



МБОУ «СОШ № 196»

школа-участница сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома».

На базе МБОУ «СОШ № 196» с 2011 года в рамках проекта «Школа Росатома» реализуется программа «Атомклассы» по инициативе Госкорпорации «Росатома».

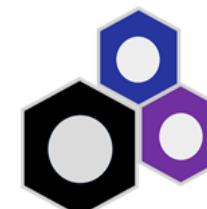
С 2013 г. осуществляет свою деятельность **Городской Центр профессиональной ориентации обучающихся** с целью формирования готовности старшеклассников к личностному и профессиональному самоопределению для эффективной социальной адаптации обучающихся на современном рынке труда и рынке образовательных услуг.

МБОУ «СОШ № 196» является участником муниципальных проектов и программ инженерно-технической направленности: **Северская инженерная школа**, «Школьный технопарк».

В 2020 году МБОУ «СОШ № 196» г. Северска была признана одной из лучших по итогам участия в Весеннем дистанционном методическом марафоне «Школы Росатома» и получила право открыть в 2021 г. на своей базе «Межшкольный сетевой центр компетенций «Атом-Класс!», для практического изучения компетенций естественнонаучной и инженерно-технической направленности.



Наши партнёры:



СЕТЬ
АТОМКЛАССОВ

Школьный технопарк
СЕВЕРСК



Межшкольный сетевой центр компетенций
«АТОМ-КЛАСС»

Участие в мероприятиях МБОУ «СОШ № 196» по реализации стандартов сети Атомклассов

Участие в образовательных событиях в рамках сотрудничества АО «СХК» и МБОУ «СОШ № 196» по реализации проекта Атомкласс (Информационно-образовательная программа АО «СХК» для старшеклассников «Атомные игры»)



Участие в образовательных событиях в рамках сотрудничества СТИ НИЯУ МИФИ и МБОУ «СОШ № 196» по реализации проекта Атомкласс (Викторина для учащихся 11 класса Инженерной школы на тему энергоэффективности; Инженерная игра «Я знаю сопромат»; муниципальная квест-игра для обучающихся Инженерной школы «Химический квест»; профориентационная экскурсия для учащихся 9-11 классов Инженерной школы СТИ НИЯУ МИФИ на строительную площадку Опытном-демонстрационного энергокомплекса (ОДЭК) по проекту «Прорыв» и др.).



Участие в Межтерриториальном чемпионате "Юные профессионалы Топливной компании Росатома "ТВЭЛ" (Лабораторный химический анализ (2020 г. Новоуральск), Прототипировании (2022 г.))



Участие в образовательных событиях для обучающихся Атомкласса по популяризации атомной отрасли в рамках реализации Городского центра профориентации на базе МБОУ «СОШ № 196»:

-Реализация пропедевтического курса по предмету «Физика» в 5-6 классах.

-Реализация курса внеурочной деятельности «Химия в атомной отрасли» в 8-9 классах.

-Реализация профильного обучения в 10-11 классах.

-Организация внеурочной деятельности инженерно-технической и естественнонаучной направленности.

-Участие в перечневых олимпиадах (ученик 10 А Атомкласса – победитель РЭ ВсОШ по и 3 призера 11Б Атомкласса).

-Организация и проведение VII Открытого конкурса «Прокачай свои skills» <https://vk.com/severskskills>

- Проведение летней профильной смены «Школа Юного инженера» для обучающихся Атомкласса.

Участие в образовательных событиях в рамках сотрудничества Информационного центра по атомной энергии г.Томска и МБОУ «СОШ № 196» по реализации проекта Атомкласс.

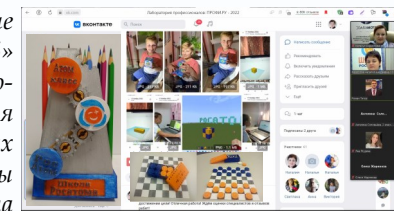
Участие в сетевых проектах «Школы Росатома» для школ участниц сети Атомклассов («Сетевой конкурс творческих работ «Я – физик, я так вижу» (г.Сухум) (Диплом 1 и 2 место); Образовательный Хакатон «Космическая Одиссея» (Диплом 3 место)).

Участие в профильных сменах на базе ВДЦ «Орленок», МДЦ «Артек», в образовательных событиях, направленных на популяризацию атомной отрасли.

Укрепление материально-технической базы кабинетов дополнительного образования по направлению «Робототехники», физики, информатики, химии, математики, брендинг кабинетов «Атомкласс «Школы Росатома».

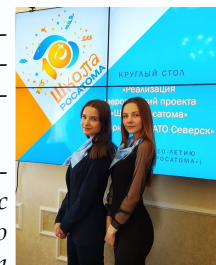


Организация и проведение МБОУ «СОШ № 196» межрегионального мероприятия для развития талантов детей в рамках программы «Атомклассы» проекта «Школа Росатома» Марафон научно-технического творчества «Лаборатория профессионалов: ПРОФИ.РУ».



Главным подтверждением эффективности ПРОЕКТА являются примеры выпускников благодаря Атомклассу, добившихся хороших результатов:

Радько Светлана, Косинова Арина, выпускники 2019 года закончили школу с медалями, выбрали для себя профессию химика-технолога и успешно осваивают ее в СТИ НИЯУ МИФИ;



Саулов Кирилл, Шпатов Андрей, Кикенина Ирина, выпускники Атомкласса 2020 года, продолжают обучаться в профильных учебных заведениях (СТИ НИЯУ МИФИ) и выступают в качестве экспертов на площадках корпорации «Росатом» различного уровня;



Дмитриев Алексей, выпускник 2020 года, победитель всероссийской олимпиады школьников Регионального этапа, был приглашен получить образование в одном из лучших IT-вузов планеты (Национальный исследовательский университет ИТМО (Институт точной механики и оптики) Мегафакультет компьютерных технологий и управления, Факультет программной инженерии и компьютерной техники).

Сегодняшние школьники - это завтрашние профессионалы атомной отрасли!