

«Будущие лидеры технологий XXII века»

Вниманию учителей, родителей, школьников 8-11 классов
образовательных учреждений среднего образования Волгоградской области.

Участие в проекте позволит школьникам заявить о себе, продемонстрировав свои творческие способности и навыки, а также глубже познакомиться с новейшими перспективными технологиями и их влиянием на жизнь человека; поможет более осознанному выбору специальности при поступлении в вуз; поможет развить компетенции и навыки по поиску и анализу информации, подготовке информационно-аналитических работ, навыков публичных выступлений, коммуникативных навыков, что важно для будущих абитуриентов независимо от выбранной специальности. Информация о мероприятиях будет размещена на сайте <https://ihc-vog.ru/> до 1 февраля 2021 года.

О проекте

АНО «Волгоградский центр международного гуманитарного сотрудничества» разработал проект «Будущие лидеры технологий XXII века», который поддержан Комитетом образования, науки и молодежной политики Волгоградской области и Комитетом экономической политики и развития Волгоградской области. Проект также поддержан Фондом президентских грантов. Мероприятия в рамках проекта начнутся с 1 февраля 2021 года и продлятся до конца июля 2021 года.

Целевые группы участников проекта

Для участия в проекте приглашаются учащиеся 8-11 классов из образовательных учреждений среднего образования Волгоградской области. Участие во всех мероприятиях **бесплатное**.

Запланированные мероприятия:

1. Для школьников **8-11 классов** образовательных учреждений Волгоградской области.

- проведение вебинаров (в сервисе ZOOM) по вопросам развития перспективных технологий: искусственный интеллект, робототехника, новые конструкционные материалы, энергетика будущего, микробиология, биохимия, биофизика, биоинформатика и их практического применения в разных сферах для улучшения жизни человека, а также потенциальных последствий их применения для жизни на планете; вебинары будут проводить преподаватели Волгоградского государственного социально-педагогического университета (ВГСПУ). График проведения вебинаров будет опубликован на сайте <https://ihc-vog.ru/> до 15 февраля 2021 года, а также будет разослан в школы области по заявкам на участие.

2. Для школьников **9-11 классов** образовательных учреждений Волгоградской области:

- **онлайн-лекции** (сервис ZOOM) **преподавателей** профильных кафедр трех региональных университетов с углублённой информацией по отдельным технологиям, о новых научных направлениях исследований и технологических инновациях по профильной теме, по методике подготовки исследовательской работы, поиску информации по выбранной теме. Лекции будут проводить преподаватели Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ), Национального исследовательского университета «МЭИ» (филиал в г. Волжском), Волгоградского государственного медицинского университета (ВолгГМУ). График проведения лекций в ZOOM будет опубликован на сайте <https://ihc-vog.ru/>, до 15 февраля 2021 года, а также будет разослан во все школы области по заявкам на участие. Будут также приниматься индивидуальные заявки от родителей и школьников.

3. Для школьников **9-11 классов** образовательных учреждений Волгоградской области углубленно изучающих иностранные языки и имеющих на момент подачи заявки для участия в конкурсе уровень знания иностранного языка: для учащихся 9го класса - не ниже уровня А 2.2., для учащихся 10 класса - не ниже

уровня В 1.1., для учащихся 11 классов – не ниже уровня В 2.1. (документального подтверждения уровня знания языка при подаче заявки не требуется):

- **творческий конкурс письменных работ на тему «Технологии и жизнь»** по актуальным вопросам современного и перспективного мирового технологического развития с акцентом на гуманитарные вопросы, связанные с качеством жизни человека (условия конкурса и информация о призах будут опубликованы на сайте АНО «ВЦМГС» <https://ihc-vog.ru/>, до 1 февраля 2021 года),

- онлайн и оффлайн **консультации** по условиям участия в творческом конкурсе, поиску научно-технической информации, подготовке аналитической работы и ее оформлению, по методике подготовки исследовательской работы, поиску информации по выбранной теме (график проведения будет опубликован на сайте АНО «ВЦМГС» <https://ihc-vog.ru/>, до 15 февраля 2021 года,

- **приглашение принять участие** в итоговой конференции для участников конкурса - авторов лучших работ на базе «Точки кипения в Волгограде» (здание ВолгГТУ) в июле 2021 года. Будут также приглашены учителя, преподаватели профильных (по теме конкурса) кафедр университетов, родители.

Дополнительно будут доступны консультации для школ, учителей и родителей по вопросам участия школьников в мероприятиях проекта.

Информация о проекте будет размещаться также в социальных сетях.

Вниманию заинтересованных лиц

Для того, чтобы оперативно получать детальную информацию о мероприятиях, а также консультационные рассылки с ответами на вопросы, предлагаем заранее прислать адрес e-mail, который будет включен в список адресной рассылки только по вопросам мероприятий проекта.

Для школ: планируются адресные рассылки со стороны вузов и государственных органов образования с информацией о мероприятиях, однако возможно заранее прислать в адрес организаторов контактные данные (e-mail и фио координатора от школы), что позволит оперативно из первых рук получить всю необходимую информацию.

Для учителей: учителя школ по отдельным предметам – математика, информатика, физика, химия, биология и другие – могут также прислать свои данные (ФИО, школа, e-mail, конт.тел) для получения адресной рассылки с информацией о мероприятиях и консультациях.

Для родителей: можно прислать свои данные (ФИО, e-mail, конт.тел) для получения адресной рассылки с информацией о мероприятиях проекта и получения консультаций.

По вопросам организации мероприятий проекта просим обращаться
к программному директору АНО «ВЦМГС» Кириосову Игорю Михайловичу
по адресу e-mail: info@ihc-vog.ru, i.kimosov@ihc-vog.ru

<https://ihc-vog.ru>

Проект реализуется с использованием гранта
Президента Российской Федерации, предоставленного
Фондом президентских грантов

