

Педагогический проект учителя биологии и экологии Вавилиной Н.А.

Не существует сколько-нибудь достоверных тестов на одаренность, кроме тех, которые проявляются в результате активного участия хотя бы в самой маленькой поисковой исследовательской работе.

А. Н. Колмогоров

Тема проекта:

Развитие самостоятельности и творческих способностей школьников на уроках биологии.

Цель проекта:

Формирование исследовательских умений учащихся, выработка самостоятельности и инициативы, направленных на развитие творческих способностей.

Задачи:

1. Формирование и развитие творческих и поисково-исследовательских навыков и умений обучающего себя ученика, направленных на применение имеющихся знаний и приобретение новых.
2. Создание условий для развития активной познавательной деятельности, раскрытия их индивидуальности, приобретения опыта познания и самопознания и устойчивого интереса к предмету биология.
3. Создание ситуации успеха для формирования адекватной самооценки, развития навыков общения через интерактивные методы обучения.

Участники проекта:

Учащиеся среднего звена (6 – 10 классы) МОУ «СОШ №76» г. Саратова.

Основные направления деятельности

- развитие творческих способностей школьников на **уроках биологии**, раскрытие и поддержание их индивидуальности;
- личностная ориентация в обучении;
- усиление воспитательного потенциала и социально-гуманитарной направленности в обучении биологии, способствующего утверждению ценностей гражданского общества и становлению личности ученика;

Актуальность проекта

Творчество - это высшая форма активности и самостоятельности человека. Хотя научить творчеству нельзя, но можно создать условия, способствующие формированию творческой личности.

Для того чтобы сделать урок более эффективным, чтобы активизировать процесс познания, разнообразить деятельность учащихся и тем самым вызвать интерес к биологии, в моей системе работы есть и такие направления, как:

- Творческие работы;
- Проектно-исследовательская деятельность;
- Ролевые и интеллектуальные игры;
- Решение творческих биологических задач;
- Участие в олимпиадах и конкурсах, предметных неделях;

Творческие работы дают возможность создать условия для реализации и развития творческих способностей, опираясь на внутренние потребности самоутверждения, самовыражения, самореализации учеников, а также развития самостоятельности и активности.

Этапы реализации проекта

- 1 *Этап: Подготовительный*
- 2 *Этап: Основной – реализация проекта*
- 3 *Этап Заключительный. Подведение итогов реализации проекта.*
- 4 *Обобщение и распространение опыта работы*

Тема:

Развитие самостоятельности и творческих способностей школьников на уроках биологии

1 этап – подготовительный

<i>№ n/n</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
1.	Изучение литературы по данной проблеме, анализ технологии личностно-ориентированного обучения ИСУД (индивидуальная траектория учебного успеха)	Август	Вавилина Н.А.
2.	Работа по апробации ЦОРов по биологии (6-10 класс)	Сентябрь - май	Вавилина Н.А.
3.	Психологические исследования учащихся 6-9 классов на степень развития модальности. Выявление (кинестетов, аудиалов и визуалов)	Сентябрь	Вавилина Н.А.
4.	Составление матрицы учебного успеха. Применение технологии в учебном процессе.	Сентябрь	Вавилина Н.А.

