



АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ

Атомная энергетика – за и против.

1. Предметная область
2. Участники
(возраст, класс)

1. Биология, физика, история, география, информатика.
2. Учащиеся (6, 7, 9, 11 классов).
Учителя, преподаватели, родители

3. Цели и задачи

3. Формирование представлений о современном отношении к процессам, происходящим при работе атомных станций, иметь представление об основных безопасных факторах действия радиоактивного излучения на человека. Обеспечить условия творческого развития личности, навыков самостоятельного анализа источников информации, представлений человека за состояние окружающей среды.

4. Описание
5. ПО

4. Является внутришкольным проектом, посвященный вопросу атомной энергетике и ее влияния на окружающих, в том числе анализ работы ближайшей Нововоронежской АЭС и ее будущего. Общее количество участников составляет 80 человек.
5. Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Publisher, Movie Maker, Photosynth, Internet Explorer

6. Ключевые слова

6. Радиация, излучение, безопасность, генетика, экология, сотрудничество, уважение.

7. Авторы

7. Координаторы проекта:
Киреева М. В., учитель биологии МОУ СОШ №62, г. Воронеж
Вострикова Н.М., учитель физики МОУ СОШ № 62. г. Воронеж
Шабанова Т.И., учитель информатики и ИКТ МОУ СОШ 62 г. Воронеж



АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ

Атомная энергетика – за и против.

Планирование проекта

Актуальность и оригинальность проекта

Этап 1 - Регистрация участников: 1 неделя

Этап 2 - Представление визитной карточки творческой группы: 2 неделя

Программа проекта

Этап 3 - Сбор и обработка информации: 2-3 неделя

Этап 4 - Оформление проектов: 4- 5 неделя

Образовательная среда

Этап 5 - Составление единой коллекции проектов: 6-7 неделя

Этап 6 - Обсуждение проектов и подведение итогов: 8 неделя



АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ

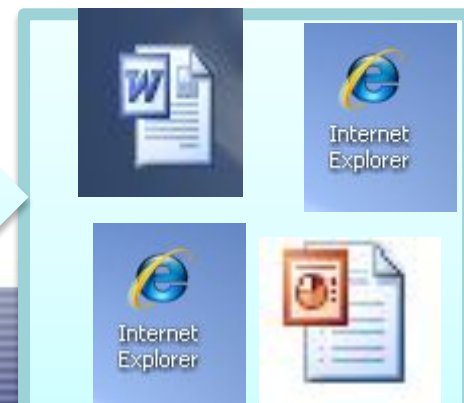
Атомная энергетика – за и против.

Учебно-методические рекомендации

1. Методические рекомендации
для учителя



2. Методические рекомендации
для учащихся





АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ

Атомная энергетика – за и против.

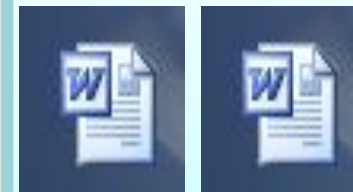
Оценка и стандарты

Направления деятельности:

Творческие проекты по подтемам:

- Визитная карточка проекта в программе Microsoft Office Publisher;
- Экскурсии в Информационный центр по атомной энергетике;
- Рассмотрение вопроса Атомная энергетика: безопасность как приоритет;
- Подготовка публичных выступлений по выбранным исследовательским темам;
- Создание электронного журнала на школьном сайте.

Критерии
оценки



Работы учащихся



Атомная энергетика – за и против.



АТОМ
ЭНЕРГО
ПРОМ



Просветительский образовательный электронный ресурс учащихся МОУ СОШ № 62 г. Воронежа <http://atom62vrn.my1.ru/>
Неофициальный сайт команды FannyTeam, принимающей участие в Всероссийском марафоне «Если с другом вышел в сеть» <http://funny-team.my1.ru/>
Разработанный проект: «Наша Новая школа» в рамках Всероссийского фестиваля PRO-движение <http://www.k24.online-festival.ru/>
<http://k36.online-festival.ru/>