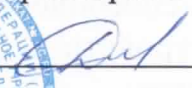


УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора АГГПУ им. В.М. Шукшина


М.В. Довыдова

«23»

09

2022 г.

Положение

конкурса проектов «Робот моей мечты»

1. Общие положения

1.1. Учредителем конкурса «Робот моей мечты» является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина» (АГГПУ им. В.М. Шукшина).

1.2. Организацию, проведение и методическое сопровождение Конкурса осуществляют Педагогический технопарк «Кванториум имени К.Д. Ушинского» (АГГПУ им. В.М. Шукшина), Технопарк универсальных педагогических компетенций (АГГПУ им. В.М. Шукшина), Институт естественных наук и профессионального образования (АГГПУ им. В.М. Шукшина), Институт гуманитарного образования (АГГПУ им. В.М. Шукшина), МКУ «Управление образования Администрации г. Бийска», Бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Алтай «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Алтай» (БУ ДПО РА «ИПКипПРО РА»).

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Помочь раскрыть свой интеллектуальный потенциал школьникам, увлеченным робототехникой, стимулировать их креативное мышление и процесс технического творчества.

2.2. Основные задачи Конкурса:

- посмотреть на те задачи, которые возникают у людей в повседневной жизни в рамках их дома и семьи, и придумать лаконичное и простое решение этих задач;
- способствовать самостоятельному применению ребятами навыков проектного мышления, проектной работы в инженерной сфере и создания проекта в домашних условиях;

- выявить интересные инженерные идеи и технические решения по теме «Робот моей мечты»;
- развивать способности к анализу и предвидению развития роботизированных устройств в будущем, а также отношению людей к распространению роботов;
- поддержать мотивацию к изучению иностранных языков;
- создать условия для развития метапредметных компетенций обучающихся в соответствии с ФГОС;
- способствовать формированию навыков учебно-исследовательской работы и публичной презентации собственной работы.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 2–11-х классов под руководством учителя-предметника.

4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 30 сентября 2022 года по 7 июня 2023 года в два этапа: начальный и заключительный.

4.2. Последний день приема конкурсных работ 28 апреля 2023 года до 14.00 по московскому времени.

4.3. Этапы проведения Конкурса:

- начальный этап (в дистанционной форме)
30.09.2022-28.04.2023 – прием конкурсных проектных работ;
03.05.2023-12.05.2023 – распределение поступивших работ по направлениям Конкурса;
15.05.2023-26.05.2023 – экспертиза конкурсных работ;
- заключительный этап (в очной форме с возможностью принятия участия в формате online).
29.05.2023-07.06.2023 – защита проектов, подведение итогов Конкурса.

4.4. Дипломы победителей, сертификаты участников, благодарственные письма преподавателям-консультантам проектов конкурса будут размещены с 8 июня по 16 июня 2023 года по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/NxKn/44jqxZ8K1>

5. Организационный комитет Конкурса

5.1. Оргкомитет Конкурса состоит из сотрудников Педагогического технопарка «Кванториум имени К.Д. Ушинского», сотрудников Технопарка универсальных педагогических компетенций, преподавателей института естественных наук и профессионального образования, института гуманитарного образования АГГПУ им. В.М. Шукшина, учителей средних общеобразовательных школ и выполняет следующие функции:

- формирует состав жюри и организует его работу;
- организует обработку заявок участников Конкурса и проверку работ;
- информирует педагогов образовательных организаций о проведении Конкурса;
- определяет систему поощрения, награждения участников.

5.2. Работа оргкомитета строится на основании Положения и соответствует срокам проведения Конкурса.

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право учреждать дополнительные номинации.

5.4. Оргкомитет оставляет за собой право на изменение формата и сроков проведения этапов Конкурса.

5.5. Оргкомитет оставляет за собой право размещения итогов Конкурса на сайте АГГПУ им. В.М. Шукшина.

6. Номинации конкурса и возрастные категории участников

6.1. Номинация «Рисунок»

Рисунок выполняется в любой художественной технике исполнения. К работе требуется приложить описание, в котором указывается предназначение работа и его основные функции.

Участники номинации – обучающиеся школ 1-4 классов.

6.2. Номинация «3D модель»

Модель работа выполняется в любом 3D-редакторе, к ней требуется приложить описание, в котором указывается предназначение работа и его основные функции.

Участники номинации – обучающиеся школ 4-11 классов.

6.3. Номинация «Проект»

Необходимо придумать, создать и запрограммировать устройство, которое сможет помочь в повседневных делах и/или будет источником положительных эмоций (например, робот актер); сделать описание проектной работы, к которому нужно приложить видео не более 3 минут в формате mp4 и презентацию, где подробно рассказывается о проекте и показывается, как работает устройство.

Участники номинации – обучающиеся школ 4-11 классов.

6.4. Номинация «Сочинение»

Необходимо написать сочинение, придерживаясь любого из типов текста (описание, рассуждение или повествование) на тему «Робот моей мечты». Предоставить работу объемом от 1 печатного листа (за исключением титульного листа).

Участники номинации – обучающиеся школ 4-11 классов.

6.5. Номинация “Эссе на иностранном (английском) языке”.

Тема эссе “Technologies in our life”

Необходимо написать эссе по теме “Technologies in our life”. Предоставить работу объемом в печатном варианте не более 400 слов (за исключением титульного листа).

Участники номинации – обучающиеся школ 8-11 классов.

