Задание 1. Установите соответствие. Командам предложены разрезанные карточки по конкурсам НТО, ВсОШ, Большие вызовы, АгроНТРИ (название конкурса, описание, назначение, целевой показатель).

| Название | Описание | Назначение | Целевой показатель |
|---|---|---|---|
| Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ) | Система ежегодных предметных олимпиад для обучающихся в образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы. Проходит по 24 общеобразовательным предметам. | **Поиск и поддержка талантливых детей.** Главная задача — выявить школьников с выдающимися способностями в разных областях. Это помогает дать им дополнительные возможности для развития: углублённые занятия, работу с наставниками (учителями, преподавателями вузов, учёными), участие в профильных сменах и проектах.<br>**Развитие интереса к науке и учёбе.** Олимпиада побуждает ребят выходить за рамки стандартной школьной программы. В заданиях часто встречаются темы, которые лишь слегка затрагиваются в классе, — это мотивирует углубляться в предмет, развивать логическое и нестандартное мышление.<br>**Пропаганда научных знаний.** Через масштабное состязание удаётся привлекать внимание общества, в том числе родителей, педагогов и представителей науки и бизнеса, к важности образования и исследованиям.<br>**Отбор кандидатов в сборные команды.** Самые сильные участники получают шанс войти в состав российской сборной и представлять страну на международных олимпиадах.<br>**Практические бонусы для участников.** Это, пожалуй, самый ощутимый стимул для многих. Победа или призовое место на **заключительном этапе** даёт право на поступление в профильный вуз **без вступительных испытаний** (это закреплено в законе «Об образовании в РФ»). Даже на более ранних этапах дипломы часто ценят: многие университеты начисляют за них дополнительные баллы к ЕГЭ или учитывают, как индивидуальное достижение. Кроме того, победители и призёры могут получать денежные премии от регионов, а после поступления — претендовать на повышенную стипендию или гранты (например, президентские). | -Количество ОО, имеющих участников ШЭ ВсОШ по 15 и более общеобразовательным предметам, ед.<br><br>-Количество обучающихся 4-11 классов, в том числе детей с ОВЗ и детей-инвалидов, принявших участие в ШЭ ВсОШ, чел<br><br>-Количество дипломов победителей и призеров РЭ, ЗЭ ВсОШ в расчете на 1000 обучающихся 9-11 классов, ед.<br><br>-Количество ОО, в которых обучаются победители и призеры РЭ, ЗЭ ВсОШ, ед. |

| Название | Описание | Назначение | Целевой показатель |
|---|---|---|---|
| Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» | Это масштабная образовательная программа для школьников и студентов, которая сочетает решение реальных научных и технологических задач с глубоким погружением в исследовательскую деятельность.<br>Главная цель — дать участникам не только практические навыки, но и мощный импульс для профессионального самоопределения и развития научного потенциала. | **Профориентация и личностное развитие:**<br>Помочь участникам определиться с будущей профессией. Пробуя себя в роли учёного, инженера или технолога, школьники понимают, насколько им интересно то или иное направление.<br>Дать образовательный импульс: за короткий срок участники получают комплекс знаний и практических навыков, необходимых для серьёзного исследования.<br>Развивать творческие способности, критическое мышление, умение работать в команде и презентовать свои идеи.<br>**Решение актуальных задач:**<br>Участники работают над проектами, которые действительно стоят перед наукой и индустрией. Это не учебные задания, а реальные вызовы: от создания новых материалов до изучения изменений климата.<br>В результате совместной работы команды часто создают прототипы, рабочие версии продуктов или нестандартные решения.<br>**Связь с государственной стратегией:**<br>Содержание программы формируется на основе Стратегии научно-технологического развития РФ. Тематические направления (науки о жизни, экология, ИИ, робототехника и другие) напрямую соотносятся с ключевыми задачами, определёнными на уровне государства.<br>Это позволяет вовлекать талантливую молодёжь в решение стратегических задач страны.<br>**Популяризация науки:**<br>Мероприятие направлено на то, чтобы сделать научные знания и достижения более доступными и привлекательными для молодёжи.<br>**Создание сети сотрудничества:**<br>Программа привлекает учёных, инженеров и экспертов к работе с одарёнными детьми. После завершения проекта часто сохраняется возможность дальнейшего взаимодействия и поддержки талантливых участников. | -Количество ОО, имеющих участников отборочного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», ед.<br>-Количество обучающихся 7-11 классов, принявших участие в отборочном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», чел.<br>-Количество дипломов победителей и призеров РЭ Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в расчете на 1000 обучающихся 7-11 классов, ед.<br>-Количество дипломов победителей и призеров РЭ Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в расчете на 10 обучающихся в центрах «Инженерно-технический кружок», ед.<br>-Количество ОО, в которых обучаются победители и призеры РЭ Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», ед. |

