

**Положение  
о проведении конкурса "Наука глазами ученика"  
среди учеников и учителей 8-10 классов  
по физике, химии, биологии, информатике**

***Слоган конкурса : «Знания - сила, открытия – прогресс!»***

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

Конкурс призван актуализировать деятельность учащихся по обновлению содержания образования и инновационному преобразованию практики обучения предметов на английском языке с целью формирования функциональной грамотности учеников старшего звена в системе современного полиязычного образования.

**Организаторами республиканского конкурса выступает издательство "Express Publishing" совместно с образовательным центром "EDU Stream" при финансовой поддержки некоммерческой организации "Фонд поддержки развития образования".**

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

**Цель:** Основная цель Конкурса - поиск, выявление и поддержка наиболее активных и одаренных учащихся школ, изучающих предметы на английском языке; стимулирование их научно-исследовательской и инновационной деятельности.

**Задачи:**

- активизация познавательной деятельности учащихся, практическая реализация их интеллектуальных и образовательных запросов;
- приобретение учащимися навыков исследовательской деятельности и опыта публичного выступления;
- содействие в профессиональном самоопределении учащихся;
- воспитание патриотизма, формирование ценностных ориентаций, нравственно-эстетическое воспитание учащихся;
- мотивировать учащихся к изучению предметов на английском языке созданию проектов практического содержания;
- содействовать самореализации творческого потенциала ученика, самоутверждению его как личности;
- стимулировать познавательную активность и творческую деятельность учащихся в урочное и внеурочное время, ориентированной на формирование функциональной грамотности и личность обучающегося;
- популяризировать основные тенденции развития современного школьного языкового образования;
- выявить эффективные системы организации учебно-воспитательного процесса по вариативным учебникам на английском языке в школах республики;
- развитие навыков слушания, говорения, чтения, письма и применение грамматических структур на английском языке для интеллектуального и творческого развития учащихся;
- выявить талантливых учащихся свободно владеющими английским языком, которые проявляют живой интерес к изучению предметов на английском языке, а также поддержка их преподавателей.

**3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

**В конкурсе принимают участие ученики 8-10 классов Республики Казахстан изучающие предметы естественно-математического цикла по вариативным учебникам: «Physics for 8 grade», «Physics for 9 grade», «Physics for 10 grade», «Chemistry for 8 grade», «Chemistry for 9 grade», «Chemistry for 10 grade», «Biology for**

8 grade», «Biology for 9 grade», «Biology for 10 grade», «ICT for 9 grade» международного издательства «Express Publishing».

#### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА:**

**4.1 Участие** в Конкурсе является добровольным, бесплатным.

**4.2 Конкурс проводится в 3 этапа:**

1 этап – Мотивационное видеописьмо на английском языке «**Why I want to take part in this competition**»;

2 этап – выполнение тестового задания на английском языке включающего в себя задания по программе 8-10 класса (биология, физика, химия) и 9 класс(информатика).

3 этап – учащиеся, набравшие наибольшее количество баллов за 2 тур, присылают видеоролик «**Наука глазами ученика**» на 5 – 7 минут, в котором необходимо максимально доходчиво и понятно изложить концепцию какой-либо теории физики, химии, биологии, или информатики соответствующего программе за 8-10 классы (физика, химия, биология) и 9 класс (информатика). Основным критерием при отборе победителей будет: простота и доходчивое объяснение сложной теории, или концепции.

**4.3 Заявки от учителей для участия их учащихся в данном конкурсе должны быть представлены вместе с мотивационным видеописьмом в оргкомитет не позднее 28.12.2019 г.**

**4.4** Выполнение тестового задания учениками – победителей 1-го этапа должны быть проведено с **07.01.2020 по 07.02.2020 г.** для прохождения **II** этапа.

**4.5** Видеофрагменты учащихся – победителей 2-го этапа должны быть представлены в оргкомитет с **21.02.2020 по 15.03.2020 г.** для прохождения **III** этапа, в рамках которого оценивается данное видео.

**4.6** Предоставленные материалы и сопроводительный документ (Заявка участника), оформленные не в соответствии с установленными требованиями, к рассмотрению не принимаются.

**4.7** Списки участников, допущенных к следующим этапам конкурса публикуются на официальном сайте Компании <http://edustream.kz/>

**4.8** Предоставляя свои контактные данные при регистрации, участники тем самым выражают согласие на обработку своих персональных данных и получение информации от организаторов Конкурса.

