



О конкурсе

АНПО «Школьная лига» совместно с Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организацией «Российское Движение Школьников» и Фондом содействия инновациям объявляют старт образовательно-конкурсной программы по вовлечению школьников в научно-техническое творчество и проектно-исследовательскую деятельность.

Кейс-турнир «Битва с драконом» — это образовательно-конкурсная программа, направленная на вовлечение школьников в научно-техническое творчество и проектно-исследовательскую деятельность.

Приглашаем образовательные организации присоединиться к кейс-турниру «Битва с драконом» в качестве самостоятельной площадки или в качестве региональной площадки.

Региональная площадка станет точкой притяжения для команд со всего региона и будет оказывать помощь в поиске наставников и экспертов в решении кейсов.

Для всех педагогов, выступающих в качестве организатора или наставника команды, будет проведена дистанционная Программа повышения квалификации «Технологии мотивирующего обучения» объемом 48 академических часов с выдачей удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Участие в кейс-турнире в качестве площадки позволит создать единую образовательную среду и установить сотрудничество с Региональными ресурсными центрами АНПО «Школьная лига», Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организацией «Российское Движение Школьников» и программами «Инношкольник» Фонда содействия инновациям.

Для школьников 1-5 классов с 13 июня 2022 года на платформе [Цифровой Наноград](#) стартует образовательная программа, включающая пять образовательных мини-курсов по тематическим направлениям кейс-турнира. Школьникам, которые прошли все мини-курсы, будет доступно участие в научно-практической конференции проектных и исследовательских работ. Победители конференции получают сертификат победителя и ценные призы.

При поддержке:



РОССИЙСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ



Как будет проходить кейс-турнир?

Кейс-турнир — это образовательное интеллектуальное командное состязание, в ходе которого участники осваивают метод решения реальных задач технологического (технопредпринимательского) характера.

Во всероссийском кейс-турнире «Битва с драконом» могут принять участие ученики школ и учреждений среднего профессионального образования, уровня 6-11 классов.

Во время турнира командам будут предоставлены кейсы технологического и естественно-научного содержания в областях — новые материалы и покрытия, дорожно-транспортные системы, искусственный интеллект, когнитивные технологии, промышленная робототехника, возобновляемые источники энергии, хранение энергии, биотехнологии.

На каждом этапе будет происходить усложнение содержания кейсов. Завершением турнира станет финальный этап, где представлены самые сложные кейсы, в том числе кейсы, решение которых может быть еще не найдено в реальной практике.



Этапы турнира



На каждом этапе необходимо будет выбрать один из трех кейсов. Первые два этапа включают три задания:

- » Задание по общему тематическому направлению кейса;
- » Творческое задание;
- » Основное задание кейса.

Кейс третьего этапа включает только основное задание.

Во время решения кейсов участники смогут посещать открытые лекции, использовать видео и аудиоматериалы, проходить челленджи в соцсетях и получать за это дополнительные баллы.

Решения кейсов каждого этапа будут проверять эксперты Программы, после чего будет сформирован рейтинговый список команд в каждой возрастной категории. Победители первых двух этапов будут награждены ценными призами от партнеров кейс-турнира. После завершения третьего этапа 10% команд из каждой возрастной категории будут приглашены на финал кейс-турнира.

Финал пройдет в гибридном формате на одной из региональных площадок кейс-турнира. Команды будут защищать кейс третьего этапа перед Экспертным советом Программы. Победители в каждой возрастной категории получают сертификаты победителя, а в качестве призов цифровые гаджеты.

При поддержке:



Условия участия

1. Количество участников в команде составляет 5-7 человек;
2. Возрастные категории: 6-7, 8-9 и 10-11 классы. Возрастная категория определяется по старшему участнику команды;
3. Регистрация открыта до 25 июня 2022 года;
4. Участники команды могут быть из разных регионов;
5. У каждой команды может быть наставник из числа педагогов, студентов, представителей науки и бизнеса.

Педагогам

В качестве педагогов-наставников к участию приглашаются педагоги образовательных учреждений — те, кто желает внести вклад в профессиональное самоопределение школьников и вовлечение их в проектно-исследовательскую деятельность. В течение Программы наставники работают с командой школьников над решением бизнес-кейсов, взаимодействуют со своими подопечными и всячески им помогают.

Педагоги смогут усовершенствовать свои навыки по использованию кейс-метода и организации проектной деятельности, пройдя бесплатную дистанционную Программу повышения квалификации «Технологии мотивирующего обучения».



Экспертный совет программы



Казакова Елена Ивановна

д.п.н., профессор СПбГУ, член-корреспондент РАО, «Профессор года» в области педагогических наук



Гудилин Евгений Алексеевич

д.х.н., член-корреспондента РАН, профессор химического факультета МГУ



Нисимов Станислав Урилович

к.ф.-м.н., директор департамента образовательных программ и профессиональных квалификаций ФИОП



Вальдман Игорь Александрович

к.п.н., эксперт Евразийской Ассоциации по Оценке качества образования (ЕАОКО)



Степанов Павел Викторович

заместитель генерального директора ООО «Геоскан», руководитель направления «РДШ – Наука»

Ближайшие мероприятия

Установочная информационная встреча для педагогов и региональных площадок



7 июня 2022 года в 12:00 (московское время)

<https://us02web.zoom.us/j/81552756928?pwd=Z0Z0V0RCRHdvdmx0MGNsMkVQRGZsdz09>

Фестивальное дистанционное мероприятие для потенциальных школьников-участников кейс-турнира



13-15 июня 2022 года в 11:00 (московское время)

Регистрация на кейс-турнир до 25 июня 2022 года

Для образовательных организаций и педагогов

<https://forms.gle/dgP2giTEYWvPp2iD7>

Для команд

<https://forms.gle/2B31qirskFDD2N6K9>

 <https://vk.com/casetournament>

 <https://t.me/casetournament>

Контакты

Оператор проекта: АНПО «Школьная лига»

Телефон для оперативной связи: +7 981 864 68 83 (с 9:00 до 19:00)
Глеб Чэн

liga@schoolnano.ru

При поддержке:



РОССИЙСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ



школьная
лига