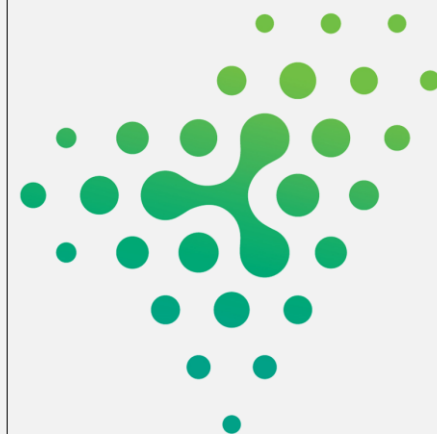




ГАУ «ЦИК СО»



**ЖИГУЛЁВСКАЯ
ДОЛИНА**

ТЕХНОПАРК

**Программы и конкурсы Фонда содействия инновациям
как инструмент привлечения молодежи Самарской области
к инновационной деятельности и технологическому
предпринимательству**

Наталья Стрелкова, куратор по программам ФСИ в
Самарской области - технопарк «Жигулевская долина»

isamara.ru

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (или Фонд содействия инновациям) является государственным институтом развития и осуществляет свою деятельность с 1994 года.

Ключевая цель деятельности – финансовая поддержка молодых ученых и малых предприятий, которые занимаются научными разработками с высоким потенциалом коммерциализации.

Результатом деятельности Фонда является создание новых инновационных продуктов на рынке, увеличение числа успешно работающих предприятий и объектов интеллектуальной собственности, вовлеченных в хозяйственный оборот.

Основные направления деятельности:

1. Вовлечение молодежи в инновационную деятельность;
2. Поддержка стартапов;
3. Содействие коммерциализации разработок и расширению бизнеса;
4. Содействие развитию высокотехнологичных секторов экономики;
5. Поддержка экспортно-ориентированных компаний.



Региональный представитель Фонда содействия инновациям в Самарской области

В 2019 году представителем Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям) на территории Самарской области назначен Сергиенко Александр Витальевич, директор государственного автономного учреждения Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» - управляющей компании технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина».



Программы Фонда содействия инновациям

ПРЕДПОСЕВ

«УМНИК»

Поддержка научно-технических проектов молодых исследователей



Грант на НИР



500 тыс.



Физ. лицо

ПОСЕВ

СТАРТАП

«СТАРТ»

Поддержка стартапов на ранних стадиях развития



Грант на НИОКР или коммерциализацию результатов НИОКР



До 10 млн (на 2 этапах)



Софинансирование
Со второго этапа. 50%
от суммы гранта

СТАРТАП

РАННЯЯ СТАДИЯ

«РАЗВИТИЕ»

Поддержка НИОКР компаний, имеющих опыт разработки и продаж инновационной продукции



Грант на НИОКР



До 20 млн.



Софинансирование от 30%
до 50% от суммы гранта

АКТИВНЫЙ РОСТ

«КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ»

Поддержка проектов компаний по организации производства инновационной продукции



Грант на коммерциализацию результатов НИОКР



До 25 млн.



Софинансирование 100%
от суммы гранта



ПРИЕМ ЗАЯВОК: в течение года, согласно объявлению конкурсов

ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ЖИГУЛЁВСКАЯ
ДОЛИНА
ТЕХНОПАРК

Программа «Вовлечение школьников в инновационную деятельность» «Инновационный школьник»

С 2015 года Фонд содействия инновациям реализует программу «Вовлечение школьников в инновационную деятельность», которая призвана повысить интерес и мотивацию к занятию инновационной и научной деятельностью.

В рамках данной программы Фонд проводит различные конкурсы, реализует поддержку проектов, а также осуществляет партнерское взаимодействие с различными органами власти, органами власти субъектов и организациями.

ПРОГРАММА
ИННОШКОЛЬНИК



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Конкурсы и программы «Инновационный Школьник»

ЦЕЛЬ: повысить интерес и мотивацию учащихся от 7 до 18 лет к занятию инновационной и научной деятельностью.

