



Д. Абильмажинова  
2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Областного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

### I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок, сроки проведения и условия участия в Областном конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Далее – конкурс).

1.2. Цель конкурса – выявление и развитие у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

1.3. Организатором конкурса является ГККП «Дворец школьников»

1.4. Конкурс состоится **27 октября 2022 года в 10:00 ч** в конференц-зале Дворца школьников. Регистрация участников с **9:00 до 9.30 ч** в холле 1 этажа.

1.5. Прием заявок до **24 октября 2022 года включительно**.

### II. Участники конкурса

2.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 5-11 классов школ г. Петропавловска и Северо-Казахстанской области, а также студенты колледжей и университета в возрасте от 10 до 17 лет.

### III. Условия участия в конкурсе

3.1. Для участия в конкурсе принимаются проекты, конкретные программные разработки и идеи таких разработок по темам: компьютерная графика и 3Д моделирование; Web-дизайн, перспективных решений для мобильных устройств (GoogleAndroid, AppleiOS, WindowsPhone и др.); робототехника; искусственный интеллект в технике и повседневной жизни; информационные технологии и их применение в различных сферах бизнеса; информационные технологии и их применение на транспорте; агропромышленные и биотехнологии; беспилотный транспорт и логистические системы; внедрение новых материалов, технологий, безопасных изделий и конструкций; современная энергетика; а также «Умные технологии для всех».

3.2. На конкурс принимаются индивидуальные проекты (подготовленные одним участником), а также командные проекты (допускается не более двух участников в команде), подготовленные под руководством педагога.

3.3. Проекты, не соответствующие темам конкурса, не допускаются к участию в финальном этапе конкурса.

3.4. Участие в конкурсе бесплатное.

3.5. Работы принимаются на казахском и русском языках.

### IV. Порядок проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится по следующему алгоритму:

1. Подача регистрационной заявки, оформленной по указанной форме (*Приложение 1*) и аннотации проекта (краткое обобщенное описание проекта). Объем аннотации должен составлять не более 1 страницы формата А4. Рекомендуемая структура аннотации проекта представлена в *Приложении 2*.

Заполненную по форме заявку (*Приложение 1*) и аннотацию проекта (*Приложение 2*) отправлять одним архивом на электронную почту [metod.dvorec@bk.ru](mailto:metod.dvorec@bk.ru), с указанием темы

**письма «Большие вызовы».** Архивированные заявка и аннотация должны быть редактируемыми, выполненные в текстовом редакторе WORD.

***Заявки и аннотации, поступившие позднее указанного срока, к участию в конкурсе не принимаются!***

***Присланные заявки, оформленные не по указанной в Приложении 1 форме, к участию в конкурсе не принимаются!***

***К участию в конкурсе не допускаются участники, приславшие только один документ (отсутствие заявки или аннотации).***

2. Личное участие в финальном этапе конкурса, который состоится в конференц-зале Дворца школьников **27 октября 2022 года в 10:00 ч; регистрация участников с 9:00 до 9.30 ч в холле 1 этажа.**

**Финальный этап конкурса проводится в форме публичной защиты проектов с обязательной демонстрацией наглядной презентации (Microsoft PowerPoint), отражающей основной смысл проекта участника. Время выступления участника 5-7 минут.**

Оформление презентации (шрифт, цвет, эффекты, количество слайдов и т.д., использование фото- и видеоматериала по проекту) на усмотрение участника.

На защите приветствуется демонстрация созданных участниками макетов, моделей по проекту.

***Оргкомитет конкурса свяжется с руководителями участников, проекты которых будут допущены к участию в финальном этапе конкурса!***

#### **V. Порядок определения победителей конкурса**

5.1. Публичную презентацию проектов участников на финальном этапе, согласно критериям, оценивает компетентное жюри.

5.2. Возраст участников при оценивании проектов членами жюри в учет не берется, по возрастам участники делится не будут. Возраст участника не является преимуществом при оценивании проектов. Количество участников (не более 2) в командных проектах также не является преимуществом при оценивании проектов.

5.3. По итогам конкурса будут определены победители – 1, 2, 3 место. Победители будут награждены соответствующими дипломами. Руководители, подготовившие победителей, будут награждены благодарственными письмами.

Остальные участники получают сертификаты участников на указанную в заявке электронную почту.

**Проезд участников до места проведения конкурса и обратно, питание и любые другие расходы, связанные с участием в конкурсе, оплачиваются за счет направляющей стороны.**

**ЗАЯВКА**  
**на участие в Областном конкурсе научно-технологических проектов**  
**«Большие вызовы»**

Название проекта	
ФИО участника (- участников) Контактные данные: e-mail телефон	
Возраст участника (- участников)	
Полное название учебного заведения (с обязательным указанием района, если школа сельская) Класс/курс	
ФИО руководителя проекта	
Должность руководителя проекта Контактные данные: e-mail телефон	

**СТРУКТУРА АННОТАЦИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ**

1. Заголовок – в самом начале необходимо указать что это аннотация.
2. Тема проекта
3. Цель работы – указывается цель выполнения проектной работы.
4. Задачи проекта – задачи, которые были решены в ходе работы.
5. Полученные данные (результаты) – в данном пункте кратко дается характеристика проектной работы, указывается, что было сделано в ходе выполнения проектной работы, какие аспекты темы были раскрыты, какие результаты получены.
6. Общие выводы по результатам выполнения проекта.