

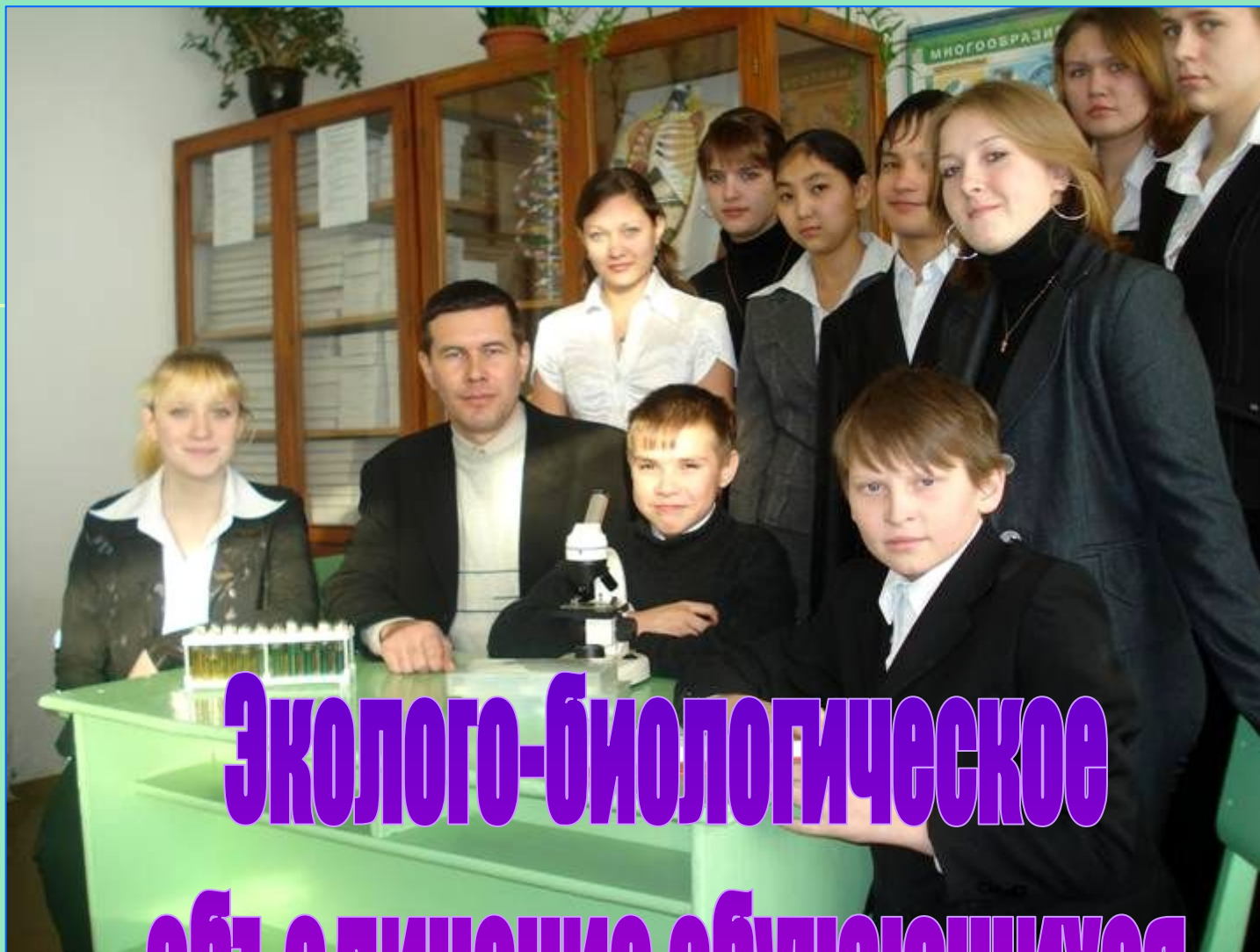
ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ЭКОЛОГИИ





Борчанинов Сергей Николаевич

Учитель биологии МКОУ «Кислянская средняя общеобразовательная школа»
Юргамышского района Курганской области



**Эколого-биологическое
объединение обучающихся
"Земляне"**

Для эффективного осуществления исследовательской деятельности обучающихся разработаны:

- Положение о исследовательской деятельности обучающихся.
- Технология работы исследовательских групп учащихся.
- План работы (годовая цикличность работы).
- Последовательность основных этапов выполнения исследовательских работ.
- Правила написания исследовательских работ.
- Общий план изложения исследовательской работы.
- Общие правила оформления стендового доклада.

