

ПОЛОЖЕНИЕ

Очного конкурса «Роботы: будущее уже здесь!» (“Robots: the future is here!”)

для обучающихся 10 классов среди школ г. Оренбурга и Оренбургской области.

1. Общие положения

1.1 Настоящий документ определяет цели, задачи, порядок организации и проведения конкурса «Роботы: будущее уже здесь!»).

1.2 Конкурс, посвященный проблемам развития робототехники в современном мире, (далее Конкурс) является развивающим, воспитательным, познавательным и творческим мероприятием в области развития устной и письменной речи, аудирования и чтения на иностранном языке.

1.3 Организатором Конкурса выступает ГБУ «Региональный центр развития образования в Оренбургской области» и ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище».

1.4 Конкурс проводится в рамках работы сетевого сообщества создания иноязычной языковой среды и ориентирован на обучающихся общеобразовательных организаций г. Оренбурга, изучающих английский язык в качестве первого иностранного языка.

1.5 В Конкурсе могут принимать участие команды, включающие не более 4 обучающихся 10 классов общеобразовательных организаций города и области.

Цель и задачи Конкурса

Цель конкурса: расширение кругозора учащихся и формирование метапредметных знаний (английский язык, социология, психология, обществознание), лингвострановедческой, социокультурной, коммуникативной компетенций учащихся средних общеобразовательных организаций.

Задачи:

1) способствовать развитию у учащихся мотивации и интереса к науке, в частности робототехнике;

2) углубить знания учащихся английского языка по темам «История и развитие робототехники», «Компоненты и системы управления в робототехнике», «Функции и области применения роботов», «Перспективы развития отрасли».

4) развивать творческий потенциал учащихся;

5) развивать УУД на основе использования современных педагогических технологий (проблемное обучение, технология сотрудничества, развивающее обучение);

6) воспитывать чувства гражданской ответственности, сознательности, толерантности, сострадания, социального взаимодействия.

Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится очно, включает в себя 4 тура:

1. 1 тур «Живые машины»

Письменный конкурс, включающий 3 раздела:

- Чтение текста и поиск в нем лексико-грамматических ошибок с последующим их исправлением;

-Решение кроссворда;

-Изучение предложенного текста и заполнение пропусков подходящими по контексту словами в правильной грамматической форме;

2. 2 тур «Будущее уже сейчас»

Задание направлено на проверку навыка восприятия устной иностранной речи и включают в себя прослушивание аудиофрагмента с последующим заполнением формализованного бланка.

3. **3 тур. «Роботы. Помощники или конкуренты».** Конкурс направлен на оценку навыков монологической и диалогической речи конкурсантов.
4. **4 тур. «Своими руками».** Командный конкурс, предполагающий подготовку и демонстрацию составом команды выступления на заданную тему.

Пояснения к заданиям туров

1. **1 тур «Живые машины».** Письменный конкурс, включающий 3 раздела. Задания тура направлены на проверку знания грамматических правил английского языка, лексического материала в рамках темы конкурса, а также навыков восприятия письменной иностранной речи. Максимальное количество баллов за 1 тур – **27**.

1 раздел предполагает чтение текста и поиск в нем лексико-грамматических ошибок с последующим их исправлением. Общий объем текста составит до 300 слов. Количество ошибок - 10. Максимальное количество баллов за данный конкурс -**10**.

2 раздел предполагает решение кроссворда по тематике конкурса. Количество слов в кроссворде -10. Максимальное количество баллов за данный конкурс -**10**.

