

Анализ инновационных методов и средств в преподавании общеобразовательных дисциплин

ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

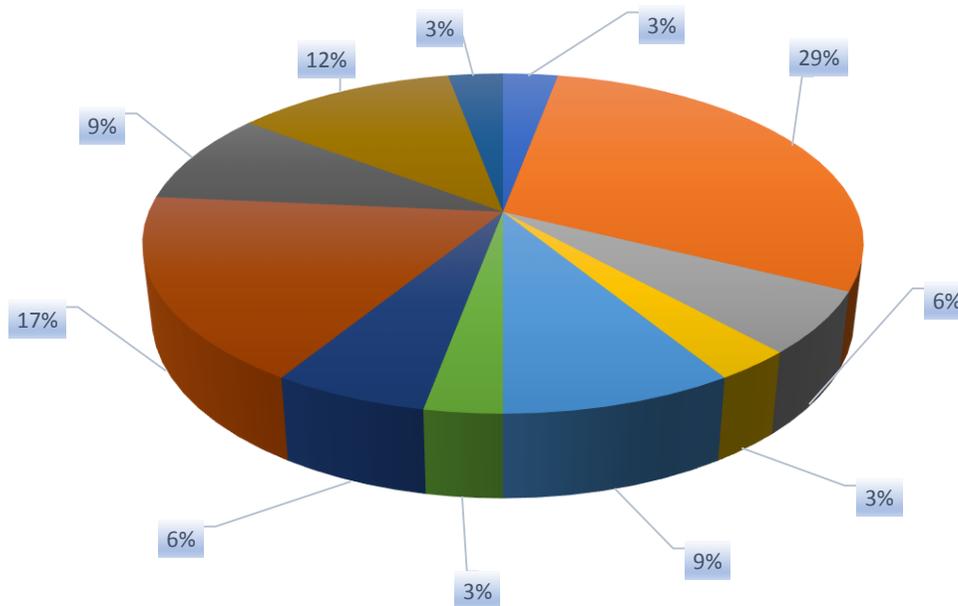
№	Дисциплина	Группа	Тема занятия	Этап занятия	Используемые методы	Используемые средства
1	Английский язык	ТОиР-11	<i>Праздники и традиции Великобритании</i>	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Наглядный метод	Интерактивная доска
				Закрепление пройденного материала	Наглядно-практический метод	Интерактивная доска
				Систематизация и закрепление ранее изученного материала	Наглядно-практический метод	Раздаточный материал по теме
2	Астрономия	ТОиР-11	<i>"Звездное небо. Использование карты звездного неба"</i>	Систематизация знаний. Практическая работа на https://spo.zabedu.ru/course/view.php?id=1503	метод перевёрнутого класса	Сайт https://spo.zabedu.ru Видеофрагменты, тест, презентация
			<i>«Астрономия, ее связь с другими науками. Особенности астрономических методов исследования».</i>	Обобщение и систематизация знаний по дисциплине	Сингапурская методика, исследовательский метод	Интерактивная панель, карточки, задания, видео фрагменты РЭШ, МЭО, учебные модели по астрономии
			<i>«Солнечная система как комплекс тел, имеющих общее происхождение»</i>	Обобщение и систематизация знаний по дисциплине	модельный метод обучения	Интерактивная панель, видео фрагменты, интерактивная модель
3	Информатика	ТОиР-11	<i>«Основные характеристики компьютера. Многообразие внешних устройств»</i>	Изучение нового материала	Объяснительно-иллюстративный	Интерактивная панель, нелинейная презентация Prezi
			<i>«Основные характеристики компьютера. Многообразие внешних устройств»</i>	Актуализация знаний	Наглядный, интерактивный	Интерактивные упражнения, интерактивная панель
			<i>«Алгоритмы и способы их описания»</i>	Выполнение практических заданий	Дистанционное обучение, метод кейсов, мозговой штурм	Онлайн-доска miro, zoom

4	История	ТОиР-11	«Забайкальцы – Герои Советского союза»	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Исследовательский и объяснительно-иллюстративный методы	Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа)
				Изучение нового материала	объяснительно-иллюстративный метод и репродуктивный метод	Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа, ПК)
				Заключительная часть	проблемное обучение исследовательский метод	Электронные образовательные ресурсы личные и образовательные
5	Литература	ТОиР-11	Роман Достоевского «Преступление и наказание». Отображение русской действительности в романе.	Обобщение и систематизация знаний	Проектный метод	Текст художественного произведения; Репродукции картин русских художников XIX века
			Анализ идейно-художественного своеобразия стихотворений Блока, Есенина, Маяковского	Рефлексия	Творческий метод; метод ассоциаций	флипчарт
			Особенности развития литературы 1950-1980 –х годов	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Исследовательский метод	Текст художественного произведения; литературоведческий словарь
6	Математика	ТОиР-11	«Степени с рациональными и действительным показателями»	Актуализация знаний	Объяснительно-иллюстративный метод	Ноутбук с возможностью выхода в интернет, проектор, онлайн-платформа Учи.ру
			«Решение тригонометрических уравнений»	Рефлексия	Ассоциативный метод	Сотовые телефоны с возможностью выхода в интернет, онлайн сервис Облакослов.рф
			«Решение комбинаторных задач. Решение задач на вычисление вероятностей событий»	Контроль знаний	Метод педагогической диагностики – образовательный тренажёр	Сотовые телефоны с возможностью выхода в интернет, онлайн образовательный ресурс