1. Всероссийский конкурс «Шустрик» (7-18 лет) <https://shustrik.org>
2. Всероссийский конкурс «АгроНТИ» (7-18 лет, сельские школы и малые города) <http://kids.agronti.ru>
3. Всероссийская программа «Дежурный по планете» (14-17 лет) <http://spacecontest.ru>
4. Всероссийский научно-технический конкурс «ИНТЕРА» (14-17 лет)
Сайт: [интэра.рф](http://intera.rf)
1. Научно-образовательная общественно-просветительская программа «Экологический патруль» (7-17 лет) <https://экологическийпатруль.рф>
2. Программа «УМНИК» (18-30 лет, вознаграждение 500,0 тыс. руб.)
3. др.

Всероссийский конкурс «Шустрик»

«Школьник, умеющий строить инновационные конструкции»

Конкурс «ШУСТРИК» вошел в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год». Конкурсу присвоен первый уровень, его номер в таблице 234.

Проводится среди талантливых школьников и студентов **от 7 до 18 лет.**

Фонд собирает задачи от партнеров и высокотехнологичных отечественных компаний, а участники, в свою очередь, предлагают свои решения, сопровождая их прототипами и презентациями.

Направления конкурсных задач:

1. Аэрокосмические технологии;
2. Биотехнологии;
3. Промышленный дизайн;
4. Судостроение; Машиностроение;
5. Композитные материалы;
6. Нейротехнологии;
7. Нефтегаз;
8. Химия;
9. Экология.

ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ



По вопросам участия в конкурсе в Самарской области обращаться:

Площадка в Самаре: Самарский национальный исследовательский университет им. С.П.Королёва,
Тел.: +7 (846) 267-43-23, Куратор Филинова Анастасия Сергеевна

Площадка в Тольятти: ГАУ «ЦИК СО» - технопарк «Жигулевская долина», Тел.: +7 (8482) 93-00-93 (добавочный 932), Стрелкова Наталья Владимировна

Прием заявок на сайте <https://shustrik.org>

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ЖИГУЛЕВСКАЯ
ДОЛИНА
ТЕХНОПАРК

Результаты Всероссийского конкурса «Шустрик» 2020-2021г.г. в Самарской области

Участие в конкурсе дает возможность:

1. Внесение победителей конкурса в реестр одаренных детей, оператором которого является Образовательный Фонд «Талант и успех»;
2. Дополнительные 5-10 баллов к ЕГЭ по решению ВУЗа (рекомендуем связаться с ВУЗами вашего региона для уточнения);
3. Возможность получения грантов Президента Российской Федерации для лиц, проявивших выдающиеся способности (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 декабря 2015 г. № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности»). Подробная информация о программе грантов на сайте грантыпрезидента.рф;
4. Подать свой проект на грант программы «УМНИК» и получить вознаграждение 500,0 тыс. рублей.

Итоги регионального этапа в Самарской области 2020-2021		
	2020	2021
заявки	48	86
победители	3	13

Победители всероссийского этапа конкурса «Шустрик» в 2021 году:

1. Екатерина Сорина, Игорь Базарнов, Дмитрий Воробьев с проектом «Беспилотный летательный аппарат» (направление «Аэрокосмические технологии»)
2. Илья Пряхин с проектом «Прототип малогабаритного универсального робота разведчика – «МУРР» (направление «Машиностроение/ Робототехника»)
3. Георгий Жуков с проектом «Устройство измерения пространственного профиля движения спортсмена» (направление «Прикладная электроника»)
4. Николай Широков с проектом «Автономный беспилотный комплекс для разведки и ликвидации техногенных и экологических катастроф на воде» (направление «Экология»)
5. Максим Безделин с проектом «Автоматическая кормушка для аквариумных рыб» (направление «Экология»)



Всероссийская программа «Дежурный по планете»

Программа вошла в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год». Конкурсу присвоен второй уровень, его номер в таблице 522.

Всероссийская программа «Дежурный по планете» - это уникальная программа, включающая нескольких технологических конкурсов на космическую тематику для школьников 14-17 лет.