**4.9 В заявке указываются не более двух участников конкурса.**

#### **4.10 Основные требования к оформлению конкурсного материала:**

- конкурсный материал Мотивационное видеописьмо сопровождается Заявкой в соответствии с Приложением 1; продолжительность которого не более 5 минут, должно быть записано в формате mp4 или wmv и представлена на CD или DVD-диске, либо выслан по электронной почте указанной в положении; видео должно начинаться с представления автора: Здравствуйте! Я... ФИО, ученик 8(9,10) класса (название школы, города) мой учитель по \_\_\_\_\_ ФИО
- список учащихся для участия в 1 этапе должен быть предоставлен не позднее **28.12.2018 г.**
- Список победителей 1 этапа должен быть представлен не позднее 10 дней после его проведения
- Видеоролик «**Наука глазами ученика**» продолжительность которого не более 7 минут, должна быть записана в формате mp4 или wmv и представлена на CD или DVD-диске, либо выслан по электронной почте указанной в положении;
- **В видео-фрагменте обязательны авторское озвучивание и титры: с указанием ФИО учащегося, город, школа, ФИО учителя предметника;**
- Видеофрагмент должен начинаться с представления автора: Здравствуйте! Я... ФИО, ученик 8(9,10) класса (название школы, города) мой учитель по \_\_\_\_\_ ФИО, Тема моей презентации ...
- все конкурсные материалы направлять по УМК:  
1) в компанию «EDU Stream» по адресу [zusia\\_79@mail.ru](mailto:zusia_79@mail.ru)

## **5. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА**

### **5.1 Требования, предъявляемые к презентации учащимися с точки зрения компетентностного подхода в образовании:**

- Умение правильно презентовать свои навыки в Presenting Skills
- Показать степень самостоятельности в выполнении работы;
- Творческий подход, полнота ответов на вопросы, глубина проработки темы;
- **создание интерактивной познавательной атмосферы** само-презентации (наличие проблемных ситуаций, характер и постановка вопросов, разнообразие видов деятельности, опора на личный опыт обучающихся и т.д.);
- **межпредметная связь, информационное пространство;**
- **развивающий и воспитывающий потенциал, его роль в формировании функциональной и критической грамотности обучающихся.**

### **5.2 Конкурс среди учащихся восьмых, девярых, десятых классов должен:**

- **быть продолжительностью не более 7 минут;**
- **применять при необходимости ресурс УМК;**
- **иметь актуальный и проблемный характер;**
- **демонстрировать** способы решения поставленных задач;
- **иметь практическое значение или применение;**
- **демонстрировать** правильность речи;
- **иметь оригинальность** изложения.

**5.3 Технические требования, предъявляемые к видеоматериалу:** предоставляемый видеоматериал должен иметь качественную запись, хороший звук, отсутствие шума за кадром, стабильную съемку.

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА**

- 6.1 Качество представленного конкурсного материала по предложенным критериям оценивает жюри конкурса. Жюри формируется на каждом этапе конкурса из числа работников организаций образования различного уровня, преподавателей вузов и учителей, авторов базовых УМК, представители организаций образования РК и представителей издательства и компании «Edu Stream».
- 6.2 Жюри Конкурса определяет победителей по номинациям: - 1,2,3 место;
- 6.3 Все участники III этапа конкурса получают Благодарственное письмо от Компании.
- 6.4 Награждение победителей конкурса формируются Организационным комитетом. Апелляции не принимаются.

*Образец заявки на участие в конкурсе*

**Заявка<sup>1</sup>  
на участие в конкурсе среди учащихся школ**

**"НАУКА ГЛАЗАМИ УЧЕНИКА"**

<b>1.</b>	<b>Участник конкурса<sup>2</sup></b>	
1.1	Ф.И.О. (полностью) <sup>3</sup>	
1.2	Предмет	
1.3	Класс	
1.4	Телефон, e-mail	
1.5	Название (тема) планируемого видеоролика	
1.6	Ключевая цель видеоролика	
<b>2.</b>	<b>Место учебы</b>	
2.1	Полное название учреждения образования <sup>4</sup>	
2.2	Адрес (с указанием района, области)	
2.3	Телефон, e-mail	
<b>3.</b>	<b>Ментор (руководитель)</b>	
3.1	Ф.И.О. (полностью) <sup>3</sup>	
3.2	Должность	
3.3	Научная степень	
3.4	Телефон, e-mail	

**Примечания**

<sup>1</sup> Для корректного подведения итогов Конкурса необходимо правильно заполнить все пункты Заявки.

<sup>2</sup> Если участников конкурса двое, то информация предоставляется по каждому участнику.

Например: 1.1.1 Ф.И.О., 1.2.1 предмет, 1.3.1 класс и т.д.; 1.1.2 Ф.И.О., 1.2.2 предмет, 1.3.2 класс и т.д.

<sup>3</sup> Ф.И.О. участника конкурса должно быть заполнено в соответствии с документом удостоверяющего личность.

<sup>4</sup> Место учебы указывается на двух языках (казахском и русском).

