

Разработка краеведческой конференции «Заповедники и национальные парки Урала»

МЕТОДИЧЕСКИЕ
РАЗРАБОТКИ
И РЕКОМЕНДАЦИИ

Светлана Викторовна Печеркина,

учитель информатики СОШ № 4, г. Богданович Свердловской области

Заповедники и национальные парки. Научно-практическая конференция школьников

Цель — привлечение внимания к проблеме окружающей среды, расширение информационного поля о заповедниках и национальных парках России, Уральской горной системы через участие в проектно-исследовательской и практической деятельности.

Задачи:

- продолжить формирование коммуникативных навыков в процессе защиты работ учащихся;
- продолжить формирование умения пользования возможностями (услугами) Интернет для создания печатных работ и проектов;
- продолжить формирование информационной культуры учащихся.
- используемое **оборудование**: мультимедийный проектор, ПК.

Продолжительность: 80 мин.

Возраст учащихся: 13–17 лет (7–11-й класс).

Подготовка к участию в конференции проводится в два этапа:

I ЭТАП — подготовительный (сентябрь–декабрь): выполнение школьных проектов по указанным выше тематическим направлениям;

II ЭТАП — участие в конференции (январь): защита проекта, мультимедийной презентации, печатной работы.

Ход конференции

1. Вступление ведущего учителя

Здравствуйте! Рады приветствовать вас на научно-практической конференции, тема которой: «Заповедники и национальные парки».

В работе конференции принимают участие учащиеся с 7-го по 11-й класс, подготовившие проекты о национальных парках и заповедниках нашего родного края, а также учителя — предметники естественных наук. Оценивать представленные работы будет жюри в составе администрации нашей школы.

На конкурс представлены печатные работы учащихся: буклеты, листовки, электронные презентации и проекты по данной теме конференции. Соответственно итоги конференции будут подводиться по следующим номинациям:

- лучшая печатная работа;
- лучшая электронная презентация;
- лучший проект.

Что такое заповедники?

Предмет изучения нашей конференции — это заповедники. Что такое заповедники? Заповедник — это особо охраняемые природные территории (акватории), исключённые из любой хозяйственной деятельности ради сохранения в нетронутом виде природных комплексов, а также отдельных видов растений и животных.

Национальный парк — это особо охраняемая территория или акватория с малонарушенными комплексами и уникальными природными и антропогенными объектами.

В программе Организации Объединённых Наций по окружающей среде говорится: «Многообразие живой природы — залог нашего благополучия. Это основа нашей жизни и необходимое её условие».

В настоящее время в мире существует около 70 000 охраняемых территорий. В нашей стране 101 заповедник и 35 национальных парков.

Какие это объекты, мы сегодня услышим и увидим во время работы нашей конференции.

Что такое заказники

Заказник — это временно охраняемая природная территория, на которой охраняют определённые виды и комплексы растений, животных или других природных объектов. Здесь обычно устанавливают частичный режим охраны на ограниченный срок.

В странах СНГ к 1996 году насчитывалось около 3000 заказников общей площадью 40 млн га. Среди них много охотничьих заказников, в которых стремятся увеличить



численность охотничьих животных, и комплексных заказников, в которых пытаются сохранить популяции ценных пород деревьев, кустарников, кустарничков и многолетних трав. Имеются в России ландшафтные заказники, в которых сохраняются живописные природные ландшафты. Также присутствуют и болотные заказники. Ведь болото — это естественный фильтр воды и биосинтез, в котором отлично произрастает клюква.

К государственным заказникам относятся территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов, а также поддержания экологического баланса.

При создании государственного заказника преследуются задачи сохранения природных комплексов или их компонентов в естественном состоянии для сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных компонентов природной среды либо природных ресурсов.

Государственные природные заказники могут быть федерального или регионального значения и иметь различный профиль.

- *Ландшафтные заказники* (живописные долины рек, озёра с окружающей местностью и т.д., имеющие эстетическое и культурное значение и используемые для отдыха и туризма), предназначены для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов); *лесные, степные и болотные заказники* учреждаются в научных целях, а также для решения определённых хозяйственных задач и охраны сообществ редких растений.

- *Биологические заказники* (ботанические и зоологические) — для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных (включая ценные виды в хозяйственном, научном и культурном отношении).

- *Палеонтологические заказники* — для сохранения ископаемых объектов.

- *Гидрологические заказники* (болотные, озёрные, речные, морские, отличающиеся необычным гидрологическим режимом) — для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем.

- *Геологические заказники* (уникальные пещеры, геологические обнажения, местонахождения остатков ископаемой флоры и фауны) — для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы.

- *Охотничьи заказники* — учреждаются в целях сохранения ценных видов зверей и птиц; в них запрещается охота на срок до 10 лет и более.

- *Рыбохозяйственные заказники* — учреждаются для охраны мест нереста, производителей и молоди ценных рыб.

- Из 67 заказников *федерального значения* на конец 2000 года 56 находилось в ведении и управлении Министерства сельского хозяйства России, 11 — Министерства природных ресурсов России.

- *Памятники природы* — это отдельные природные объекты (пещеры, болото, сосновые боры, колки, вековые деревья, редкие экземпляры флоры, и т.д.). В настоящее время охрана памятников природы хорошо распространена в разных странах мира — в России, на Украине, в Средней Азии.

В 1983 году Свердловский облисполком принял решение № 286 о мерах по устранению недостатков в охране памятников природы области. В Алапаевском районе ботаническим памятником природы были объявлены старые припоселковые кедровники, возраст которых составляет не менее 160 лет, а также Куликовское болото, расположенное в междуречье Нейвы и Режа.

Далее в конференции прозвучали следующие доклады (приведены в разделе «Исследовательские работы учащихся»):

- доклад учащегося «Озеро Аракуль»;
- доклад учащегося «Висимский заповедник»;
- доклад учащегося «Национальный парк Зюраткуль»;
- доклад учащегося «Гора Конжаковский камень»;
- доклад учащегося «Кунгурская ледяная пещера»;
- доклад учащегося «Оленьи ручьи»;
- доклад учащегося «Озеро Турояк»;
- доклад учащегося «Национальный парк Таганай».

Заключение ведущего учителя. Я благодарю всех участников сегодняшней конференции за подготовленный материал. Надеюсь, что каждый из присутствующих для себя узнал что-то новое, чему-то научился, может, кого-то научил и, конечно, получил положительные эмоции от обилия красивых пейзажей, представленных в работах, а также расширил свой кругозор и пополнил свои знания.

Подведение итогов, награждение участников конференции. 📷