3 раздел предполагает изучение предложенного текста и заполнение пропусков подходящими по контексту словами в правильной грамматической форме. Общий объем текста составит до 300 слов. Количество пропусков - 7. Максимальное количество баллов за данный конкурс -**7**.
2. **2 тур «Будущее уже сейчас»** Задание направлено на проверку навыка восприятия устной иностранной речи и включают в себя прослушивание аудиофрагмента с последующим заполнением формализованного бланка. Формализованный бланк включает 7 пунктов, заполняемый пропуск может предполагать написание нескольких элементов. Фрагмент будет воспроизведен дважды. Максимальное количество баллов за данный конкурс -**7**.
3. **3 тур. «Роботы. Помощники или конкуренты».** **Конкурс капитанов команд.** Конкурс направлен на оценку навыков монологической и диалогической речи конкурсантов. Проводится в виде пресс-конференции (брифинга), на которой капитаны выступают в роли докладчиков. Остальные участники команды выступают в роли журналистов, задающих вопросы по прослушанному докладу. Команде предлагается стимульная карточка включающая тему выступления и 7 слов обязательных для включения в выступление. На подготовку доклада дается 5 минут, в ходе подготовки участникам разрешается делать пометки на черновике. По истечении установленного времени 1 участник-докладчик выступает с сообщением. Время доклада до 3 минут. В течение 1 минуты после окончания выступления два участника-журналиста задают по 1 вопросу. Задаваемые вопросы имеют прямое отношение к теме доклада, грамматическую форму вопроса, исключать возможность односложного ответа докладчика. Максимальное количество баллов за данный конкурс – **13**.
4. **4 тур. «Своими руками».** Командный конкурс, предполагающий подготовку и демонстрацию составом команды выступления на заданную тему. Задача команды - подготовить и продемонстрировать выступление (информационное сообщение), в представлении которого примет весь состав команды. Распределение ролей представляется капитану команды. Длительность выступления до 3 минут. После выступления одной команды, участники других команд задают по 3 вопроса от команды. Максимальное количество баллов за данный конкурс – **13**.

Общее максимальное количество баллов за все разделы – 60.

Определение победителей Конкурса осуществляется конкурсным жюри, в состав которого входят представители ФГКОУ «ОПКУ» и преподаватели общеобразовательных организаций г. Оренбурга.

Критерии оценивания конкурсов представлены в приложении к данному Положению.

Тематика конкурсных заданий

- ✓ История и развитие робототехники;
- ✓ Компоненты и системы управления в робототехнике;
- ✓ Функции и области применения роботов;
- ✓ Перспективы развития отрасли;

Сроки проведения конкурса

- 1) Конкурс проводится очно 23 января 2020 г. в 15.30.
- 2) К Конкурсу допускаются обучающиеся, отправившие заявки в оргкомитет до 17:00 по местному времени 20 января 2020 года (включительно).
- 3) Итоги Конкурса объявляются в тот же день и публикуются на сайтах ГБУ «Региональный центр развития образования в Оренбургской области» и ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище» www.1pku.ru.

ЗАЯВКА

на участие в очном конкурсе «Роботы: будущее уже здесь!» (“Robots: the future is here!”)

среди школ г. Оренбурга и Оренбургской области

Наименование образовательного учреждения			

	Ф.И.О. участника (полностью)	класс	моб. телефон
Ф.И.О., должность куратора:			моб. телефон, e-mail

Ф.И.О. сопровождающего:			моб. телефон, e-mail

Паспортные данные:			
Серия _____ номер _____			
Выдан (кем и когда) _____			

Критерии оценивания очного конкурса «Роботы: будущее уже здесь!» (“Robots: the future is here!”)

Наименование конкурса	Максимальный балл	Критерии оценивания
1. 1 тур «Живые машины».	27	За каждое угаданное слово, верно исправленную ошибку, верно заполненный пропуск - 1 балл
2. 2 тур «Будущее уже сейчас»	7	За каждый правильный ответ - 1 балл
3. 3 тур. «Роботы. Помощники или конкуренты».	13	<ul style="list-style-type: none"> • Решение коммуникативной задачи. Задание выполнено полностью: цель общения достигнута; тема раскрыта в полном объеме (0-4 балла); • Организация высказывания (высказывание должно быть логично выстроено и объединено в единое целое с помощью связок, должны присутствовать вступительная и финальная фразы) (0-2); • Языковое оформление (требуется продемонстрировать разнообразный словарный запас и различные грамматические структуры, соответствующие уровню языка A2-B1 (pre-intermediate) (0-2) • 10 баллов за выступление докладчиков +3 балла за дополнительные вопросы и ответы на них
4. 4 тур. «Своими руками».	13	<ul style="list-style-type: none"> • Решение коммуникативной задачи. Задание выполнено полностью: цель общения достигнута; тема раскрыта в полном объеме (0-4 балла); • Организация высказывания (высказывание должно быть логично выстроено и объединено в единое целое с помощью связок, должны присутствовать вступительная и финальная фразы) (0-2); • Языковое оформление (требуется продемонстрировать разнообразный словарный запас и различные грамматические структуры, соответствующие уровню языка A2-B1 (pre-intermediate) (0-2) • 10 баллов за выступление + 3 балла за ответы на дополнительные вопросы от других команд.