

## **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ**

«ЕвроХим» реализует в регионах присутствия экологическую политику, направленную на снижение выбросов в атмосферу и углеродного следа, внедрение наилучших доступных технологий водосбережения и замкнутого водопользования, лесовосстановления.

В регионах присутствия реализуются крупные экологические программы в партнерстве с местными властями, общественными экологическими организациями, экспертами, волонтерами-активистами.

Одно из главных направлений общественно-экологической работы «ЕвроХима» в регионах - масштабная **корпоративная Программа экологического и агротехнологического просвещения**, направленная на продвижение практик и проектов ответственного природопользования, экологической культуры, инновационной аграрной науки.

**Период реализации:** с 2014 года по настоящее время.

**Программа соответствует:**

- **Национальному проекту «Экология»** и способствует достижению целей и задач федерального проекта «Экопросвещение» в части формирования экологического мировоззрения молодого поколения, продвижения практик и проектов ответственного природопользования, экологической культуры;
- **Национальному проекту «Образование»** и способствует достижению целей и задач федеральных проектов «Волонтерство», «Выявление талантов» и «Социальные лифты для каждого» в части популяризации современной инновационной аграрной науки; ранней профориентации школьников, их мотивации связать свою карьеру с естественными и аграрными науками и работой в агрохимической отрасли; выявления талантливых школьников и обеспечения их участия в олимпиадах и конкурсах по естественным наукам; информирования молодежи о профессиях будущего, повышения интереса к науке, техническим дисциплинам и профессиям, работе в химической промышленности и аграрной сфере.

**Актуальность программы.** Экология сегодня волнует всех. По оценке ВЦИОМ, треть россиян оценивает экологическую ситуацию как плохую. Все больше людей ведут экологический образ жизни, экологическая культура расширяется. Люди все больше осознают ответственность за будущее. Люли смотрят на экологический след товаров и услуг – и будут принимать решения о покупке исходя из экологичности. В сельском хозяйстве и пищевой индустрии происходит технологическая революция. Сегодня вопросы экологии - часть ESG-трансформации бизнеса. Все эти вопросы необходимо обсуждать уже на уровне школы, потому что они составляют суть глобальной экологической повестки. Поэтому ключевой задачей программы экопросвещения является создание активной, практической и продвинутой экологической культуры в городах присутствия «ЕвроХима».

**Территориальный масштаб:** все предприятия и города присутствия компании «ЕвроХим» - г. Ковдор, Мурманская область; г. Кингисепп, Ленинградская область; г. Березники, Пермский край; г. Новомосковск, Тульская область; г. Котельниково, Волгоградская область; г. Невинномысск, Ставропольский край; г. Белореченск, Краснодарский край.

**Цели программы:** экологическое и агротехнологическое просвещение среди молодежи, формирование экологической культуры, поддержка проектов молодежи в области экологии.

**Задачи программы:**

- Организация конкурсов молодежных экологических проектов в городах присутствия компании;
- Проведения просветительских мероприятий в области экологии и аграрной науки в городах присутствия компании.

## **Проект «Конкурс экологических проектов «Поколение Эко» (г. Новомосковск, Тульская область)**

**Конкурс экологических проектов «Поколение Эко»** - это *общегородской детский социально-экологический конкурс среди школьников, направленный на формирование ответственности за окружающую среду, экологического мышления и образа жизни.*

Проект реализуется в рамках достижения целей и задач федерального проекта «Экопросвещение» в части формирования экологического мировоззрения молодого поколения, продвижения практик и проектов ответственного природопользования, экологической культуры.

Проект реализуется на региональном уровне: Тульская область, муниципальное образование город Новомосковск.

**Цели конкурса экологических проектов «Поколение Эко»:**

- Способствовать формированию экологического мышления и образа жизни у подрастающего поколения, бережного и заботливого отношения к природе.

- Предоставить возможность подрастающему поколению посредством реализации проектов проявить свой творческий и научный потенциал
- Привлечь внимание властей к экологическим проблемам и проблемам развития городской среды, к вариантам их решения с точки зрения молодежи.





Конкурс проводится с 2015 года по настоящее время. Проекту уже 7 лет, прошло 7 циклов в нем участвуют все школы города Новомосковска и Новомосковского района Тульской области.

