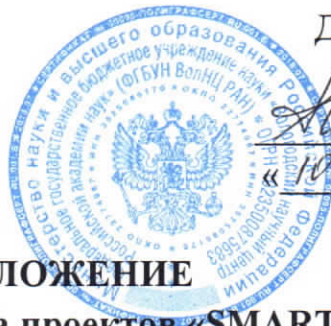


УТВЕРЖДАЮ

Директор д.э.н., доцент




А.А. Шабунова
«10» 02 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса проектов «SMART-Вологда»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса проектов «SMART-Вологда» (далее – конкурс).

1.2. Конкурс представляет собой площадку для разработки практических решений, направленных на преодоление актуальных проблем региона. Для этого формируются команды из числа обучающихся 7-11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования детей, которые в соревновательной форме демонстрируют способности анализировать сложные качественные ситуации, выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации, разрабатывать на этой основе проекты и защищать их в ходе научной дискуссии.

1.3. Организатор конкурса – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (далее – ФГБУН ВолНЦ РАН); соорганизаторы – Автономная некоммерческая просветительская организация «Вологодский Дом науки» (далее – АНО «Вологодский Дом науки»), Вологодская региональная общественная организация Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России» (Вологодская РОО ВЭО России).

1.4. Организатор и соорганизаторы обеспечивают процесс работы конкурса, включая его методическое, техническое, организационное и финансовое сопровождение.

1.5. Информационное освещение конкурса осуществляется при поддержке Российского общества «Знание».

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса – выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, создание условий для раскрытия их творческих способностей, популяризация и повышение результативности их участия в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

- активизация внеучебной работы школьников в области проектной деятельности;
- создание условий для развития и реализации творческих способностей школьников;
- формирование у обучающихся интереса к научной и проектной деятельности;
- поиск и поддержка обучающихся с оригинальным мышлением и способных применять теоретические знания в решении прикладных вопросов; разработка практических решений, направленных на преодоление актуальных проблем региона.

2.3. Тематические направления конкурса:

- социальные проекты;
- эколого-биологические проекты;
- технологические проекты.

3. Условия участия в конкурсе

3.1. Участники конкурса собирают команду, состоящую из 3-5 человек (включая капитана команды), и регистрируются по электронной почте vologdanoc@mail.ru (с пометкой в теме письма «Заявка на участие в SMART-Вологда») в сроки, установленные Оргкомитетом. Заявка на участие представлена в Приложении.

3.2. Капитан команды является официальным представителем команды во время проведения конкурса.

3.3. В рамках конкурса команды решают практической (кейсовое) задание по одному из тематических направлений конкурса и готовят презентацию проекта, решающего актуальную проблему Вологодской области.

3.4. Требования к проекту:

- проект должен соответствовать одному из тематических направлений конкурса и содержать в себе ответ на кейсовое задание;
- проект предусматривает постановку проблемы; определение доступных ресурсов, необходимых для реализации проекта; план (дорожную карту) выполнения проекта; анализ возможных положительных и отрицательных внешних эффектов реализации проекта для окружающей среды, общества и экономики; индикаторы эффективности и результативности проекта.

- командами представляется проектное решение (продукт проектной деятельности) в одном из следующих вариантов: бизнес-плана; фото- или видеоматериалов, которые демонстрирует принципы проектного решения и его практическое применение; макета; опытного или натурального образца; чертежа; прототипа.

4. Организационно-методическое обеспечение конкурса

4.1. Для организационно-методического обеспечения конкурса Организатор формирует оргкомитет, методическую комиссию и жюри.

4.2. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет оргкомитет.

4.3. Оргкомитет конкурса возглавляет председатель. Председателем оргкомитета является директор ФГБУН ВолНЦ РАН.

4.4. Председатель оргкомитета утверждает состав оргкомитета, который формируется из числа сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН.

4.5. Оргкомитет решает следующие задачи:

- разрабатывает план проведения конкурса (включая сроки проведения соответствующих мероприятий);
- обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
- формирует составы жюри и методической комиссии;
- награждает победителей конкурса;
- обеспечивает свободный доступ к информации о регламенте проведения конкурса, составе участников, победителях и к иным сведениям, касающимся проведения конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением о конкурсе и планом проведения конкурса.

4.6. Оргкомитет конкурса формирует методическую комиссию по разработке качественных ситуаций (кейсов), предлагаемых командам к решению в ходе проектной деятельности. В состав методической комиссии могут быть включены научные сотрудники, преподаватели, представители реального сектора экономики и органов власти.

4.7. Оргкомитет конкурса формирует жюри для оценки проектов, подготовленных к защите в рамках конкурса. Состав жюри формируется из числа научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, профессорско-преподавательского состава вузов, экспертов и практиков.

4.8. В своей деятельности оргкомитет, методическая комиссия и жюри руководствуются принципами законности, независимости в принятии решений, гласности, объективности и профессионализма.