1. Конкурсы касаются всех стадий космических исследований при помощи спутников, начиная с проектирования и создания космического оборудования и заканчивая приемом данных со спутников, их анализа и использования для улучшения жизни на нашей планете.
2. Победители участвуют в Космической смене в региональном центре по работе с одаренными детьми для финалистов конкурсов.
3. Кроме этого победители получают баллы к ЕГЭ за индивидуальные достижения в более 45 ВУЗов России, а также дополнительные баллы при подаче заявок на смену "Большие вызовы" в Образовательном центре для талантливых детей "Сириус" (г.Сочи).



По вопросам участия в Самарской области обращаться:
Самарский национальный исследовательский университет им.С.П.Королёва, Руководитель площадки - Горяинов Сергей Борисович, к.т.н., начальник управления формирования и сопровождения контингента университета.
Сайт: <http://spacecontest.ru>

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Всероссийская программа «Экологический патруль»

Научно-образовательная общественно-просветительская программа «Экологический патруль» вошла в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год».

Программе присвоен второй уровень, ее номер в таблице 523.

Участники - учащиеся 1-11 классов.

Цель – выявление и поддержка проектов в сфере экологии, просвещения, природоохранной деятельности и ресурсосбережения; продвижение экологической тематики среди молодежи, поощрение научно-исследовательской и проектной активности школьников в области решения актуальных экологических задач.



По вопросам участия в Самарской области обращаться:

ГБОУ ДОД «Самарский областной детский эколого-биологический центр»,

8 (846) 334-45-92,

ocunsam@mail.ru,

Куратор программы: Рогова Наталья Александровна

Сайт: <https://экологическийпатруль.рф>



Всероссийский конкурс «АгроНТИ»

Конкурс «АгроНТИ» вошел в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год». Конкурсу присвоен высший уровень, его номер в таблице 82.

Конкурс проводится с 2018 года **среди учеников 5-11 классов общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов по трём возрастным категориям: 5-6, 7-8, 9-11 классы.**

Цель конкурса: вовлечение детей и молодежи в проектно-исследовательскую деятельность и знакомство с высокотехнологичными проектами в области сельского хозяйства. В 2019-2021 годах проведение региональных этапов конкурса осуществлялось на площадках 19 вузов – членов некоммерческой организации «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства».



По вопросам участия в Самарской области обращаться:

Самарский государственный аграрный университет.

Руководитель площадки - проректор по научной работе университета Ишкин

Павел Александрович, +7(939)754-04-86 (доб.340), ishkin_pa@mail.ru

Прием заявок на информационном портале <http://kids.agronti.ru>

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Победители Всероссийского этапа по направлению «АгроМетео»:

Команда Самарской области

- 1. Паршин Никита Вячеславович
- 2. Кочеткова Василина Денисовна
- 3. Озеров Александр Сергеевич
- 4. Лазарева Александра Владиславовна
- 5. Комаров Егор Сергеевич
- 6. Чаденков Матвей Валерьевич



Итоги регионального этапа Всероссийского конкурса «АгроНТИ» в Самарской области		
	2020	2021
заявки	5 214	18 631
победители	21	33



Всероссийский научно-технический конкурс «ИнТЭРА» «Интеллектуальная Элита Российской Армии»

Конкурс «АгроНТИ» вошел в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год».

Конкурсу присвоен первый уровень, его номер в таблице 233.

Цель - вовлечение молодежи в научно-техническое и инновационное творчество, реализацию инновационных проектов в области высоких технологий, применяемых для решения современных задач армии и гражданского общества, повышение мотивации к получению инженерного образования.
Участники – учащиеся в возрасте **14 – 17 лет**.

Итоги 2020-2021:

524 школьника в возрасте от 13 до 18 лет приняли участие в конкурсе в 2020-2021 году

Финал конкурса состоялся в рамках Международного форума «Армия-2021» в г. Кубинка, Московская область



Направления:

1. Морская подводная робототехника
2. Морская надводная робототехника
3. Сухопутная робототехника
4. Композитные материалы
5. Космическая разведка
6. Спутникостроение
7. Беспилотные летательные аппараты
8. Электронная компонентная база
9. Виртуальный инжиниринг

Сайт: интэра.рф



Программа «УМНИК»

«Участник молодежного научно-инновационного конкурса»