В 2014 году компания «ЕвроХим» совместно с региональной общественно-экологической организацией «Экологическая защита» разработала и организовала конкурс для новомосковских старшеклассников «Поколение Эко». Его реализация проходит в течение учебного года. Проект стартовал в 2015 году.

Конкурс проходит в два этапа. На первом школьникам необходимо разработать экологический проект, практически реализуемый и экологически эффективный. Творческий подход и экономическая обоснованность работы также являются важными критериями при определении финалистов. Оценивая презентацию проектов, экспертное жюри определяет десять лучших работ. Их авторам компания «ЕвроХим» предоставляет денежные средства на полную или частичную реализацию проекта.

На втором этапе ребята воплощают свои идеи в жизнь, а также снимают видеорефераты о ходе работы. Увидеть все видеоролики проектов, прошедших в финал, можно на канале «Экологическая защита» на YouTube: [https://youtube.com/channel/UC\\_49BcOd95d1G9JE4BXcbDw](https://youtube.com/channel/UC_49BcOd95d1G9JE4BXcbDw).

Школьники призеры и победители награждаются путёвками по направлению экотуризм, обмена опытом реализации экологических проектов.

Среди наиболее ярких проектов последних лет:

- экологический фильм;
- карта оптимального расположения мусорных контейнеров в микрорайоне Гипсовый;
- Трафареты для тротуаров, призывающие собаководов убирать за своими питомцами;
- 3D макет приюта для бездомных животных;

- Экологическая выставка у истока Дона про водные ресурсы для жителей Новомосковска;
- Комплексный мониторинг качества водопроводной воды в городе;
- Карта качества воздуха в городе с помощью метода биоиндикации хвои и одуванчиков;
- «Удобный путь» - меры по улучшению состояния центральных улиц города и придомовых территорий;
- Сбор алюминиевых банок, из которых был собран экологически чистый обогреватель воздуха, использующий в работе энергию солнца;
- Проект установки в Новомосковске светофоров и фонарей на солнечных батареях;
- Цикл экоквестов «Не мусорь!»;
- Маршрут экологической тропы в Детском парке с описанием каждой точки и макетом территории.
- Проект «По экотропе из прошлого в будущее»
- Экоквест «Не мусорь!»
- #СвежестьУлицНМСКА
- Проект «Агротуризм или сельский туризм Тульской области»

В состав экспертного жюри конкурса ежегодно входят руководители Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области, АО «НАК «Азот», Тульской общественной организации «Экологическая защита».

Ежегодный вклад ЕвроХима в реализацию проекта 500 - 600 тыс. руб.

На проведение конкурса в 2021 году выделено 600 тыс. руб., планируемый бюджет проекта в 2022 году – 630 тыс. руб.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ** проекта в 2020-2021 гг.:

- Повысилось качество и сложность проектов, подаваемых на конкурс;
- 22 экологических проекта стали финалистами и были реализованы (всего в конкурсе участвовал 31 экопроект);
- Общегородской охват - в конкурсе участвовали все школы Новомосковского района.
- В 2021 г. конкурс экологических проектов «Поколение Эко» стал лауреатом премии ECO BEST AWARD в номинации «Лучший социальный проект в области экологии».

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ** за время проведения:

- в конкурсе победили и были реализованы 92 экологических проекта;
- всего в конкурсе участвовало 162 проекта;
- 369 школьников со своими экологическими проектами приняли участие в проекте за всё время проведения;
- 1,1 тыс. человек приняли участие в мероприятиях проекта - школьники-участники, учителя, родители, эксперты, волонтеры.

**Дальнейшие перспективы проекта:** Продолжение проведения конкурса, расширение территории проведения конкурса – планируется участие в конкурсе школьников из других районов Тульской области и других городов присутствия компании ЕвроХим.

