;
6. систематичности, последовательности и наглядности обучения.

В процессе обучения используются следующие методы:

1. объяснительно-иллюстративный;
2. деятельностный;
3. эвристический;
4. исследовательский.

Методы и средства педагогической диагностики:

1. наблюдение;
2. тестирование;
3. анкетирование.

Планируемые результаты

Реализация Программы позволит сформировать целостную систему, способствующую развитию и саморазвитию студентов, для которых СНО должно стать обществом для получения знаний, применения их в профессии, культуры, развития, общения, творчества, традиций, здорового образа жизни.

Результаты:

- приобретение знаний:
- о правилах конструктивной групповой работы;
- об основах разработки социальных проектов и организации коллективной творческой деятельности;
- о способах самостоятельного поиска, нахождения, обработки информации;
- приобретение социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни;
- приобретение опыта самостоятельного социального действия.

Студент должен приобрести:

- опыт исследовательской деятельности;
- опыт публичного выступления по проблемным вопросам;
- опыт интервьюирования и проведения опросов общественного мнения;
- опыт общения с представителями других социальных групп;
- опыт волонтерской деятельности.

Ожидаемая практическая значимость реализации программы:

- большой охват студентов;
- формирование важных метапредметных результатов: освоение способов решения проблем творческого и поискового характера, использование средств информационных и коммуникационных технологий, владение эффективной коммуникацией;
- повышение уровня читательской активности студентов и мотивации к научно-исследовательской деятельности;
- издание сборника материалов научно-практической конференции, с тезисами научно-исследовательских работ обучающихся колледжа, адресованного обучающимся и преподавателям и всем, кто интересуется вопросами регионального образования.

Ресурсное обеспечение

1. Материальная база колледжа: лаборатории, кабинеты, библиотека, приборы, оборудование, материалы, множительная техника, стенды и др. При необходимости может быть использована материально-техническая база других учреждений.
2. Кадровые ресурсы: преподаватели колледжа, кураторы групп, библиотекари.

Список литературы:

1. Баранов В.В. Инновационное развитие России: возможности и перспективы [Электронный ресурс]/ Баранов В.В., Иванов И.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Альпина Паблицер, 2020.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/96859.html>.— ЭБС «IPRbooks»;
2. Фонотов А.Г. Россия. Инновации и развитие [Электронный ресурс]/ Фонотов А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Лаборатория знаний, 2020.— 432 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6566.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Нормативно-правовые акты:

1. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 №0996-Р.

План-график проведения мероприятий

Дата	Мероприятие	Место проведения	Ответственные	Участники	Форма контроля, результаты
Ежемесячно	Заседания Студенческого научного общества (СНО)	ГБУ КО ПООТК	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Члены СНО	Протоколы
В течение года	«Шаг в науку»- научно-популярный лекторий	Техническое отделение	Напалкова Е.В.	Обучающиеся, преподаватели	Статья на сайт
Сентябрь 2023	СНО «МИР» информационный час	Отделения колледжа	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В. Совет СНО	Члены СНО, обучающиеся первых курсов	Отчет
Сентябрь 2023	Участие во всероссийском конкурсе сочинений	Кабинеты колледжа	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Педагогические работники, обучающиеся	Статья на сайт
Сентябрь 2023	Участие в исторической викторине "Восточно-Прусская операция"	Кабинеты колледжа	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Педагогические работники, обучающиеся	Статья на сайт
Сентябрь 2023	Разработка Положения о конкурсе публичных выступлений и презентаций «Мой голос».	Методический отдел	Напалкова Е.В.		Положение
Сентябрь 2023	Участие в акции «Цифровой диктант»	Кабинеты колледжа	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Педагогические работники, обучающиеся	
Октябрь 2023	Цикл мероприятий в Музее истории колледжа: экскурс «Город мастеров»	Музей колледжа	Напалкова Е.В. Совет СНО	Обучающиеся 1 курса	Статья на сайт
Октябрь 2023	1 этап конкурса публичных выступлений и презентаций «Мой голос»	Кафедры	зав. отделениями зав. кафедрами	Студенты первого курса, научные руководители	Итоговые протоколы от кафедр, статья на сайт, фото-отчет
Ноябрь 2023	2 этап - финальный конкурс публичных выступлений и презентаций «Мой голос»	ЦОС, ул. Герцена 5	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Студенты первого курса, научные руководители	Отчет, статья на сайт, дипломы
Ноябрь 2023	Участие во всероссийском экологическом диктанте	Кабинеты колледжа	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт, сертификаты

Ноябрь 2023	Участие во всероссийском географическом диктанте	Кор. 1, актовый зал	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт, сертификаты
Ноябрь – Декабрь 2023	Организация индивидуальных консультаций в рамках подготовки к научно-практической конференции «Мы - наследники традиций»	Методический отдел	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями зав. кафедрами преподаватели-научные руководители	Обучающиеся	Исследовательские/ проектные работы
Декабрь 2023	Участие в Международной акции «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Кабинеты колледжа	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт
Декабрь 2023	Проведение научно-практической конференции «Мы - наследники традиций»	Открытие, закрытие НПК - 1 корпус (Пушкина, 24), актовый зал; Работа творческих площадок по направлениям – проведение мастер- классов	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. Оргкомитет НПК	Участники конференции	Отчет, статья на сайт, дипломы
Январь 2024	Участие во всероссийской акции «Молодежная неделя цифровых технологий»	Кабинеты колледжа	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт
Февраль 2024	Региональная акция «Я пишу сочинение»	Кабинеты колледжа	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт, сборник
Февраль 2024	Рассмотрение Положения международной НПК «История ВОВ в судьбах, событиях, фактах»	Методический Совет	Ивашкина Н.А. Напалкова Е.В.	Члены Методического совета	Протокол Методического совета
Март 2024	Участие во Всероссийском конкурсе сочинений «Без срока давности»	Кабинеты колледжа	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт, сборник
Март 2024	Конкурс студенческих проектов, научно-исследовательских и творческих работ «Меня оценят в 21 веке»	ЦОС, ул. Герцена 5	Тростьянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Обучающиеся, педагогические работники, научные руководители	Отчет, дипломы, статья на сайт, сборник

Март 2024	Участие в Международной акции «Большой этнографический диктант»	Кор. 1, актовый зал	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями	Обучающиеся, педагогические работники	Отчет, статья на сайт, сборник
Март – Апрель 2024	Создание и работа группы по подготовке и проведению Международной НПК «История Великой Отечественной войны в судьбах, событиях, фактах»		Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В. зав. отделениями зав. кафедрами	Обучающиеся, педагогические работники, научные руководители	Исследовательские/ проектные работы
Апрель-май 2024	Мероприятия посвященные 79-ой годовщине со дня Победы в ВОВ	Отделения колледжа	Заведующие отделениями	Педагогические работники, обучающиеся	Отчет
Май 2024	Международная научно-практическая конференция «История Великой Отечественной войны в судьбах, событиях, фактах»	Актовый зал, Пушкина, 24	Тростянская А.Ю. Напалкова Е.В.	Обучающиеся, педагогические работники, научные руководители	Отчет, статья на сайт, сборник, дипломы
В течение учебного года	Размещение информации на актуальные темы.	ГБУ КО ПООТК	Тростянская А.Ю.	Обучающиеся	Информационные утолки, сайт колледжа
Июнь 2024	Отчет о проделанной работе СНО	ГБУ КО ПООТК	Тростянская А.Ю.		Сайт колледжа