

Курганская область

ГОУДОД «Курганский областной центр
дополнительного образования детей»

Автор: Беда Елизавета



Природно-климатические особенности региона

- ◆ Климат Курганской области континентальный умеренного пояса;
- ◆ Основным климатообразующим фактором, дающим энергию процессам теплооборота, влагооборота и циркуляции атмосферы является солнечная радиация;
- ◆ Самый холодный месяц в области - январь. Среднесуточные температуры воздуха в январе колеблются от -25,7 до -9 0С. Самый теплый месяц - июль. Среднесуточные температуры июля колеблются от 24,3 до 15,3 0С;
- ◆ Атмосферное давление изменяется в зависимости от температуры воздуха и прохождении циклонов и антициклонов. В среднем за год давление составляет 756,6 мм в среднем и до 721,5 мм;
- ◆ Распределение осадков по территории области неравномерное. Их годовое количество колеблется от 420 до 320 мм. В годовом ходе минимум осадков по всему району отмечается в феврале (10 — 15 мм), а максимум в июле — 50 — 60 мм.

Основные экологические проблемы региона

- ◆ Выброс в атмосферу вредных примесей пирогенного происхождения;
- ◆ Аэрозольные загрязнения атмосферы;
- ◆ Фотохимический туман;
- ◆ Проблема контролирования выброса в атмосферу загрязняющих веществ промышленными предприятиями (ПДК);
- ◆ Загрязнение атмосферы подвижными источниками выбросов;
- ◆ Загрязнение воды промышленными и коммунальными канализационными стоками;
- ◆ Шумовое загрязнение;
- ◆ Загрязнение поверхности почвы твёрдыми отходами

Основные формы участия школьников региона в решении экологических проблем

- ◆ **Учебная деятельность** (уроки экологической культуры, дни экологических знаний, неделя экологии, месячник экологии, экологические праздники, экологические конференции);
- ◆ **Природоохранная и эколого-просветительская деятельность** (День Земли, проведение субботников, посвящённых Дню Земли, проведение экологических акций, очистка леса, благоустройство памятников, выступление экологических бригад, экологический рейд по памятникам природы, день экологических знаний, проведение Всемирного дня окружающей среды);
- ◆ **Деятельность участников детского экологического движения по программе «Объект экологической заботы»** (Внимания уделяется охране леса, памятников природы «Чудо дерево», «Озеро Горькое - Звериноголовское». Проводятся акции «Весенний плач берёз», операция «Первоцвет».);
- ◆ **Работа школьного полевого практикума, научно – практической экспедиции учащихся НОУ «Эколог».**

Основные экологические достижения региона

Виды работ	Тема работ	Форма представления	Уровень представления, наименования, место проведения	Результат
Исследовательская работа	Изучение экологии русской выхухолы реки Тобол Прорывинского заказника	Областной конкурс	Областной этап Международного детского экологического форума «Зелёная планета», г. Курган	Диплом лауреата
Исследовательская работа	Особенности гнездования береговой ласточки на реке Тобол	Региональная конференция	II региональная конференция исследовательских работ и проектов обучающихся «Экология XXI век», г. Курган	Диплом II степени
Исследовательская работа	Изучение экологии русской выхухолы реки Тобол Прорывинского заказника	Олимпиада, стендовая защита работ	IV соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в УРФО, г. Тюмень	Диплом за лучшую работу в области естественных наук
Исследовательская работа	Особенности гнездования береговой ласточки на реке Тобол	Олимпиада, стендовая защита работ	IV соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в УРФО, г. Тюмень	Диплом за лучшую работу в области биологии
Исследовательская работа	Этнографические исследования путешествия цесаревича Николая II	Всероссийский конкурс	Всероссийский конкурс экологических проектов школьников «Человек на Земле» г. Москва	Диплом V степени

Достижения обучающихся в предметных олимпиадах

Год	Уровень	Название олимпиады	ФИО обучающегося	Результат
2009	Региональный	Всероссийская олимпиада школьников	Иванов И.С.	1 место
2008	Всероссийский	Всероссийская научная эколого-биологическая олимпиада	Иванов И.С.	3 место
2009-2010	Районный	Всероссийская олимпиада школьников	Иванов И.С. Папулов М.Ф.	1 место
2009-2010	Региональный	Всероссийская олимпиада школьников	Иванов И.С. Папулов М.Ф.	1 место 2 место

В работах ярко выражены актуальность, новизна и практическая значимость темы исследования. Для достижения цели исследования четко определены задачи, выделены объекты и предметы исследования, все находится в логической связи и последовательности. Анализ подтверждают высокие результаты **Региональных, Федеральных, Всероссийских и Международных мероприятий.**

По результатам Всероссийских олимпиад, конкурсов в рамках национального проекта «Образование» учащиеся НОУ «Эколог» стали лауреатами премии Президента РФ, Правительства Курганской области, областной молодёжной премии, и отмечены благодарственными письмами Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области за высокие достижения в учебно-исследовательской деятельности.

Основные формы участия школьников региона в сохранении культурного наследия

Выполнена исследовательская работа
«Этнографические исследования
путешествия цесаревича Николая II по
Южному Зауралью»

По инициативе школьников была
построена и освящена часовня на
месте Царского колодца

Часовня



Спасибо за внимание