**Общественное признание практики:** В 2021 г. конкурс экологических проектов «Поколение Эко» стал лауреатом премии ECO BEST AWARD в номинации «Лучший социальный проект в области экологии».  
(<https://www.tv21.ru/news/2021/10/13/ekologicheskie-iniciativy-evrokhima-udostoeny-premii> , [https://perm.aif.ru/society/details/podarok\\_na\\_20-letie\\_proekt\\_kompanii\\_evrohimi\\_laureat\\_eco\\_best\\_award](https://perm.aif.ru/society/details/podarok_na_20-letie_proekt_kompanii_evrohimi_laureat_eco_best_award) )

Канал «Экологической защиты» на YouTube  
[https://youtube.com/channel/UC\\_49BcOd95d1G9JE4BXcbDw](https://youtube.com/channel/UC_49BcOd95d1G9JE4BXcbDw)

Публикации:

[https://www.tula.kp.ru/daily/28342/4488544/?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](https://www.tula.kp.ru/daily/28342/4488544/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D)

[https://mktula.ru/news/n/pobediteli-konkursa-pokolenie-eko-iz-tulskoy-oblasti-pobyvali-na-severnom-kavkaze-/?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](https://mktula.ru/news/n/pobediteli-konkursa-pokolenie-eko-iz-tulskoy-oblasti-pobyvali-na-severnom-kavkaze-/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D)

[https://vestitula.ru/lenta/9924?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](https://vestitula.ru/lenta/9924?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D)

<https://www.nmosk.ru/news/novomoskovsk/34588/>

<https://news.myseldon.com/ru/news/index/260419541>

<https://mktula.ru/news/n/v-novomoskovske-opredelili-pobediteley-konkursa-pokolenie-eko/>

<https://nov-pravda.ru/news/pobediteli-konkursa-pokolenie-/>

[https://newstula.ru/fn\\_739159.html](https://newstula.ru/fn_739159.html)

<https://zanmsk.ru/v-novomoskovske-nagradili-pobeditelej-konkursa-pokolenie-eko/>

## **Проект «Всемирный День удобрений: уроки просвещения в области аграрной науки в школах городов присутствия»**

Концепция проекта: *межрегиональная инициатива «ЕвроХима» по проведению под эгидой Всемирного Дня удобрений специальных уроков просвещения об аграрных науках и экологии в школах городов присутствия.*

Проект реализуется с 2016 года по настоящее время

Проект «Всемирный День удобрений: уроки просвещения в области аграрной науки в школах городов присутствия» содействует достижению целей и задач

федерального проекта «Выявление талантов» и «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование», инициативы «Кадры» национального проекта «Наука и университеты» в части:

- популяризации современной инновационной аграрной науки;
- ранней профориентации школьников, их мотивации связать свою карьеру с естественными и аграрными науками и работой в агрохимической отрасли;
- выявления талантливых школьников и обеспечения их участия в олимпиадах и конкурсах по естественным наукам;
- информирования молодежи о профессиях будущего, повышения интереса к науке, техническим дисциплинам и профессиям, работе в химической промышленности и аграрной сфере.

**Цель проекта – повышение интереса у школьников к современной инновационной аграрной науке, а также к естественным наукам.**

Задачи проекта:

- Просвещение в области инновационной аграрной науки с рассказом о ключевой роли удобрений в школах городов присутствия;
- Повышение интереса у подрастающего поколения к аграрной науке, естественным наукам – и соответствующим профессиям;
- Популяризация современной агрохимии, растениеводства, биологии;
- Ознакомление с профессиями будущего в агрохимической сфере, технологиями и предприятиями современной удобренческой индустрии.

Целевыми группами проекта являются дети и молодежь из городов присутствия, школьники, учителя школ, студенты естественно-научных и инженерных специальностей, молодые ученые.





Школьники должны понимать, что современная аграрная наука и технологии – это передовой край знаний, наиболее важные и перспективные отрасли. Для этого заслуженными работниками и молодыми специалистами предприятий «ЕвроХима» проводятся специальные интерактивные уроки, экскурсии, презентации, высадки растений, показы фильмов и лабораторные занятия.

Мероприятия в школах проходят ежегодно в рамках Всемирного Дня удобрений (Global Fertilizer Day) 13 октября во всех городах присутствия «ЕвроХима». Такое содержательное празднование на основе просвещения и науки способствует решению прагматических задач компании – профориентационных, кадровых, повышает престиж агрохимических технологий, сельского хозяйства.

