

Особенности технологий в профильной школе



Система организации исследовательской деятельности учащихся

- организация **проектной** деятельности учащихся 8-ых классов;
- интеллектуальный **марафон** учащихся 9-ых классов;
- организация **учебного исследования** учащихся 10-11 классов:
- проведение **элективного курса** «Основы исследовательской деятельности»; исследовательская практика учащихся на базе Вузов города,
- научно-практические **конференции** по защите исследовательских работ;
- включение учащихся в решение компетентностно - ориентированных заданий типа **PISA**;
- составление учебного **портфолио**.

Проект

Единство замысла и реализации,
ограниченное определенными сроками

Метод проектов- система обучения, при которой
учащиеся приобретают знания в процессе
планирования и выполнения постепенно
усложняющихся практических заданий-проектов.

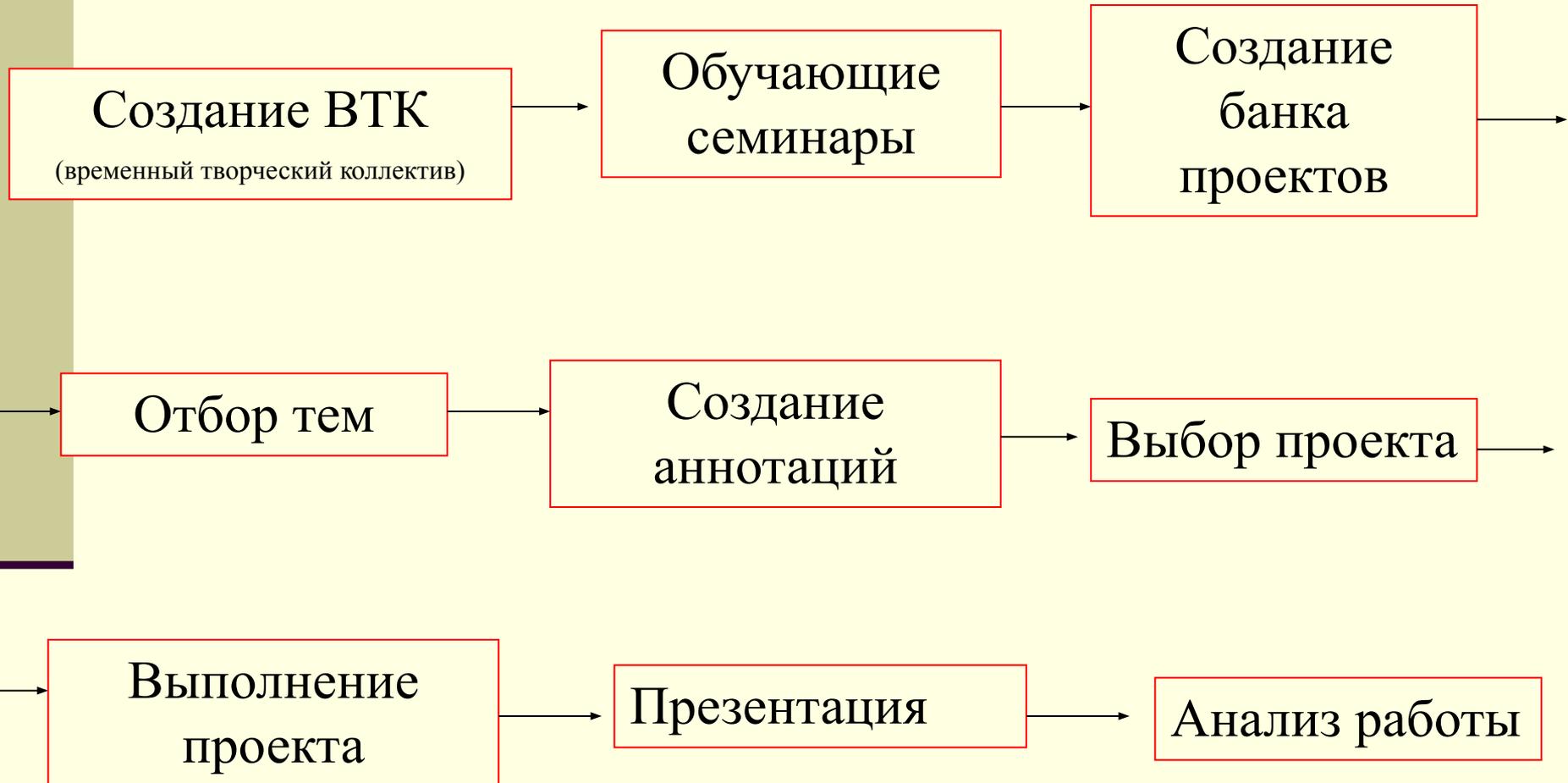
Проектная деятельность

Цель: создание условий для самореализации учащихся через проектную деятельность как подготовку к обучению в профильной школе

Задачи:

- формирование ключевых компетентностей учащихся;
- повышение мотивации учащихся к процессу обучения;
- расширение образовательного поля;
- апробация новых форм учебной деятельности.