5. Порядок организации и проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится в сроки, установленные оргкомитетом и опубликованные на официальном сайте ФГБУН ВолНЦ РАН (<http://www.volnc.ru/>).

5.2. Адрес офлайн-площадки конкурса: ФГБУН ВолНЦ РАН (г. Вологда, ул. Горького, д. 56а).

5.3. Участникам конкурса предлагается заранее опубликованный список кейсов (качественных ситуаций, не имеющих окончательного и однозначного ответа, допускающих использование разнообразных подходов для их решения). Команды выбирают поставленную в кейсе практическую задачу по одному из тематических направлений.

5.4. Участие в конкурсе предполагает очную защиту проекта перед жюри. В случае сложной эпидемиологической ситуации в регионе работа конкурса будет осуществляться в онлайн-формате (стендовая сессия).

5.5. Для очной защиты команды готовят компьютерную презентацию проекта, в которой содержится ответ на кейсовое задание, в соответствии со следующими требованиями

- Презентация создается в программе PowerPoint.
- Презентация предназначена для иллюстрации очной защиты проекта или стендовой сессии;
- Презентация состоит из 8-10 слайдов;
- Текст в презентации выполняется прямым шрифтом (например, Arial), соотношение текстовой, графической, табличной и фотоинформации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24.
- Состав слайдов презентации:
 - а) тема проекта, название команды (образовательной организации), Ф.И.О. участников команды и научного руководителя;
 - б) цели и задачи проекта;
 - в) обоснование предлагаемого решения;
 - г) план (дорожная карта) проектной деятельности;

д) демонстрация хода работы над проектом (фото команды, выполняющей работу и т.д.);

е) демонстрация продукта проектной деятельности / проектного решения (бизнес-плана; опытного или натурального образца; чертежа; фото макета или прототипа и т.д.);

д) демонстрация полученных данных (массив данных);

е) выводы (включая возможность практического применения результатов, их восприятия обществом и распространения / диффузии на территории других регионов).

– Слайды презентации не должны быть перегружены информацией, применение анимации – минимальное, только в самых необходимых случаях.

– В случае необходимости презентация может включать фрагменты медиапродуктов (фото- и видеоматериалов, демонстрирующих ход работы над проектом, а также продукт проектной деятельности / проектное решение и его применение).

5.6. По окончании выступления команды жюри конкурса для выставления объективной оценки имеет право задать вопросы, уточняющие детали проекта и практического использования продукта проектной деятельности / проектного решения.

5.7. Каждая защита оценивается жюри конкурса по пятибалльной системе в соответствии со следующими критериями:

– тема проекта не соответствует кейсовому заданию; проект не решает проблемы региона (0 баллов);

– определена тема проекта, которая частично соответствует кейсовому заданию; есть понимание проблемы и направлений проектной деятельности, но нет четкого плана работы (1 балл);

– определена тема проекта, которая соответствует кейсовому заданию; есть развернутый план работы, частично собран эмпирический материал (2 балла);

– определена тема проекта; есть развернутый план работы; собран эмпирический материал; команда приступила к созданию продукта, отвечающего кейсовому заданию (3 балла);

– определена тема; есть развернутый план работы; собран эмпирический материал; создан продукт, который не в полной мере решает проблему, которая указана в кейсовом задании; нет выводов (4 балла);

– проект полностью выполнен и соответствует кейсовому заданию (5 баллов).

5.8. По итогам конкурса организуется выставка научно-технического и инновационного творчества детей и молодежи, в рамках которой будут представлены продукты проектной деятельности / проектные решения, поступившие от команд-участников.

6. Подведение итогов и определение победителей

6.1. Все команды, принимавшие участие в конкурсе, будут отмечены сертификатами участника. Научный руководитель, если таковой имеется, будет отмечен благодарственным письмом.

6.2. После утверждения результатов конкурса оргкомитет формирует окончательные списки победителей и призеров, оформляет свое решение протоколом.

6.3. Победители конкурса определяются по каждому тематическому направлению.

6.4. Дипломы победителей и призеров, а также памятные призы, вручаются лично участникам конкурса.

6.5. Все спорные вопросы, которые могут возникнуть во время проведения конкурса, решаются на совместном заседании при участии членов оргкомитета, методической комиссии и жюри.

7. Координаторы конкурса

Научно-образовательный центр ФГБУН ВолНЦ РАН (160014, г. Вологда, ул. Комсомольская, д. 23, каб. 302).

Телефон: (8172) 59-78-37, 59-78-38.

e-mail: vologdanoc@mail.ru

Заявка на участие в конкурсе проектов «SMART-Вологда»

ФИО участников команды	
ФИО капитана	
Наименование образовательной организации, в которой обучаются участники команды, или иной организации, где выполнялась работа	
Класс	
Населенный пункт	
Электронный адрес (для связи с капитаном)	
Контактный номер телефона капитана	
Тематическое направление	