Положение об исследовательской деятельности обучающихся

1. Исследование выполняется в течение учебного года.
2. Обучающиеся регулярно посещают занятия секций по специализации.
3. Занятия проводятся по фиксированному расписанию.
4. Исследовательская работа выполняется под руководством научного руководителя.
5. Исследовательская работа оформляется в соответствии с определенными требованиями.
6. Защита исследовательских работ осуществляется в апреле.

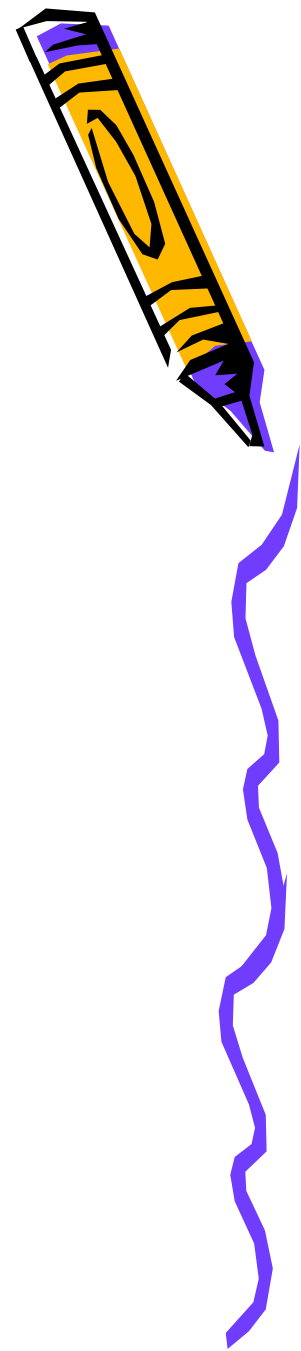
План работы (годовая цикличность работы)

1. Формирование научных секций обучающихся.
2. Занятия в секциях по освоению методов исследования, работа с литературой.
3. Осуществление исследовательской деятельности.
4. Оформление результатов исследований.
5. Защита исследовательской работы на итоговой конференции.
6. Знакомство социума с результатами исследовательской деятельности.
7. Осуществление практических действий по улучшению качества окружающей среды.

Алгоритм выполнения исследовательской работы

«Великие дела не
делаются вдруг»

Софокл



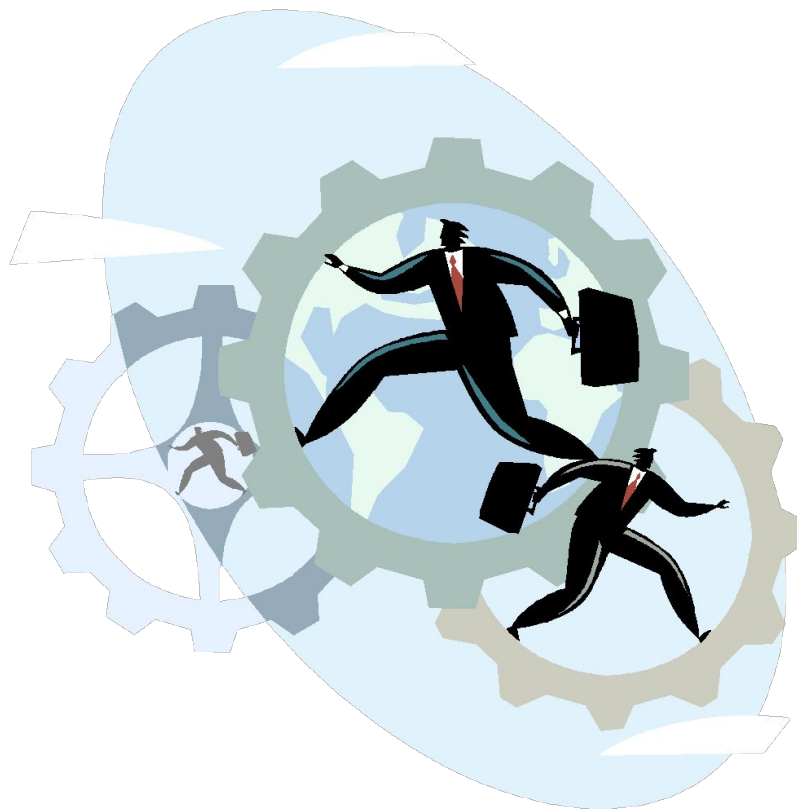
1. Диагностический этап



2. Теоретический этап (этап планирования)