Проект



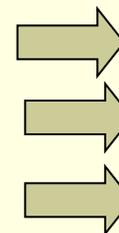
Виды проектов

Монопредметный

Надпредметный

Социальный

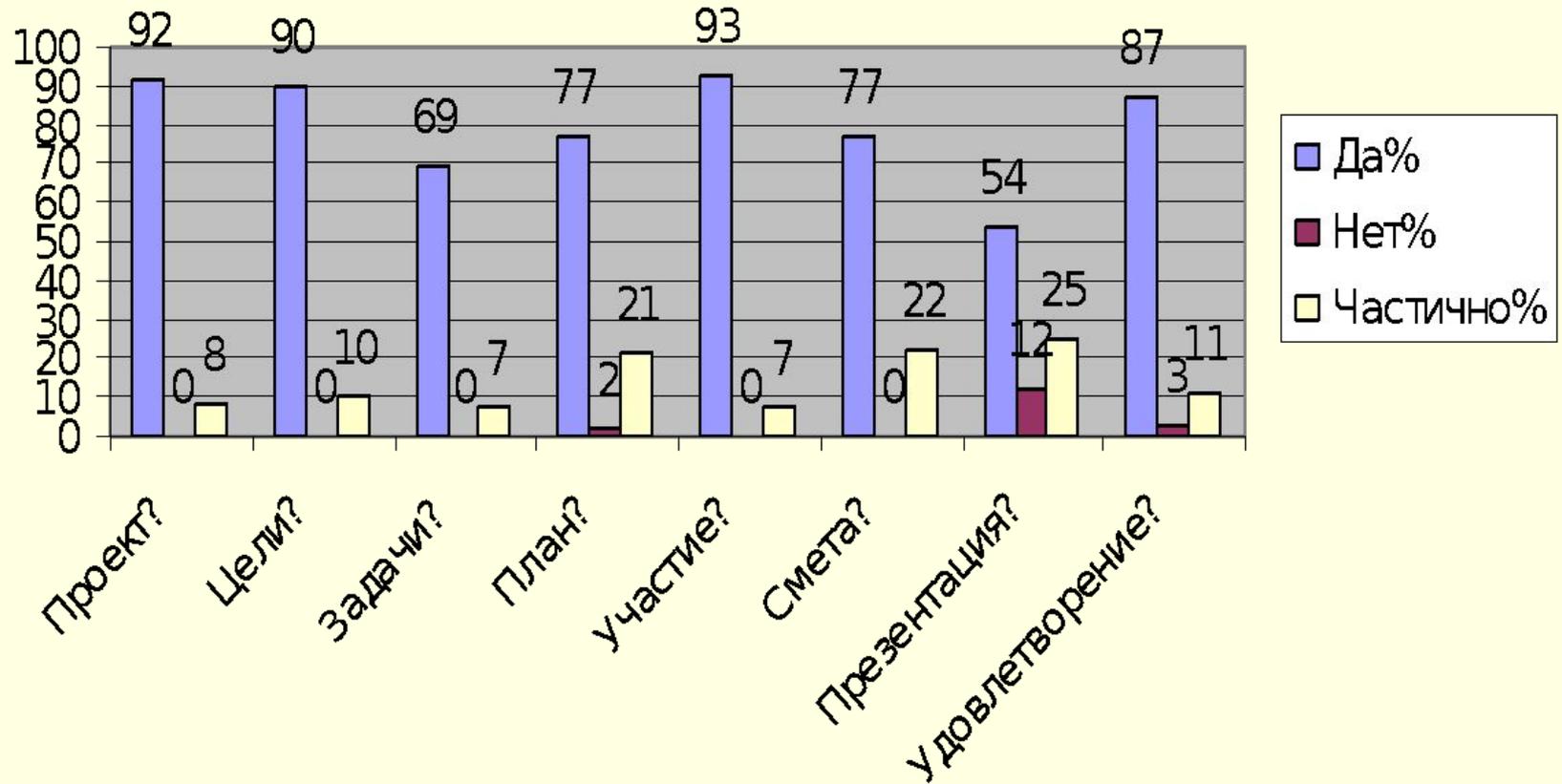
Межпредметный



Темы проектных работ

1	Дмитриева Т.С.	Роль газодинамической лаборатории СПб в развитии космонавтики и авиации	Видеофильм Фотоальбом	Физика	Предметный
2	Петухова О.В.	Создание школьной страницы в Интернет	Интернет-страница	История школы, английский, изо, информатика	Социальный
3	Калининская Н.В.	Симметрия в архитектуре и парковом строительстве Петербурга	Альбом	История, литература. изо, черчение, математика	Межпредметный
4	Ширшина М. Ю.	Москва и Петербург-современный взгляд на две столицы	Справочник для работы над литературным произведением	История, литература	Межпредметный
5	Нырова, Денисова Н.П.	Улица. на которой мы живем Улица Черкасова К 100-летию со дня рождения Черкасова	Стенд для рекреации Фотоальбом	Краеведение	Социальный
6	Мартиросян С.	Наш партнер-ЛТА	Компьютерный	История СПб,	Надпредметный

Анализ листов самооценки учащихся (29 мая 2006 г.)



