«Удивительный транспорт: проектная деятельность в 4 классе»

Автор: учитель начальных классов МБОУ «Гимназия №5 г.Буинска РТ» Яфаркина М.А.

Проектное занятие для младших школьников, направленное на развитие творческого мышления и решение экологических проблем через создание инновационных транспортных средств.

Made with GAMMA

Актуальность проекта

Инновационная экономика

Переход России к развитию высоких технологий для улучшения экологии.

Командная работа

Развитие навыков сотрудничества и диалога в коллективе.

Творческое мышление

Умение объединять разные знания и применять их нестандартно.

Made with GAMMA

Ведущие идеи проекта

Успешность

Активность, переобучение, работа с информацией, нахождение места в коллективе.

Сотрудничество

Умение выражать мысли и признавать право на иное мнение.

Новая ориентация

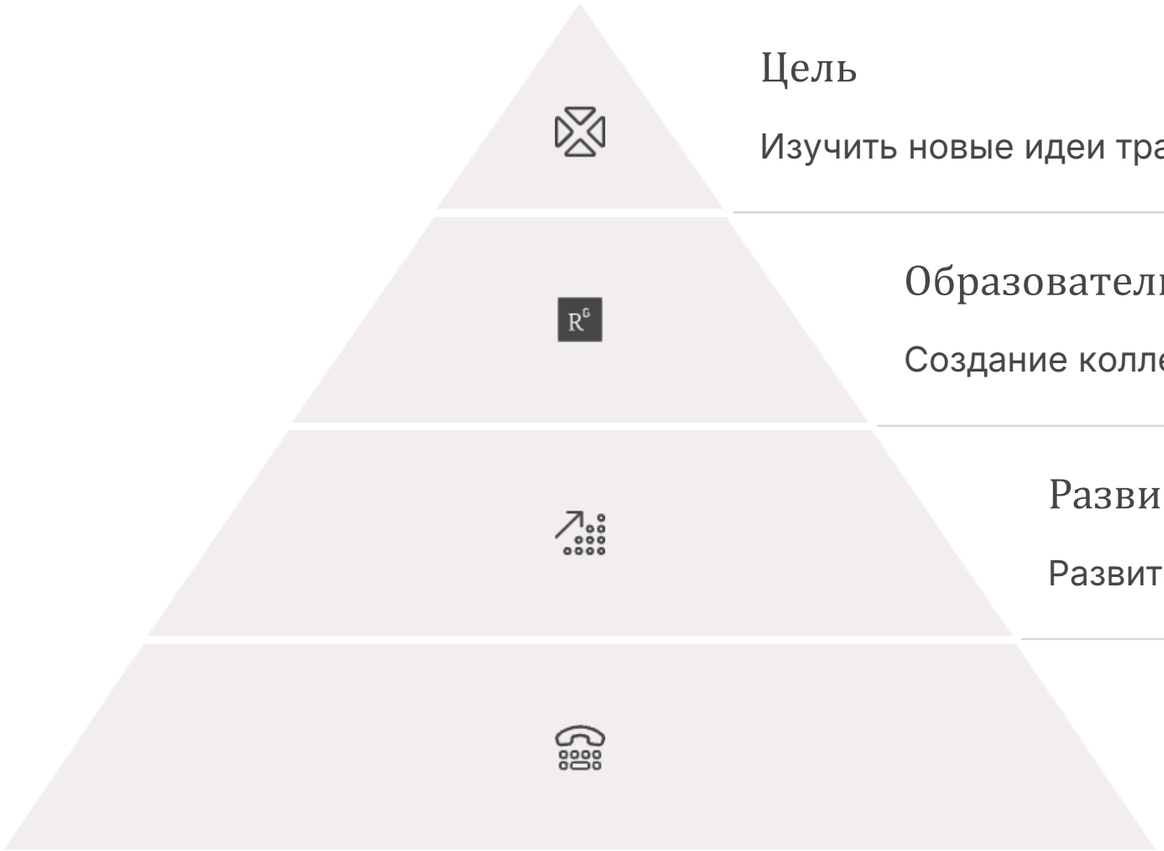
Переход от накопления знаний к освоению способов мышления.

Инновации

Понимание сути инновационных технологий и их практической реализации.

Made with GAMMA

Цель и задачи



Цель

Изучить новые идеи транспорта, выявить востребованные и безопасные виды.

Образовательные задачи

Создание коллективного творческого продукта с презентацией.

Развивающие задачи

Развитие критичности и нестандартности мышления, самообучения.

Воспитательные задачи

Умение слушать собеседника, развивать мысли команды.

Made with GAMMA

Формирование УУД

Регулятивные УУД

Понимание проблемы, работа по плану, контроль хода работы, восприятие оценки.

Познавательные УУД

Решение проблем, поиск информации, выдвижение гипотез, командная работа.

Коммуникативные УУД

Общение в группе, умение договариваться, слышать другого, слушать учителя.

Ход занятия

Организационный момент

Приветствие, настрой на сотрудничество, правила работы в команде.

Постановка проблемы

Просмотр видеоролика, определение темы "Удивительный транспорт".

Постановка цели

Формулирование цели, задач, выдвижение гипотезы об экологичном транспорте.

Работа в группах

Формирование команд, виртуальная экскурсия, создание мини-проектов.

Made with GAMMA

Работа над проектом

Команда "Умельцы"

Собирают транспорты будущего по заданной схеме, применяя технические навыки.

Команда "Инженеры"

Готовят плакат с фотографиями экологически безопасных транспортов и информацией о них.

Команда "Творцы"

Собирают историю транспорта "в кадрах", представляя эволюцию транспортных средств.

Made with GAMMA

Оценка и рефлексия

Критерии оценки

Применимость, экологичность, креативность, экономичность.

Презентация проектов

Демонстрация созданных транспортных средств, рассказ о преимуществах.

Приём "Идеал"

Определение проблемы, поиск решений, выбор сильного решения.

Made with GAMMA

Продолжение работы на проектом.Результаты.

Призер межрегиональной НПК «Интеллект. Творчество. Культура»

Ученик 4 «а» класса Тарасов Антон

Made with GAMMA