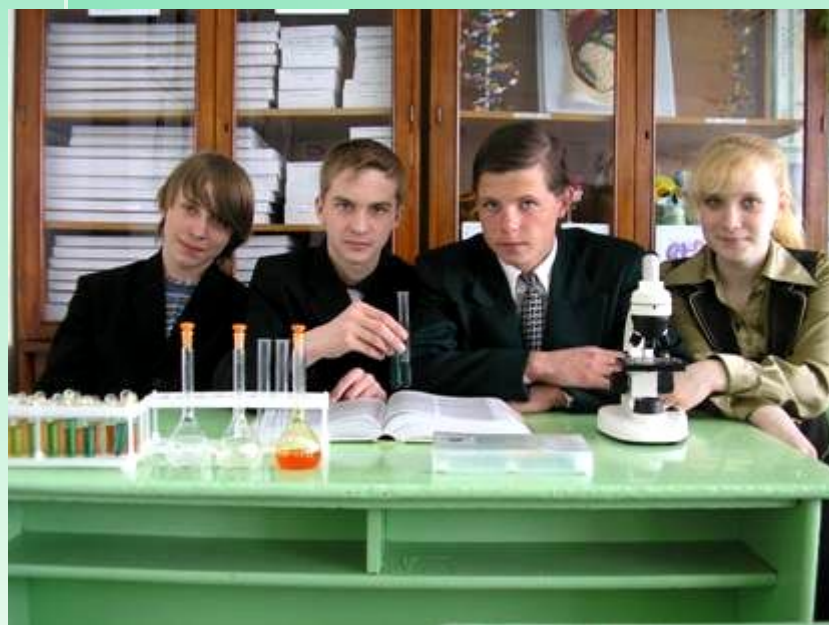
- Определение области исследования**
- Определение проблемы и темы исследования**
- Выбор объекта и предмета исследования**
- Формулировка гипотезы исследования**
- Формулировка цели и задач исследования**
- Отбор методов исследования**
- Составление плана исследования**

3. Практический этап (этап выполнения исследования)



4. Рефлексивный этап (этап оценки результатов и защиты исследовательских работ)





**Деятельность
эколого-
биологического
объединения
обучающихся**



Очистка родника

Изучение озера Кулаш





Благоустройств



Достижения

2007/08 УЧЕБНЫЙ ГОД ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- Российский Национальный Конкурс водных проектов старшеклассников.
- Всероссийский конкурс исследовательских работ, проведенный Московским зоопарком.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- Областная конференция «Экология XXI века» - **1 место.**
- Областной конкурс исследовательских работ учащихся «Изучаем Родное Зауралье» - **2, 3 места.**
- Третий форум областного детского экологического движения «Журавлик».

2008/2009 ГОД ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- Всероссийский конкурс исследовательских работ, проведенный Московским зоопарком.
- Всероссийская научная эколого-биологическая олимпиада (**5 место**).
- Российский Национальный Конкурс водных проектов старшеклассников.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- Региональный этап Всероссийской научной эколого-биологической олимпиады – **1,1 место.**
- Областной этап детского экологического форума «Зеленая планета» – **диплом лауреата** (конкурс поделок).
- Областной слет юных экологов V областного фестиваля детского творчества «Зауральские надежды».

