Чтобы активизировать процесс усвоения знаний, умений, навыков, качеств и ценностных ориентировок используются многообразные методы, приёмы и техники, которые используются внутри образовательного мероприятия, в процессе его проведения.

 Для каждого этапа урока используются свои активные методы, позволяющие эффективно решать конкретные задачи этапа.

|  |  |
| --- | --- |
| Начало урокаОбразовательные задачи этапа.Обеспечить нормальную внешнюю обстановку для работы на учеб­ном занятии.Психологически подготовить учащихся к общению на учебном занятии. | Приветствие учителя Загадочное словоНамёкиТретье лишнееПропорцияНестандартный вход в урок.Отсроченная отгадка.Ассоциативный ряд.Удивляй.Фантастическая добавка.Необъявленная тема. |
| Актуализация знанийЧаще всего актуализацию знаний учащихся в начале урока учитель проводит либо в виде опроса, либо в виде проверочной самостоятельной работы, либо призывами «вспомнить», «подумать», «предложитьОднако наиболее эффективными способами могут стать приемы и техники ТРИЗ и ТРКМ. | Цепочка признаков.Я беру тебя с собой. Да - нет.Шаг за шагом.Жокей и лошадь.Толстый и тонкий вопрос.Вопросительные слова.Согласен - не согласен.До -после.Игровая цель.Корзина идей, понятий, имен.Развивающий канон.Ложная альтернатива. |
| Изучение нового материалаВыбор формы изучения нового материала на уроке зависят от многих факторов: особенностей и уровня подготовки детей, особенностей предмета, особенностей темы, возможностей и технического оснащения кабинета, мастерства учителя.Многолетний опыт педагогов-экспериментаторов показал, что даже в самых «безнадежных», «неинтересных» случаях можно найти прием, который позволит не просто ввести учащихся в новую тему, но и организовать их самостоятельную деятельность по изучению нового материала. | Пинг-пон «Имя – Значение».Лови ошибку.Инсерт.Послушать-сговориться-обсудить.ЗХУХорошо -плохо.Связи.ЗигзагСтратегия «ИДЕАЛ».Своя опора.Целое—часть. Часть—целое.Изобретательская задача. |
| Обсуждение и решение проблемВ большинстве случаев поиск решения проблемы происходит на этапе изучения нового материала. Однако умению решать проблемы необходимо учить, и не всегда это уместно и эффективно в том, случае, когда не хватает знаний. Представляется возможным отводить время на уроке для формирования умения решать проблемы и планировать свои действия по реализации намеченного плана. С этой целью можно использовать следующие приемы и техники. | «Маша-растеряша».Стратегия «ИДЕАЛ».Стратегия «Фишбоун».Хорошо -плохо.Силовой анализ.Генераторы-критики.Диаграмма Венна.Обратный мозговой штурм. |
| Решение учебных задачКак правило для решения учебных задач на уроке отводится достаточно времени, чтобы организовать самостоятельную деятельность детей. На данном этапе было бы эффективно решать не только те задачи, которые разработаны авторами учебников. В настоящий момент не все современные учебники и задачники наполнены поистине учебными задачами, решение которых формирует универсальные действия школьников. Поэтому, учитель может использовать алгоритм разработки изобретательской или ситуационной задач с целью наполнения содержания урока заданиями, соответствующими требованиям системно-деятельностного подхода. А так же можно использовать иные педагогические приемы по организации самостоятельной деятельности учащихся. | Морфологический ящик.Создай паспорт.Ситуационные задачи.Изобретательские задачи. |
| Этап применения знаний и способов деятельности  | Разноуровневые самос-тоятельные работы. Проектное обучение.Деловая игра.Вопросно-ответное общение. «Учебные станции».«Рынок возможностей». «Двойные ассоциации». «Цветные шары».Групповая работа.Дебаты «за» и «против»Задания на самостоя-тельное построение алгоритмов Задания по кругу. |
| Контроль знаний, обратная связьКонтроль знаний можно осуществлять как традиционной форме—контрольная работа, зачет, письменный опрос, диктант, сочинение, тестирование; так и с использованием стратегий ТРИЗ. Наибольший эффект на данном этапе можно получить:если предложить учащимся на выбор несколько заданий разного уровня; если использовать нетрадиционные формы проведения контроля; если включить в проверочную работу задания, которые обозначат границы применения имеющихся знаний, приоткроют новые возможности и неизвестные пока знания. | Метод интеллект-карт.Жокей и лошадь.Цепочка признаков.Диаграмма Венна.Рюкзак |
| Формирование умения задавать вопросы. Умение задавать вопросы является одним из необходимых в жизни каждого человека. Учиться задавать вопросы можно на разных этапах урока. Главное, раскрыть учащимся многообразие видов вопросов и способов формулирования. С этой целью можно использовать как «Ромашку вопросов Блума», так и авторские педагогические приемы. | Хочу спросить.Толстый и тонкий вопрос.Вопросительные слова.Вопрос к тексту.Ромашка Блума. |
| РефлексияВ практике организации рефлексии насчитывается большое количество приемов. При организации рефлексии важно помнить, что приемы следует разнообразить, каждому приему свое место в предмете и теме урока, рефлексия проводится не для учителя, не для логического завершения урока, а для ученика. | «Телеграмма».Цветные поля.Мысли во времени.Шесть шляп.Синквей. Райтинг.Хайку.Диаманта.До -после.ЗХУСообщи свое Я.Рюкзак. Ассоциативный ряд.Незаконченные предложения.«Торт решений».«Разговор на бумаге».«Солнышко».«Координаты».«Лист обратной связи».«Выбери дистанцию». «Свет молнии» «Письмо самому себе».  «Барометр настроения».  «Памятка».«Давайте пошушукаемся». «Птичий двор - зеркало настроения». «Двери - зеркало настроения». «Прямое попадание». |
| Этап обобщения и систематизации знаний и способов деятельности  | Пересечение тем.«Техника кооперации».Составление карты мыследеятельности. Моделирование.Построение «дерева» темы.  |