их развитие. Некоторые виды растений являются индикаторами состояния окружающей среды. Это особенно важно в тех регионах, которые находятся в экологически опасных условиях.

Такая работа способствует развитию познавательных способностей, исследовательских склонностей и интереса учащихся к научной работе.

Ничто так не пробуждает дремлющие способности человека, как возможность непосредственного участия в практической работе, формирует ответственное отношение к порученному делу, развивает практические умения и навыки, формирует бережное, ответственное отношение к природе.

#### ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Пономарева И.Н., Соломин В.П., Сидельникова Г.Д. Общая методика обучения биологии. Учебное пособие для студентов педвузов. М.: Издательский центр «Академия», 2003. 272 с.
- 2. Трайтак Д.И. Как сделать интересной внеклассную работу по биологии: Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1979. 144 с.
  - 3. Трайтак Д.И. Практическая направленность обучения ботанике: Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1977. 144 с.

# Предметный аспект развития творческого потенциала личности Маковская В.В., МБОУ «СОШ №58» г. Казани

**Аннотация.** Успех развития творческого потенциала школьников зависит от учета их индивидуальных особенностей. Методическая лаборатория учителя включает в себя банк дифференциальных задач на развитие предметных компетенций школьников. Проблемные, эвристические и исследовательские методы обучения.

**Ключевые слова.** стандарты, умение учиться, мотивация, дифференцированные задания, творческие задания, исследовательские работы, самореализация.

**Abstract.** The success of schoolchildren's creative potential development depends on considering their individual characteristics. Teacher's methodical laboratory includes a bank of differential tasks on schoolchildren's subject competence development. Problematic, heuristic and research methods of teaching are used.

**Keywords**: training standards, learn ability, motivation, differentiated tasks, creative tasks, research works, self-actualization.

Социально-экономическое развитие современного общества постоянно повышает требования к уровню образования, творческому коммуникабельности потенциалу И новых, вступающих жизнь поколений. Отсюда поиски новых форм и методов обучения и воспитания школьников. Ключевым элементом в успешной социализации личности школьника, как процесса полноценного вхождения молодого человека в совокупность социальных взаимосвязей и отношений современного общества, является формирование и развитие его творческого потенциала.

Творческая деятельность позволяет учащемуся приобрести важное по сегодняшним меркам чувство уверенности, успешности, а, следовательно, внутренней и социальной защищённости по отношению к постоянно меняющемуся миру, позволяет ребёнку быть более жизне- и конкурентоспособным. В творческой деятельности учащиеся стараются самовыразиться, самоутвердиться. Основой, определяющей интенсивность и направление развития личности, являются потребности социальные и духовные – потребности улучшить и совершенствовать себя.

В процессе обучения и развития учащихся большое внимание уделяю поэтапному, целенаправленному формированию всех компонентов

учебной культуры школьника: приёмов умственной деятельности, развитию устной и письменной речи, учебно-информационных умений и навыков, развитию коммуникативных навыков. В зависимости от целей курса акцент с приоритета содержания переносится на приоритет освоения учащимися способов действий, не нанося ущерб самому содержанию.

«Чтобы научить человека творить, - писал И.Я.Лернер, - есть только один путь - научить его творческим процедурам, т.е. тем структурам, которые и составляют сущность творческой деятельности, а именно: самостоятельный перенос ранее усвоенных знаний и умений в новую ситуацию; видение проблем, новой функции объекта; видение альтернативы решения или его способа и т.д.

Успешность развития творческого потенциала школьников зависит от учёта их индивидуальных особенностей, уровня обученности и обучаемости, от сформированности мотивационной сферы. По результатам диагностики (модифицированная методика П.И.Третьякова и И.Б. Сенновского), 3-5% учащихся 6-10 классов имеют творческий уровень обучаемости, 30-70% - прикладной уровень обучаемости и остальные – репродуктивный уровень.

Исходя из этого, я создала и непрерывно совершенствую «банк дифференцированных заданий» по развитию ключевых компетенций учащихся, который включает: карточки-задания, тесты, диктанты, задания на логическое мышление, нахождение закономерностей, причинноследственных связей и т.д.

способностей Для творческих учащихся наиболее развития проблемные, успешными являются частично-поисковые И исследовательские методы обучения. Активно использую эвристические беседы, которые часто начинаются с вопросов: Как? Почему? Что из этого следует? Ваш прогноз? и т.д. Они задают новую стратегию творческого поиска, стимулируют эвристические функции мышления. В условиях эвристического обучения большое внимание уделяется стимулированию таких процедур творческой деятельности, как: творческое воображение, генерация идей, прогнозирование явлений, принятие оригинальных решений, творческая рефлексия. Практикую такие задания, как: придумать эмблему материка, написать напутствие туристам, отправляющимся в Сахару или Антарктиду, провести виртуальную экскурсию, составить краткий путеводитель-справочник, составить рассказ с географическими ошибками и т.д.

Древнекитайская мудрость гласит: «Скажи мне, и я забуду, покажи мне, и я запомню, дай мне действовать самому, и я научусь». Опираясь на личностно-ориентированные технологии, нацеливаю учебновоспитательный процесс на создание условий для самореализации, развития творчества, инициативы. Внеурочная деятельность по развитию творческих способностей учащихся осуществляется при наличии интереса географии, при стремлении поисковой К К исследовательской деятельности, к самовоспитанию личностных качеств и строится мною по следующим направлениям.

Первое направление — массовая работа. В её ходе организуются встречи с интересными людьми, в том числе деятелями науки и культуры; осуществляется подготовка и проведение предметных недель, школьных олимпиад, организация работы объединения «Юные туристы — экологи».

Второе направление – групповая работа. Она включает в себя работу над совместными исследовательскими работами, проектами учащихся.

Третье направление — индивидуальная работа, которая осуществляется в виде консультационной помощи и подготовки учащихся к олимпиадам, конференциям, конкурсам.

Сейчас важно быть не ретранслятором знаний, а управленцем, способным к глубокому и грамотному педагогическому анализу не только содержания предмета, но и педагогических условий и ситуаций, средств, приемов и методов учебной работы и самого субъекта учебной деятельности – ученика.

## Литература:

- 1. Блаженов В.А. Приемы развивающего обучения географии. М.: Дрофа, 2006. 60c.
- 2. Галеева Н.Л., Мельничук Н.Л. Сто приемов учебного успеха ученика на уроках географии: Методическое пособие для учителя по освоению и использованию педагогической технологии «ИСУД» дидактического ресурса личностно-ориентированного образовательного процесса М.: «5 за знания», 2006. 128с.

## Региональный аспект содержания экологической подготовки учащихся в школьном курсе географии

## Любарский А.Н., Санкт-Петербургский институт управления и права;

## Тарасова Л.В., Санкт-Петербугская АППО

**Аннотация.** Тенденции современного развития цивилизации требуют переосмысления сложившихся взаимоотношений человечества с природой. Одним из направлений развития содержания экологического образования является усиление его регионального компонента.

**Ключевые слова**: среда обитания, экологический кризис, сфера образования, информационное общество, школьная география, краеведческий принцип, требованиям ФГОС нового поколения.

**Abstract.** Tendencies of modern development of a civilization demand reconsideration of the developed relationship of mankind with the nature. One of the directions of development of the content of ecological education is strengthening of its regional component.

**Keywords**: habitat, ecological crisis, education sphere, information society, school geography, local history principle, to requirements of FSES of new generation.