***Автор: Макаров Матвей Денисович,12 лет, 7 класс. МОУ «Речкаловская СОШ»***

***Руководитель: Огородникова Я.О.***

***Атом сегодня мирный!***

Изначально атомы использовались в военных технологиях, но сейчас атомную энергию используют в различных целях.

Сегодня атомное использование мы можем встретить в мирном русле. В школе на разговорах важном нам рассказывали, что атом применен на подводных лодках, в атомных ледоколах и даже в медицинских целях. „Арктика“самый крупный и мощнейший на сегодняшний день атомный ледокол в мире, и это российская разработка. Его заложили в ноябре 2013 года, а спустили на воду аж в июне 2016-го.В декабре 2019 года проводились различные испытания устройств, систем и маневренных характеристик от резервных дизель-генераторов, еще навигационного оборудования(тоже российского производства) и системы жизни обеспечения. Нашей стране принадлежит такой прорыв в ледоколостроении, мы первые в мире! Все это благодаря атомной технологии в топливе, ведь так атом стал по настоящему мирным! О мирном использовании атома думали еще в середине 20 века, люди хотели мира, и улучшения жизни на Земле. Люди были напуганы разрушительной мощью атома, люди задумались о созидании. Так ученые начали поиск способа обратить атом на благо. Разные мыслители стремились решать глобальные проблемы, применив такие мощные технологии. Так человек стал применять атом и для производства электрической энергии, в поиске эффективной альтернативы гидроэлектростанции.

В мире много жестокости, но есть и хорошее. Даже разрушительная мощь, может стать ни разрушением, а пользой. Я рад, что атом стал мирным, и это достижение принадлежит нашей стране –Российской Федерации! Мы первые! Наш атом мирный!

***Автор: Макаров Матвей Денисович,12 лет, 7 класс. МОУ «Речкаловская СОШ»***

***Руководитель: Огородникова Я.О.***