Исследовательская деятельность

80 %

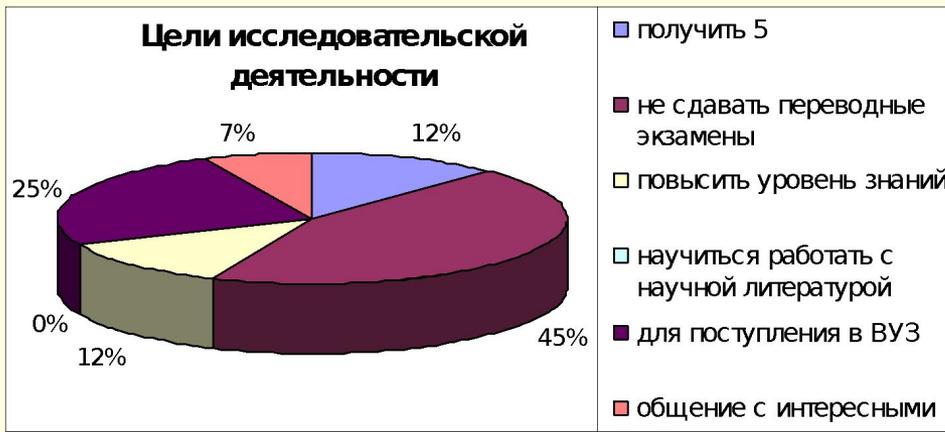
Помогает в выборе
будущей профессии

Возможность узнать новое
Успешный результат

Возможность
самостоятельной работы
Интересное общение

Возможность
научиться мыслить

Возможность оценить свои
знания и умения

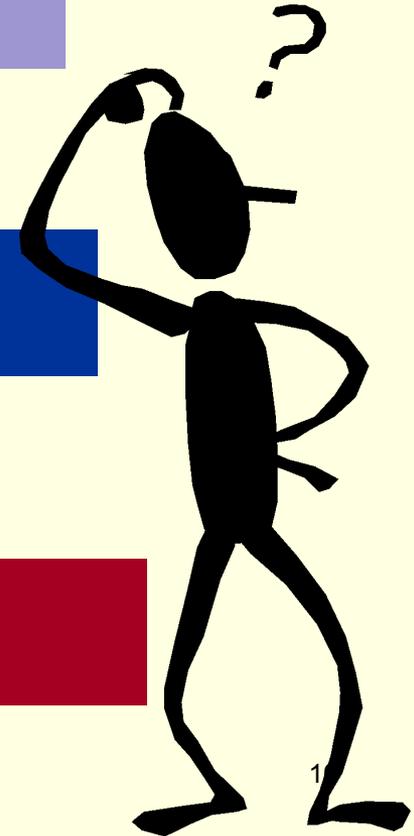
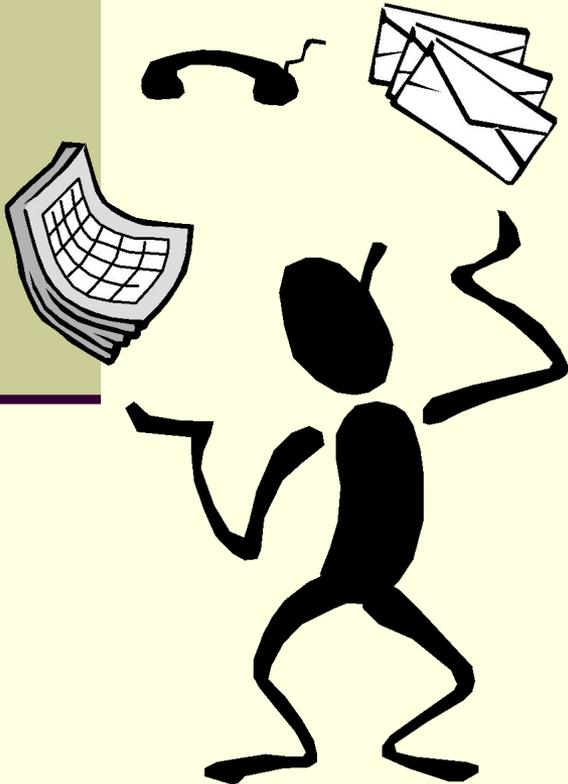