						«Российская электронная школа»
			«Вычисление линейных элементов и углов в прямой, наклонной и правильной призме»	Систематизация и обобщение знаний	Практический, исследовательский	Канцелярские принадлежности (бумага, ножницы, клей, линейка, транспортир, ручка)
			«Векторы. Модуль вектора. Равенство векторов. Сложение векторов и умножение вектора на число. Угол между векторами. Координаты вектора. Скалярное произведение векторов»	Изучение нового материала	Метод перевернутого класса	Тетради с записями по изучаемой теме. Ноутбук, проектор, мультимедиа презентация по мере необходимости
7	ОБЖ	ТОиР-11	Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера. Мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС.	Закрепление изученного материала	Практический и наглядный метод	Противогаз ГП-5
			Основы военной службы Автомат Калашникова 74	Изучение нового материала	Репродуктивный метод	Макет массо-габаритный АК-74
			ГО. Задачи и основные мероприятия по защите населения	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Проблемное обучение через решение ситуационных задач	Противогаз ГП-5 и общевоинской защитный комплект
8	Русский язык	ТОиР-11	Самостоятельная работа обучающегося – выполнение упражнений по разделу «Орфография»	Самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем	Метод решения учебных задач	Упражнение Словарь Рабочая тетрадь
			Русская лексика с точки зрения употребления	Закрепление	Метод кейсов	Карточки с кейсами Рабочие тетради
			Имя числительное	Контроль усвоения знаний	Интерактивный метод	https://learningapps.org/display?v=p2ei2cgg222
9	Физика	ТОиР-11	«Равномерное и равноускоренное движение»	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Практический и наглядный метод	Наклонная плоскость, тележка, брусок, интерактивная панель

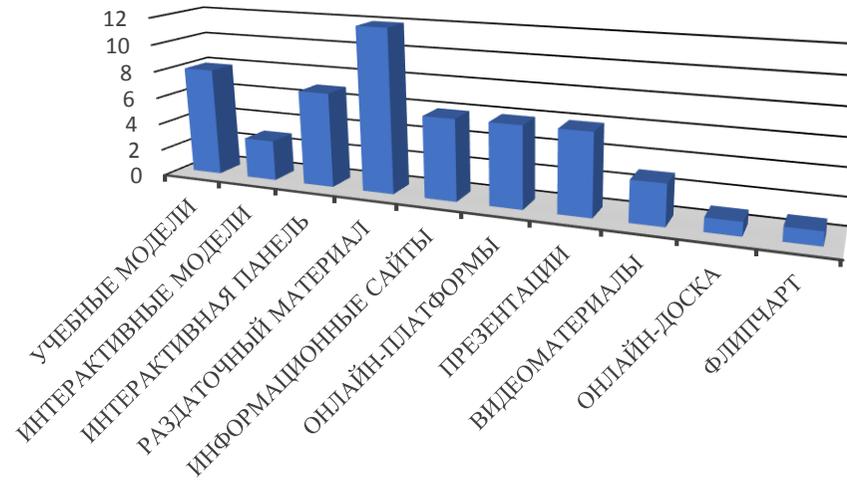
			<i>«Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение»</i>	Актуализация знаний.	Практический метод, проблемное обучение	Стакан с водой, мяч, бумага, интерактивная панель
				Изучение нового материала	модельный метод обучения	Интерактивная модель L-микро, образовательная среда.
			<i>«Изучение явления электромагнитной индукции. Катушка Тесла»</i>	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Исследовательский метод	Готовая модель Катушки Тесла, интерактивная панель
10	Физическая культура	ТОиР-11	<i>Волейбол</i>	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Практический и наглядный метод	Ноутбук Волейбольные мячи
			<i>Баскетбол</i>	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Практический и наглядный метод	Баскетбольные мячи. Ноутбук
			<i>Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями</i>	Актуализация и обобщение ранее изученного материала	Практический и наглядный метод	Ноутбук Гимнастические коврики

Используемые методы

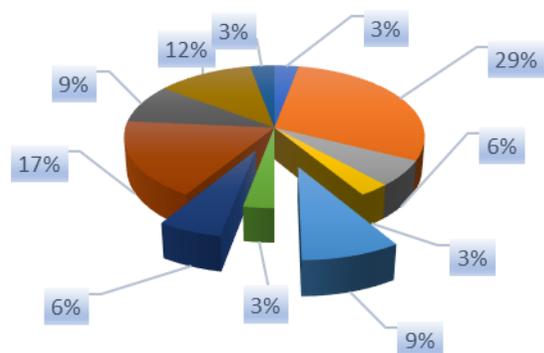


- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| ■ Метод проектов | ■ Наглядно-практический метод | ■ Метод перевёрнутого класса |
| ■ Ассоциативный метод | ■ Метод кейсов | ■ Сингапурская методика |
| ■ Метод "Мозгового штурма" | ■ Исследовательский метод | ■ Объяснительно-иллюстративный метод |
| ■ Модельный метод | ■ Дистанционное обучение | ■ Проблемное обучение |

Средства



Используемые методы



- Метод проектов
- Метод перевёрнутого класса
- Метод кейсов
- Метод "Мозгового штурма"
- Объяснительно-иллюстративный метод
- Дистанционное обучение
- Наглядно-практический метод
- Ассоциативный метод
- Сингапурская методика
- Исследовательский метод
- Модельный метод
- Проблемное обучение