| Название | Описание | Назначение | Целевой показатель |
|---|---|---|---|
| Научно-технологическая олимпиада (НТО) Юниоры | Это всероссийские командные инженерные соревнования для школьников 5−7 классов по 7 технологическим сферам, формирующим навыки будущего. | Национальная технологическая олимпиада - это система социальных лифтов для молодых технологических энтузиастов, школьников 5-11 классов и студентов, объединяющая командные инженерные олимпиады, соревнования и технологические конкурсы соответствующих направлений (треков), которые направлены на развитие у участников творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности, распространение и популяризацию научных знаний; создание условий для интеллектуального развития и поддержки талантов; оказание содействия молодежи в профессиональной ориентации и осознанном выборе образовательных траекторий; развитие молодежных технологических команд в рамках реализации указа Президента Российской Федерации от 20 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». | -Количество ОО, имеющих участников отборочного этапа НТО Junior, ед.<br>-Количество обучающихся 5-7 классов, принявших участие в отборочном этапе НТО Junior, чел.<br>-Количество дипломов победителей и призеров НТО Junior в расчете на 1000 обучающихся 5-7 классов, ед.<br>-Количество дипломов победителей и призеров НТО Junior в расчете на 10 обучающихся в центрах «Инженерно-технический кружок», ед.<br>- Количество ОО, в которых обучаются победители и призеры НТО Junior, ед |
| Название | Описание | Назначение | Целевой показатель |
| Научно-технологическая олимпиада (НТО) старший трек | Это командные инженерные соревнования для школьников и студентов по широкому спектру направлений: от искусственного интеллекта и редактирования генома до разработки игр и космических систем. Цель НТО — подготовить новое поколение технологических лидеров, которые смогут ответить на реальные вызовы современности.<br>Олимпиада НТО имеет более 30 профилей – предметные, междисциплинарные, предпрофессиональные | Олимпиада помогает лучше понять различные технологические направления, научиться работать в команде, выбрать будущую профессию, получить дополнительные бонусы для поступления в вуз, внушительные денежные призы и стажировки у ведущих работодателей высокотехнологичных компаний. Все участники Олимпиады НТО, даже не занявшие победных мест, получают уникальный опыт решения практических задач за рамками программы обучения. Всем доступны бесплатные лекции, вебинары, разборы заданий от ведущих специалистов. Участие в олимпиаде дает реальный опыт работы в команде над высокотехнологичными задачами. Участие в олимпиаде позволяет школьнику подойти к выбору будущей специальности максимально осознанно, попробовав себя в разных технологических направлениях. | -Количество дипломов победителей и призеров НТО в расчете на 1000 обучающихся 8-11 классов ОО, ед.<br>-Количество дипломов победителей и призеров НТО в расчете на 10 обучающихся в центрах «Инженерно-технический кружок», ед.<br>- Количество ОО, в которых обучаются победители и призеры НТО, ед. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | олимпиады. | | |
| Название | Описание | Назначение | Целевой показатель |
| «АгроНТРИ» | Это масштабный образовательный проект для школьников, направленный на развитие интереса к науке, поддержку талантливой молодёжи и профориентацию в перспективных отраслях АПК и животноводства. | **Главная цель** — повысить престиж профессий в АПК среди школьников, вовлечь их в техническое творчество и познакомить с современными технологическими решениями.<br>**Основные задачи:**<br>проведение соревнований с применением передовых агротехнологий;<br>развитие творческих способностей и интереса к сельскому хозяйству;<br>формирование ключевых компетенций и мотивации к практическому применению знаний;<br>популяризация знаний в области АПК;<br>привлечение внимания к аграрному образованию;<br>налаживание связей между школьниками, вузами, разработчиками технологий и бизнесом. | -Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие в заочном РЭ АгроНТРИ, чел.<br>-Количество дипломов победителей и призеров финального этапа АгроНТРИ в расчете на 1000 обучающихся 8-11 классов, ед.<br>-Количество дипломов победителей и призеров финального этапа АгроНТРИ в расчете на 10 обучающихся в центрах «Инженерно-технический кружок», ед.<br>-Количество ОО, в которых обучаются победители и призеры финального этапа АгроНТРИ, ед |