Методические рекомендации учителю

Тема учебного проекта: Антропогенез.

Творческое название: "Идеальный человек", - возможно ли это?.

**Основной вопрос:** **Кем был и кем станет человек?...**

**Вопросы учебной темы:**

1. От какого вида (видов) произошел Homo sapiens?
2. Продолжается ли эволюция человека?
3. Действует ли естественный отбор на современном этапе эволюции человека?
4. Прогнозируемо ли будущее человека?

**Учебные предметы:** биология, антропология, социология.

Участниками проекта являются ученики 10-11 класса.

**Дидактические цели проекта:**

1. Выработка собственного взгляда учащихся на проблемы развития человека.

2. Ориентирование учащихся в круге означенных проблем антропогенеза.

**Методические задачи:**

1.Изучить основные вопросы антропогенеза.

2.Развить умения самостоятельного поиска и оценки информации.

3.Направить учащихся на выработку собственного мнения по вопросу будущего человека.

**Вопросы для самостоятельных исследований учащихся:**

1. Эволюция человека.
2. Действие естественного отбора на современном этапе эволюции человека.
3. Социальное прогнозирование будущего человека.

**Результаты представления исследований:** презентация, веб-сайт.

**Этапы и сроки проведения проекта:**

1. Формулирование тем исследований учеников.
2. Выбор творческого названия проекта совместно с учащимися.
3. Обсуждение плана работы учащихся индивидуально или в группе.
4. Обсуждение со школьниками источников информации.
5. Самостоятельная работа учащихся по обсуждению задания каждого в группе.
6. Защита полученных результатов и выводов.

**Использованные материалы:**

1. Воронцов Н. Н., Сухорукова Л. Н. Эволюция органического мира: Факультативный курс. Учеб. пособие для 10-11 кл. сред. шк. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1996.

2. Георгиевский А. Б. Дарвинизм: Учеб. пособие для студентов биол. и хим. спец. пед. институтов. - М.: Просвещение, 1985.

3. Глинянова И. Ю. Основы педагогической валеологии: проблемы и решения. Волгоград:Изд-во “Перемена”, 1995.

1. Зубаков В. А. Эндоэкологическое отравление и эволюция: стратегия выживания (К саммиту ООН “Рио+10”). Спб., 2002.
2. Интернет.