Условия эффективности

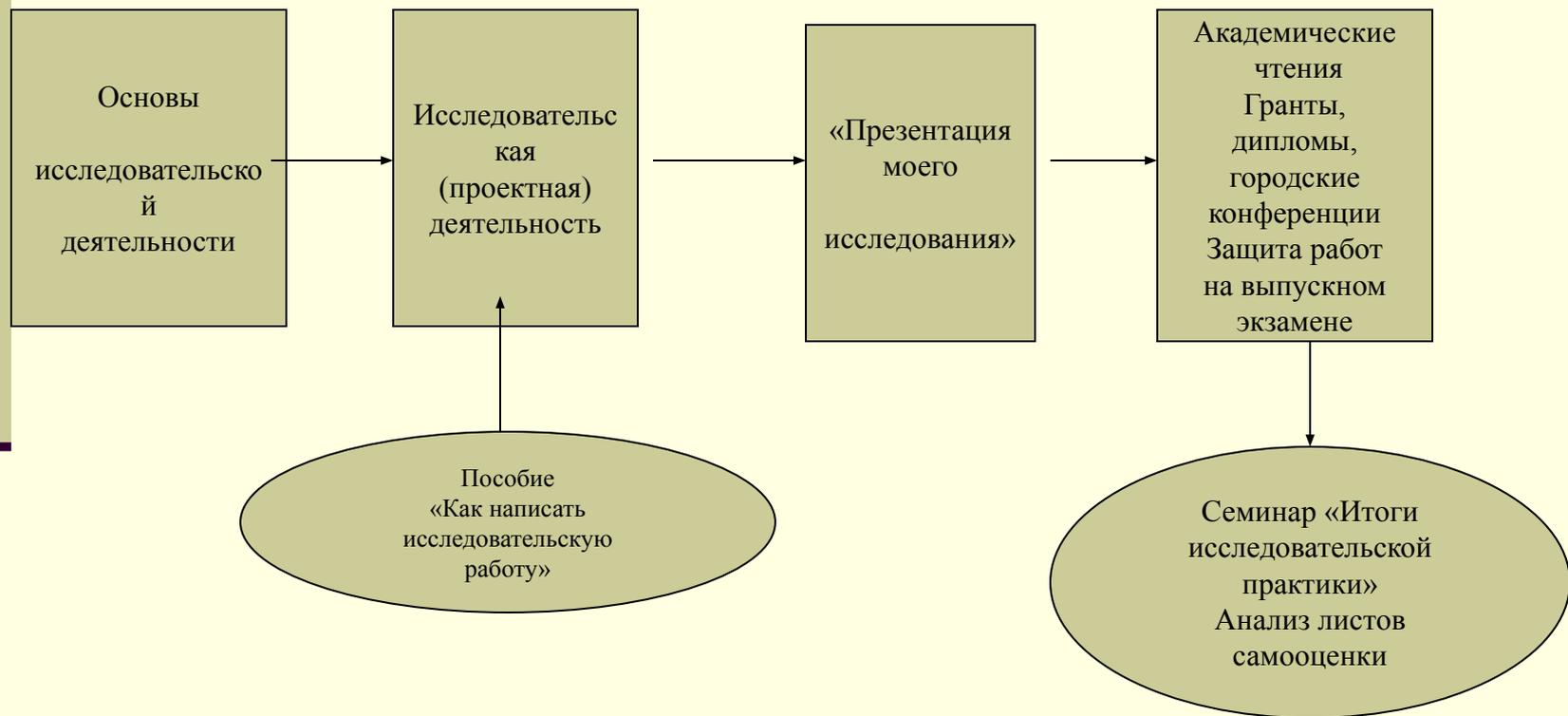
Возможности

Желание

Удовлетворение



Профильная подготовка учащихся



Элективный курс

10 класс

Цели курса:

"ОСН"

- Формирование исследовательских компетентностей
- Формирование мотивации к творческой поисковой деятельности
- Раскрытие индивидуально-личностных качеств учащихся

Практикумы

Рейтинг

Исследовательская практика



Оценка личностных достижений учащихся

Академические чтения

Научно-практические конференции

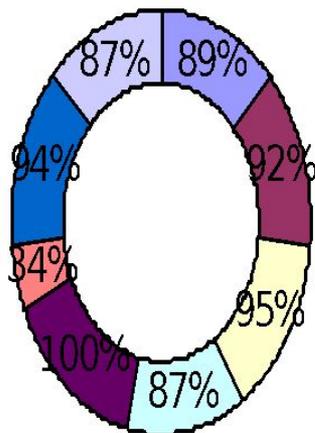
Занесение личностных достижений в книгу достижений

Замена экзамена защитой исследовательской работы

Самооценка учащегося

Лист самооценки

**Анализ листов самооценки
учащихся
(2006 г.)**



- Составлять проект
- Ориентация в выбранной сфере
- Анализ результатов
- Практические навыки
- Дополнительная литература
- Профессия
- Практическое значение
- Удовлетворение

Да

Нет

Частично



Учебное портфолио

Портфолио – спланированная заранее индивидуальная подборка достижений учащегося, которая связывает отдельные аспекты его деятельности в более полную картину.

Успехов Вам в освоении ИКТ!!!

**Новизна, быстротечность,
ускорение - вот те черты,
которыми характеризуется
информационное общество**

Э.Тоффлер