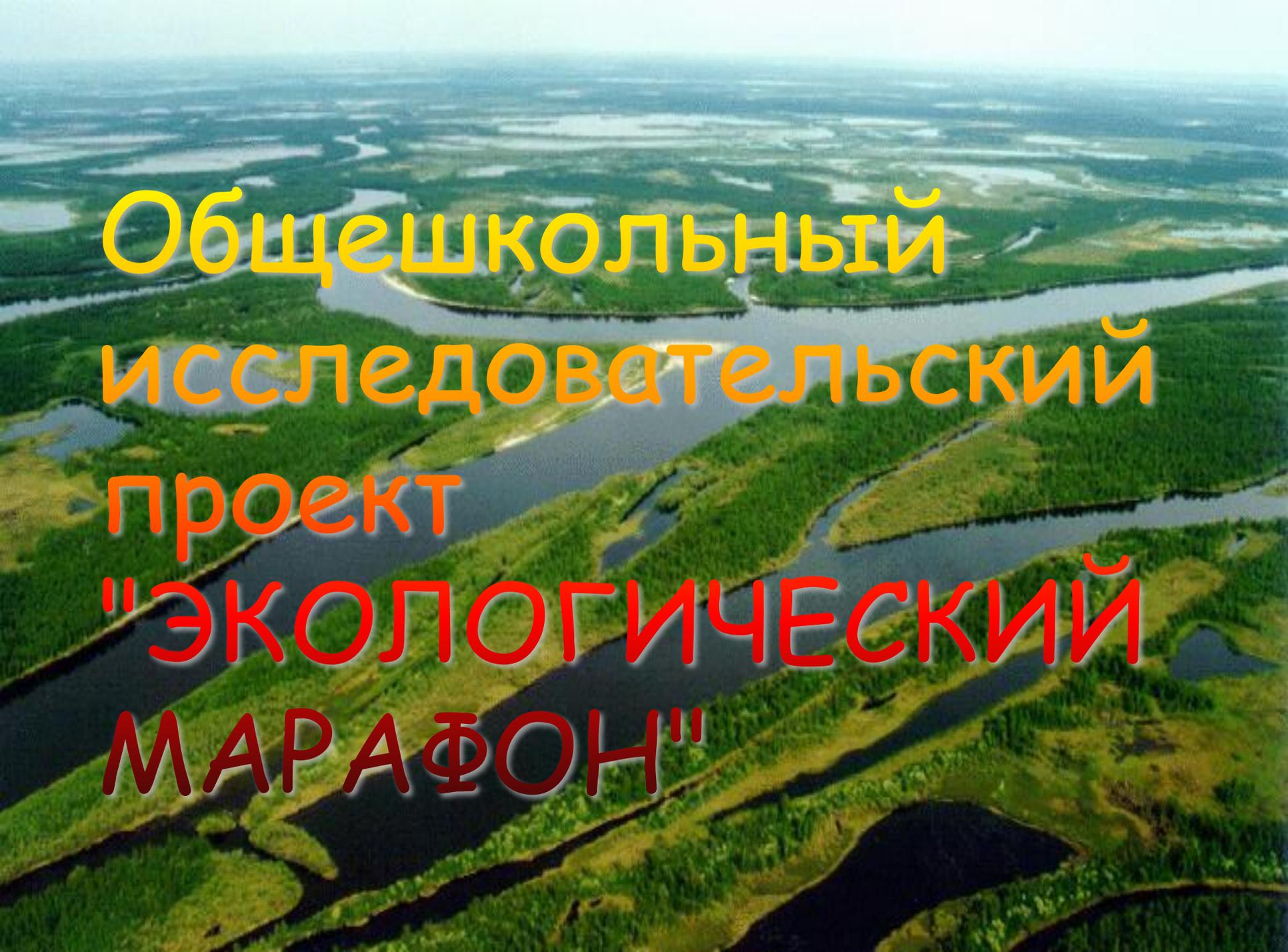




Изучение экологической
обстановки в школе
и её влияния
на состояние учащихся



Общешкольный
исследовательский
проект
"ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
МАРАФОН"

Цель:

углубление и расширение
теоретических знаний по экологии,
отработка умений
их практического применения

Задачи:

выяснить, соответствует ли экологическая обстановка школы статусу данного учебного заведения:

"Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов"

Этапы работы:

1 ЭТАП:

СОЗДАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП
ВО ВСЕХ КЛАССАХ

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ
ИССЛЕДОВАНИЙ

2 ЭТАП:

ПРОВЕДЕНИЕ
ИССЛЕДОВАНИЙ

3 ЭТАП:

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
ВЫВОДЫ
ВНЕСЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ,
ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Изучение экологического состояния школы:

запыленность воздуха

- в районе школы
- в школе

шумовой фон
в школе

проблема курения

озеленение школьных
помещений и пришкольной
территории

Отражение экологических факторов на состоянии учащихся:

изучение общего
состояния учащихся

негативное воздействие
компьютеров и телевизоров
на состояние зрения

влияние факторов
внешней среды на
утомляемость школьников
в учебном процессе

питание учеников
в столовой

Выводы

- Уровень запылённости воздуха

- Озеленение помещений

- Шумовой фон

- Уровень радиации

[соответствует/не соответствует] допустимым экологическим нормам

Выводы

Выявленные негативные факторы
оказывают

[минимальное/иное] действие,

[контролируются/не контролируются]
администрацией школы

Основной вывод:

в ходе комплексного изучения

экологических факторов

нашей школы было выявлено, что

в данном учебном заведении

обстановка [отвечает/не отвечает] [полностью/не полностью]

необходимым требованиям [всем/не всем, каким]

для сохранения здоровья учеников и

поддержания их высокой работоспособности

Новизна:

- разработан методический

комплекс исследований,

совместимый с

возможностями школы и школьников

- созданы и активно участвовали

в исследованиях

экологические группы всех классов

Это актуально!

Вопрос о сохранении
здоровья человека
сегодня стоит в разряде
неотложных и первостепенных



Школа- наш дом,
и каким он будет,
таким будет наше здоровье,
наше будущее!