Участие и достижения обучающихся в олимпиадах

Региональный этап Всероссийской научной эколого-биологической олимпиады (2008-2009 уч. год)

Два 1 места: Стаханов Вячеслав – 7 класс, Стаханова Любовь – 10 класс



Всероссийская научная эколого-биологическая олимпиада

5 место

Стаханов Вячеслав – очное участие
г. Москва



ДОСТИЖЕНИЯ



Достижения





НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

- *Областная доска почета
«Гордость Зауралья»
Сапожников Сергей
Портнягина Татьяна*
- *Именная премия Губернатора в области
«Образование»
Портнягина Татьяна
Стаханова Любовь
Стаханов Вячеслав*

**Имена учащихся
школы включены в
энциклопедию
«Лучшие люди
России»**

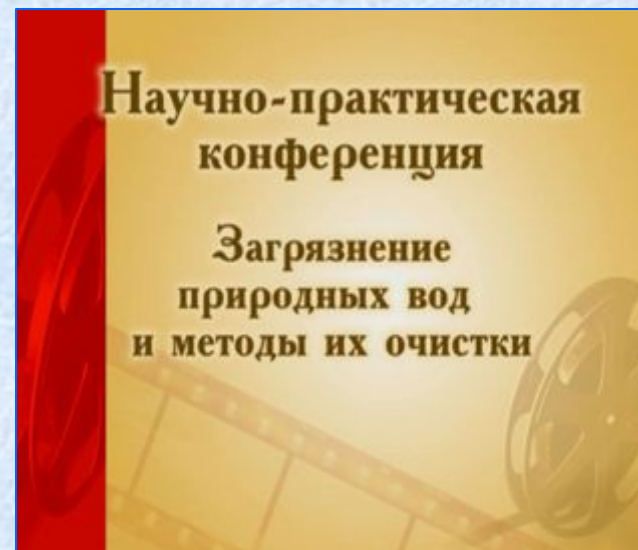
**Приложение
«Одаренные дети –
будущее России»**



Обобщение собственного педагогического опыта

по теме:

«Организация исследовательской деятельности обучающихся»



Доклады,

публикации

№ п/п	Уровень	Форма	Дата
1.	Областная научно-практическая конференция, посвященная 65-летию образования Курганской области «Развитие исследовательской деятельности обучающихся при изучении родного края»	Доклад, публикация	ИПКиПРО, 2008г.
2.	Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы модернизации сельской школы: состояние, опыт, перспективы развития»	Доклад, публикация	ИПКиПРО, 2008г.
3.	Региональная научно-практическая конференция «Региональные проблемы природопользования и охраны окружающей среды»	Доклад, публикация	г.Курган, 2008г
4.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Развитие базовых сельских школ как ресурсных центров»	Доклад	г.Тюмень, 2009г.
5.	Журнал «Директор сельской школы», №3.	Публикация	г.Москва, 2009г
6.	Организация исследовательской деятельности школьников: из опыта работы регионов России. – М., Центр содействия социально-экологическим инициативам атомной отрасли 2010.	Публикация	г.Москва, 2010г

№3 2009 Директор сельской школы

Исследовательская деятельность сегодня — это одна из форм организации учебно-воспитательной работы в сельской школе, способствующая раскрытию индивидуальных способностей детей и обеспечивающая их профессиональное самоопределение.



Ковалева Валентина Афанасьевна — директор муниципального образовательного учреждения «Кислянская средняя общеобразовательная школа» Юргамышского района Курганской области, почетный работник общего образования, лауреат Всероссийского конкурса «Лучший директор образовательного учреждения» 2007 г.



Ученики Кислянской школы Курганской области — активные участники областного экологического форума «Журавлик»

В Кислянской школе Курганской области работает эколого-биологическое объединение «Земляне»



Кислянская средняя общеобразовательная школа Юргамышского района Курганской области



Индекс 84554

Материалы VIII Всероссийской
научно-практической
конференции



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

8-9 ноября 2007 г.
Тобольск

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Материалы региональной
научно-практической конференции
г.Курган, 28 мая 2008 г.



Институт повышения квалификации и переподготовки
работников образования Курганской области

РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РОДНОГО КРАЯ

Материалы областной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Курганской области

27 февраля 2008 года



Курган 2008

ГОУ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ»
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОУ ДПО «ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ: СОСТОЯНИЕ, ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции

24-25 сентября 2008 года



Часть II

Курган
2008

Два мира есть у человека –
Один, который нас творит,
Другой, который мы от века
Творим по мере наших сил.

[Николай Заболоцкий](#)