

Паспорт проекта

Наименование проекта	Исследование форм и методов пропедевтического обучения у обучающихся 5-7 классов в условиях реализации ФГОС ООО
Ф.И.О. куратора проекта от ЧРИО	Кондратьева Оксана Викторовна , доцент кафедры профессионального развития педагогических работников Чувашского республиканского института образования, кандидат химических наук
Сроки реализации проекта	01.12.2019 г. – 31.12.2021 г.
Статус проекта	Республиканский
Актуальность	<p>В настоящее время сокращение часов на изучение предмета «Химия» является важной проблемой формирования естественнонаучного мировоззрения обучающихся и продуктивной деятельности школьников, достижения высокого качества обучения школьного химического образования.</p> <p>С введением и реализацией ФГОС ООО проблема формирования основных предметных понятий и достижение метапредметных результатов в процессе обучения химии занимает одно из актуальных проблем в педагогической практике. Компенсировать негативные тенденции можно посредством организации более раннего изучения химии (пропедевтические курсы) в образовательных учреждениях.</p> <p>Проектом предусматривается привлечение внимание обучающихся к изучению естественных наук, а также научить их первоначальным навыкам проведения и постановки естественнонаучного эксперимента в условиях реализации ФГОС ООО.</p>
Проблема	Что будет способствовать формированию навыков проведения естественнонаучных экспериментов у обучающихся 5-7 классов?
Гипотеза	Формирование навыков проведения естественнонаучного эксперимента у обучающихся 5-7 классов будет сформировано, если введем курсы по выбору.
Цель проекта	Формирование навыков естественнонаучного эксперимента у обучающихся 5-7 классов путем создания и внедрения курсы по выбору.
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать программы внеурочной деятельности (курсы по выбору) для 5-7 классов. 2. Разработать олимпиадные задания «One level skills» для 5-7 классов. 3. Повысить профессиональное мастерство педагогов по обновлению содержания, форм, средств, методов, технологий обучения в

	реализации пропедевтического курса химии через семинары, мастер-классы и др.
Ожидаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработаны программы внеурочной деятельности для 5-7 классов. 2. Разработаны олимпиадные задания «One level skills» для 5-7 классов. 3. Повышение профессионального мастерства педагогов по обновлению содержания, форм, средств, методов, технологий обучения в реализации пропедевтического курса химии через семинары, мастер-классы и др.
Этапы реализации проекта	<p>I. Подготовительный (декабрь 2019 г- август 2020 года.): определение общих сроков реализации проекта, формулировка ожидаемых результатов проекта, выделение основных этапов работы над проектом, определение задач и сроков каждого этапа. Разработка проекта, создание необходимых ресурсов, анализ методик.</p> <p>II. Основной сентябрь 2020 г. - октябрь 2021 г.): реализация проекта, введение необходимых корректив, мониторинг реализации проекта.</p> <p>III. Заключительный (ноябрь 2021 г. - декабрь 2021 г.): подведение итогов, оценка достигнутых результатов, презентация проекта, анализ деятельности.</p>
Основные мероприятия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание программы курсов внеурочной деятельности для 5-7 классов до августа 2020. 2. Презентация проекта на августовской конференции 2020 г. 3. Методические семинары по обмену опытом март-октябрь 2021 г. 4. Открытые уроки (октябрь 2020 г.- сентябрь 2021 г.). 5. Участие в олимпиадах в течение 2021 г. 6. Проведение уроков в формате WEB-семинаров. 7. Мониторинг и сбор данных.
Мониторинг проекта (объекты мониторинга, сроки)	<p>Объекты мониторинга: учителя и школьники общеобразовательных учреждений Чувашской Республики.</p> <p>Сроки проведения мониторинга проекта: сентябрь 2020 г. - декабрь 2021 г.</p>