

Городской конкурс

«Методический портфель учителя химии, физики,  
астрономии, биологии, экологии»

Номинация «Внеурочная деятельность»

# Атомная траектория: Выбираем профессию сегодня!

---

Толмачева Любовь Петровна,  
учитель физики

МАОУ гимназии № 9 г. Екатеринбурга



## Цель мероприятия:

Познакомить учащихся с предприятиями Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ» на территории Свердловской области, с современными технологиями и продукцией этих предприятий и помочь обучающимся сделать осознанный выбор своей будущей профессиональной деятельности.



## Задачи мероприятия:

- познакомить учащихся с предприятиями Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на территории Свердловской области и списком специалистов, востребованных на данных предприятиях;
- рассказать обучающимся о передовых атомных технологиях, применяемых на предприятиях «Уральский электрохимический комбинат» в г. Новоуральске Свердловской области и «СвердНИИхиммаш» в г. Екатеринбурге;
- рассказать о высших учебных заведениях, которые осуществляют подготовку специалистов для предприятий атомной отрасли;
- познакомить с условиями целевого набора для обучения в ВУЗе;
- способствовать профессиональному самоопределению обучающихся.

## Личностные результаты:

- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- имеют представление о составляющих современного производства товаров;
- знают особенности «атомных» профессий и источники получения профессионального образования и трудоустройства, понимают преимущества целевой подготовки для предприятий

## Метапредметные результаты:

- формирование знания о составляющих технологической культуры, научной организации производства и труда, путях получения профессии и построения профессиональной карьеры;
- совершенствование умения рациональной организации трудовой деятельности и сопоставления профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;
- развитие коммуникативных способностей, обучающихся в процессе организации совместной деятельности по созданию продукта, навыки презентации и самопрезентации;
- формирование ИКТ (использование информационных и коммуникативных технологий) компетентности обучающихся, включая изучение правил использования Интернет – пространства, осуществление развернутого информационного поиска и умения строить ответ на его основе

## Необходимое обеспечение:

- Внеклассное мероприятие проходит с применением технологии дистанционного обучения на платформе Zoom;
- Презентация учителя;
- Шаблон презентации для рабочих групп;
- Викторина, подготовленная в программе My Quiz;
- Анкета-опрос по итогам мероприятия в программе «Mentimeter»

## Итоги:

- Разработаны методические материалы для проведения внеклассного мероприятия по профориентации;
- Проведены классные часы с применением технологии дистанционного обучения на платформе Zoom в 9 Б и 9 В, 10 А и 10 Б классах;
- Собраны презентации учащихся, посвященные предприятиям РОСАТОМа Свердловской области;



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 1686 1233

### Мои впечатления от урока

интереснейше  
классно  
интересно  
увлекательно  
замечательно  
очень понравилось

прекрасно  
супер

#### Производство:

Объем вырабатываемой Белоярской АЭС электроэнергии составляет порядка 16 % от общего объема электроэнергии Свердловской энергосистемы.

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЯ
Выработано электроэнергии в 2020 г.	млн кВт*ч	10 831,05
Выработка по отношению к 2019 г.	%	110,8
Выполнение балансового задания (2020 г.)	%	105,3
КИУМ (2020 г.)	%	83,08



*Век 21 тем знаменит,  
Что мирному атому в нём путь открыт.*

**Но мы с вами будем  
пред всеми честны –  
нам тоже открыты  
все-все пути!**