Цели и итоги

ЦЕЛЬ:

поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей



Заявители:

Физические лица от 18 до 30 лет



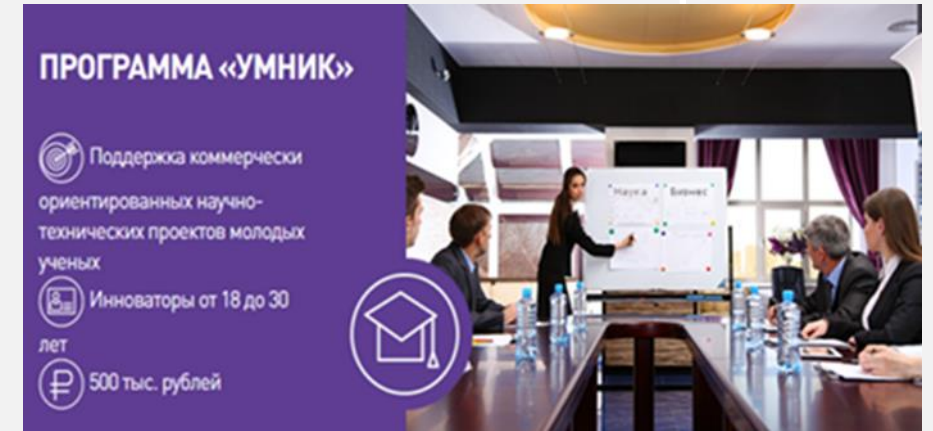
Ожидаемые результаты:

- заверченный НИР
- заявка на защиту РИД
- бизнес-план инновационного проекта
- создание малого предприятия



Объем финансирования:

500 тыс. рублей на выполнение НИР



По вопросам участия в Самарской области обращаться:

Стрелкова Наталья Владимировна,

Тел.: +7(8482)93-00-93(добав.932)

E-mail: umnik.dolinatlt@mail.ru

<https://umnik.fasie.ru/samara>



Направления:

- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика.



Результаты Всероссийского конкурса «УМНИК 2020» в Самарской области

Итоги 2020 года в Самарской области

«УМНИК»	
Заявки	237
Победители	57
Финансирование, млн.руб.	28 500

«СТАРТ»	
Заявки	134
Победители	19
Финансирование, млн.руб.	49 000

Итоги выполнения договора «УМНИК» для участника:

1. заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), созданные в рамках выполнения НИР;
2. бизнес-план проекта;
3. преакселерационная программа на базе организации, аккредитованной Фондом на право осуществления преакселерационной деятельности в интересах победителей программы «УМНИК», с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР;
4. дорожная карта развития проекта.



Технологический стартап, реализуемый по модели участия в конкурсе «УМНИК» Фонда содействия инновациям



«Технологический стартап как диплом»

Данная модель может быть реализована с привлечением ресурсов программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям:



1. Потенциальный участник от 18 до 30 лет принимает участие в конкурсе УМНИК»;
2. Победитель конкурса получает **500 тыс. рублей** на реализацию своего научно-технического проекта;
3. Победитель выполняет проект с учетом обязательств перед фондом;
4. Выпускник программы создает предприятие, выпускающее создаваемую им наукоемкую продукцию.

Обязательства участника перед фондом по договору «УМНИК»:

1. Научно-технический отчет с описанием НИР и самого инновационного продукта на стадии разработки экспериментального образца
2. Заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее - РИД), созданные в рамках выполнения НИР
3. Портфолио, подтверждающее опыт прохождения участником программы обучающих/преакселерационных программ (сертификаты, дипломы, письма поддержки, рекомендации)
4. Бизнес-план с описанием инструментов дальнейшей коммерциализации инновационного продукта
5. Документы на открытие малого инновационного предприятия (МИП/ООО)

Международный конкурс «Мой первый бизнес»

Конкурс для молодых предпринимателей **от 14 до 23 лет**. Молодые люди могут принять участие в конкурсе как с бизнес-идеей, так и с готовым проектом.

Конкурс направлен на развитие молодежного предпринимательства и включает в себя обучающую программу для школьников.