В частности, в 2021 году наиболее широкие программы занятий прошли в городах, где расположены крупнейшие заводы «ЕвроХима» - в Новомосковске (Тульская область) и Невинномысске (Ставропольский край):

В Новомосковске сотрудниками «Новомосковского Азота» проведена серия уроков просветительской и профориентационной направленности для учеников 5-11 классов средних общеобразовательных учреждений Новомосковска и Новомосковского района. Это были презентации о роли удобрений, просмотр и



обсуждение учебных и научно-популярных фильмов по современной агрохимии, дискуссии в формате открытого диалога об агрохимической отрасли, профессиях будущего, перспективах работы в компании «ЕвроХим», тематические квиз-викторины.

В Невинномысске сотрудники «Невинномысского Азота» провели специальные семинары о роли удобрений для учеников старших и средних классов школ города и рассказали о роли питательных элементов для роста и созревания растений, получения качественного урожая сельскохозяйственных культур для удовлетворения растущих потребностей общества.

Необходимо отметить, что данные просветительские занятия в школах проводятся молодыми специалистами региональных предприятий на волонтерской основе периодически в течение года, регулярно, а не только во Всемирный День удобрений.

Подготовка и проведение занятий осуществлялась волонтерскими активами предприятий (17 волонтеров провели занятия). Компания не тратит ресурсы (кроме небольших организационных расходов) на проведение мероприятий – занятия в школах осуществляются на волонтерской основе.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА:**

- Во всех городах присутствия компании «ЕвроХим» проводятся специальные занятия и открытые уроки в школах, приуроченные ко Всемирному Дню удобрений.
- Охват мероприятий составил 720 человек - учеников средних общеобразовательных школ городов присутствия.
- В реализации программы участвовали 17 волонтеров из числа молодых специалистов предприятий.
- Проведен мониторинг обратной связи – запросов школьников на освещение научно-популярных тем, роста интереса к естественнонаучным и аграрным дисциплинам – для развития программы занятий.
- Составлены списки наиболее активных школьников, которые приглашены на экскурсии на предприятия для ознакомления с инновационными производствами компании.
- Материалы занятий распространены среди школьников.

**Дальнейшие перспективы проекта:** Проект просветительских школьных уроков по агрохимии и дальше будет проводиться на ежегодной основе. Планируется дальнейшее развитие программ занятий в плане усиления их интерактивности, организации экскурсий на предприятия, в агроцентры и опытные хозяйства.

Публикации в социальных сетях участников:

[https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922\\_517](https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922_517)

[https://www.instagram.com/p/CVhpW91Apsy/?utm\\_medium=copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CVhpW91Apsy/?utm_medium=copy_link)

<https://www.instagram.com/p/CVKEPeRt5hn/>

<https://www.instagram.com/p/B37Hpn4pq38/>

Мероприятия Всемирного Дня удобрений в Новомосковске:

[https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922\\_308](https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922_308)

<https://zanmsk.ru/v-novomoskovskoj-shkole-otmetili-vsemirnyj-den-udobrenij/>

<https://www.nmosktoday.ru/news/society/52119/>

<https://www.nmosktoday.ru/news/society/66519/>

[https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922\\_517](https://vk.com/nakazot?w=wall-164011922_517)

[https://www.instagram.com/p/CVhpW91Apsy/?utm\\_medium=copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CVhpW91Apsy/?utm_medium=copy_link)

Мероприятия Всемирного Дня удобрений в Невинномысске:

<https://revizornews.ru/post/14263>

<https://www.youtube.com/watch?v=W16MyXZ-LVY>

<https://plus.rbc.ru/news/580db7797a8aa97fa27028a7>

Всемирный День удобрений — EuroChem (archive.org)

[https://vk.com/video-162669844\\_456239177](https://vk.com/video-162669844_456239177)

<https://www.facebook.com/eurochemgroup/videos/2643499272382617/>

[https://vk.com/wall-104826347\\_6635](https://vk.com/wall-104826347_6635)

<https://www.msk.kp.ru/daily/27043.4/4107947/>

<https://www.youtube.com/watch?v=FrgtQK--0co>

<https://www.yuga.ru/news/445342/>

Другие регионы присутствия «ЕвроХим»:

<https://v1.ru/text/gorod/2019/10/24/66281113/>

<https://bloknot-volgograd.ru/news/budushchee-za-udobreniyami-v-shkole-2-goroda-kotel-1153489>

<http://www.belorechensk.ru/ecolog/smi/8753/>

<https://plus.rbc.ru/news/580db7797a8aa97fa27028a7>

**2021г.**