2 этап: Основной – реализация проекта

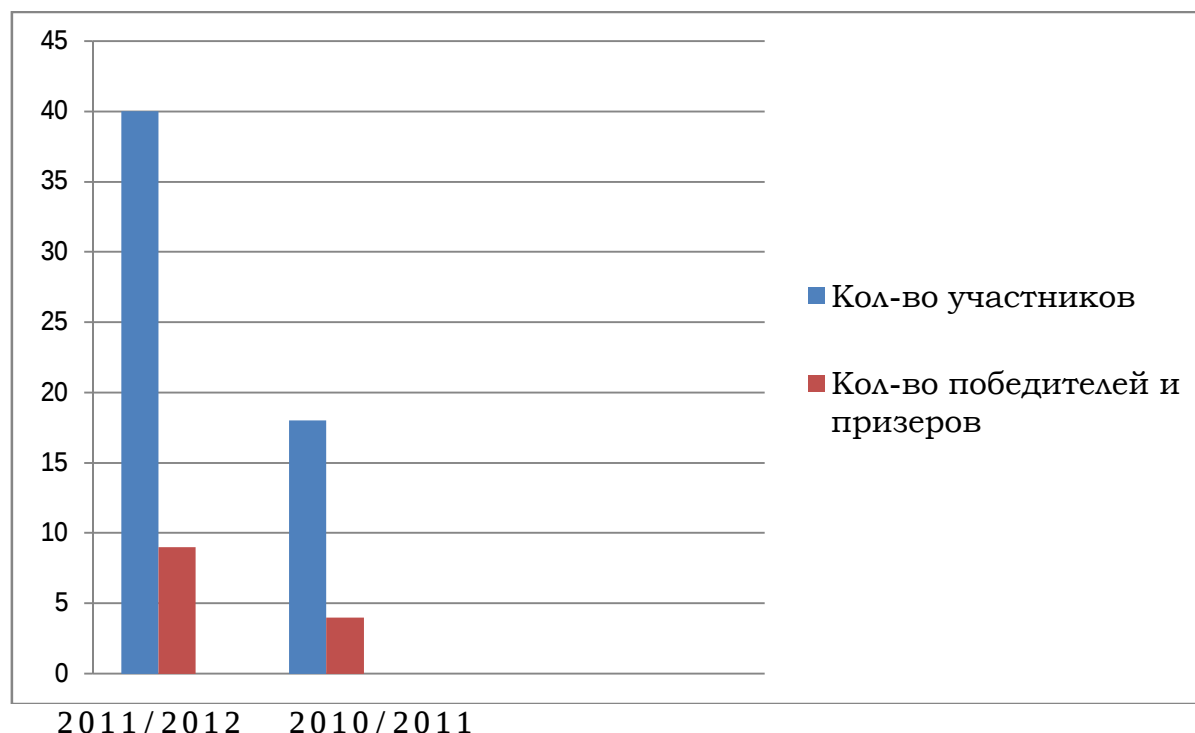
<i>№ n/n</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
	Реализация личностно-ориентированного и творческого обучения в учебном процессе.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.
2.	Применение современных образовательных технологий в процессе обучения школьников: -развивающего обучения; -проблемное обучение; - метод проектов.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.
3.	Применение информационно – коммуникационных технологий в процессе обучения.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.
4.	Организация научно – исследовательской работы учащихся.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.
5.	Участие школьников в творческих конкурсах, олимпиадах,научно – практических конференциях, конкурсах	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.

	научно – исследовательских работ.		
6.	Привлечение школьников к самостоятельному поиску информации для рефератов, докладов, презентаций по различным направлениям биологии, чтобы использовать на уроках и внеурочных мероприятиях.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.
11.	Участие во всероссийских предметных олимпиадах школьников.	Сентябрь- май 2011 /2012 уч.год	Вавилина Н.А.

3 этап: Заключительный. Подведение итогов реализации проекта

№ п/п	Мероприятия	Кол-во участников	Результат	Награда
1	Районный краеведческий фестиваль «Не за тридевять Земель»	2	2 место	
2	Всероссийский конкурс «Наш дом-земля»	5	1 место 3 место	
3	Муниципальный тур олимпиады по биологии	6	призер	
4	Городская НПК «Шаг в будущее»	1	2 место	
5	Всероссийская олимпиада ЕГЭ (Снейл)	4	3 место	
6	Городской конкурс «Интернет-марафон « Шаг в будущее»	3	1 победитель Призёров-2	
7	Всероссийский конкурс «ЧИП»	13	-	
8	Всероссийский конкурс «Неделя биологии и химии»	5	призер	
9	Районный конкурс «Фестиваль естественных наук» / секция «Презентация»	1	1 место	

Увеличение количества учащихся, принимающих участие в предметных конкурсах и олимпиадах



Обобщение и распространение опыта работы

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Выступление на ШМО с вопросом о развитии творческого потенциала учащихся на уроках естественно – математического цикла	Сентябрь-май 2011 / 2012 уч.год	Вавилина Н.А.
2.	Выступление на Областном Семинаре учителей биологии «Система подготовки к ГИА»	Сентябрь-май 2011 / 2012 уч.год	Вавилина Н.А.
3.	Проведение открытого урока «Фотосинтез» рамках городского семинара «Проблемные технологии обучения»	Сентябрь-май 2011 / 2012 уч.год	Вавилина Н.А.
4.	Выступление на родительском собрании в 6 а, 10 а, 9 а классах с вопросом о развитии познавательной и творческой деятельности учащихся.	Сентябрь-май 2011 / 2012 уч.год	Вавилина Н.А.
5.	Выступление районном Методическом объединении учителей биологии «Технология ИСУД»	Апрель	Вавилина Н.А.
9.	Подготовить материал по данной теме для районного методического объединения с целью распространения опыта.	2012-2013 уч.г.	Вавилина Н.А.