Оператором проекта выступает АНО «Россия – страна возможностей», при участии благотворительного фонда поддержки образовательных программ «КАПИТАНЫ».

Победители конкурса по направлению «Технологическое предпринимательство» могут принять участие в конкурсе «УМНИК–КАПИТАНЫ» Фонда содействия инновациям и получить грант 500 тыс.руб. даже до исполнения им 18 лет.

Сайт: myfirstbusiness.ru



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

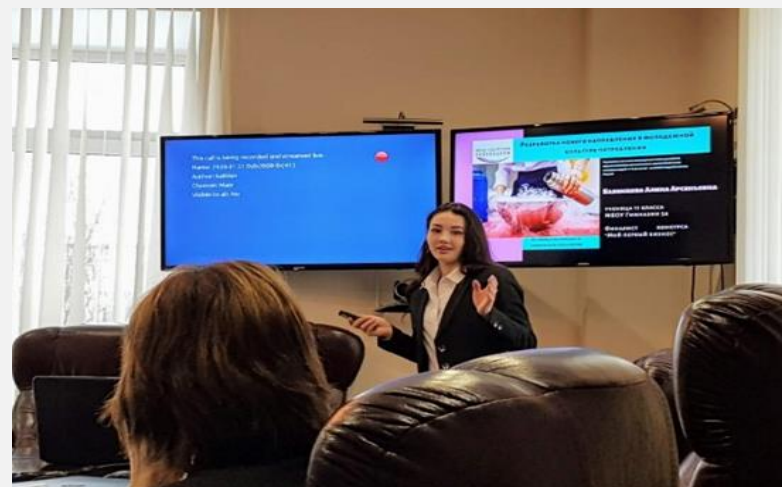
Истории успеха победителей конкурса «Мой первый бизнес»



АЛИНА БАБЕНКОВА И АЛЕКСАНДР СЕРОВ

(учащиеся школ Самарской области)

В 2020 году стали победителями международного конкурса для школьников «Мой первый бизнес» - флагманского проекта президентской платформы «Россия – страна возможностей», что дало им возможность участвовать в конкурсе «УМНИК-КАПИТАНЫ» и победить, получив финансирование в размере 500 тыс. рублей.



Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»

Олимпиада вошла в Приказ Министерства Просвещения РФ №715 от 11.12.2020 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов ...на 2020/2021 учебный год». Присвоен высший уровень, номер в таблице 43. Участники - учащиеся **8-11 классов**.

Цель: выявление старшеклассников, стремящихся развивать собственные технологические разработки, становиться частью команд крупного бизнеса или посвятить свою жизнь прикладным исследованиям.

Задания Олимпиады формулируются с учетом междисциплинарности - использования знаний на стыке предметов школьной программы, а также включения экономической составляющей в формулировки.

Победители олимпиады получают от 5 до 10 дополнительных баллов при поступлении в университеты-организаторы.

Призеров Олимпиады также ждет включение в реестр одаренных детей Государственного информационного ресурса «Таланты России» и возможность попасть в число лиц, претендующих на гранты Президента Российской Федерации, а также получить приглашение к участию в отборе на образовательные программы Центра «Сириус».

Дополнительно, все победители составляют Кадровый резерв предприятий-партнеров Олимпиады.



Организаторами олимпиады являются Ассоциация инновационных регионов России **при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»**

Корпорации «МСП», а также ведущих университетов РФ.

Сайт: olimp.tech;

Оргкомитет (г. Москва):

+7 (499) 398-24-61;

olimp@i-regions.org



Все новости об актуальных конкурсах по программам «Инновационный Школьник» и «УМНИК», информация об интересных проектах технопарка «Жигулевская долина» для молодежи, увлеченной научным и технологическим творчеством, публикуется в новостях на сайте <http://dolinatlt.ru> и в социальных сетях технопарка «Жигулевская долина».

Команда Регионального представительства Фонда содействия инновациям в Самарской области открыта сотрудничеству и будет рада новым партнерам!

Делаем будущее ВМЕСТЕ

Технопарк
«Жигулевская долина»

+7 (8482) 93-00-93

info@cik63.ru

isamara.ru