Требования к оформлению и содержанию письменной работы представлены в **Приложении 1**.

7. Порядок проведения Конкурса

7.1. Для участия в Конкурсе преподавателю-консультанту необходимо зарегистрировать заявку с указанием названия конкурсной работы, номинации, а также данные участника. После регистрации загрузить конкурсную работу в Яндекс диск и направить сгенерированную ссылку организаторам конкурса на электронную почту pedkvant@mail.ru до 28 апреля 2023 г. Заявка на участие в Конкурсе оформляется в соответствии с образцом (**Приложение 2**).

7.2. Решение о допуске к конкурсным процедурам проектов, имеющих совпадения в названии, целях, задачах, плане, предоставляемым иллюстративным и текстовым материалам, принимается Оргкомитетом.

7.3. Заявив работу на Конкурс, участники и наставники выражают свое согласие с публикацией работы на ресурсах Организатора (сайты и социальные сети), включая право на публичный показ.

7.4. Консультационное сопровождение проектов участников может осуществляться оргкомитетом Конкурса в очном и дистанционном форматах.

7.5. Оргкомитетом Конкурса предоставляется возможность выполнять проектную работу используя оборудование Педагогического технопарка «Кванториум имени К.Д. Ушинского» и Технопарка универсальных педагогических компетенций АГТПУ им. В.М. Шукшина.

7.6. По результатам оценивания работ выявляются победители Конкурса.

7.7. Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

8. Система оценивания конкурсных работ

8.1. Номинация «Рисунок»

- Композиционное решение
- Техника исполнения
- Художественно-образное решение, общее впечатление от работы
- Полнота и ясность представленного описания

8.2. Номинация «3D модель»

- Оригинальность идеи
- Сложность спроектированного объекта
- Полнота и ясность представленного описания

8.3. Номинация «Проект»

- Правильность оформления презентации
- Творческий подход к видео
- Информативность видео
- Полнота и ясность представленного описания.

8.4. Номинация «Сочинение»

- Соответствие содержания теме сочинения.
- Полнота раскрытия темы.
- Использование литературного, исторического, фактического, научного материала, соответствующего тематическим направлениям конкурса.
- Цельность, логичность и соразмерность композиции сочинения.
- Соответствие стиля сочинения художественному замыслу.
- Точность и ясность речи. Правильность речи (соблюдение норм современного русского языка).

8.5. Номинация “Эссе на иностранном (английском) языке”

Тема эссе “Technologies in our life”

- Полнота раскрытия содержания, соответствие представленных работ тематике Конкурса.
- Связность изложения, логичность.
- Разнообразие лексических и грамматических средств выражения.
- Правописание.
- Творческий подход / оригинальность.

Каждый критерий номинации оценивается по десятибалльной системе.

9. Этапы проведения конкурса

9.1. Конкурс проводится в два этапа: начальный этап (в дистанционной форме) и заключительный этап (в очной форме с возможностью принятия участия в формате online).

9.2. Начальный этап проводится в дистанционной форме посредством размещения руководителями конкурсных проектов на Яндекс диске с указанием ссылки. Каждая конкурсная работа проходит модерацию.

9.3. По окончании начального этапа определяется общий итоговый рейтинг проектных работ. Информация о результатах высылается руководителям на электронную почту.

9.4. Заключительный этап проводится в очной форме с возможностью принятия участия в формате online. Участие в заключительном этапе Конкурса принимают участники, занявшие верхние места в рейтинге проектов начального этапа.

9.5. Заключительный этап проводится в виде защит и презентаций конкурсных работ участниками Конкурса.

Защита проекта проходит в виде устного публичного выступления и сопровождается презентацией (рекомендуемое количество слайдов – от 7 до 15). Общее время защиты составляет около 15 минут, из которых 7-8 минут отводится на представление работы, остальное время – на ответы вопросов членов жюри и зрителей.

9.6. По результатам заключительного этапа определяются победители Конкурса.

10. Награждение победителей

10.1. Участники конкурса, проекты которых прошли предварительную модерацию, получили экспертную оценку и вошли в общий итоговый рейтинг работ, получают электронный сертификат «Участник конкурса».

10.2. Авторы лучших проектов после итоговой оценки жюри получают электронные дипломы «Победитель конкурса» (по степеням).

10.3. Преподавателям-консультантам вручаются электронные благодарственные письма.

10.4. По согласованию с оргкомитетом и жюри к проведению Конкурса могут допускаться спонсоры, которые вправе устанавливать собственные призы и награды победителям и участникам Конкурса.

Требования к оформлению и содержанию письменной работы

Формат текста:

- редактор - MS Word
- шрифт - Times New Roman
- кегль - 14 pt
- межстрочный интервал - 1,5
- параметры страницы – со всех сторон поля по 2 см
- выравнивание - по ширине;
- абзацный отступ - 1,25 см.

Оформление титульного листа:

- полное название образовательной организации;
- название работы;
- ФИ обучающегося (полностью)
- класс;
- преподаватель-консультант (ФИО, должность);
- город/село, год

Не допускается полный плагиат материалов, найденных в интернет-источниках. Работа должна содержать не менее 60% оригинального текста. В случае несоответствия текста заявленному уровню оригинальности, работы не рассматриваются.

Заявка на участие в конкурсе проектов «Робот моей мечты»

Название образовательного учреждения (полностью и сокращенно)	
Название конкурсной работы	
Номинация конкурса	
ФИО преподавателя-консультанта конкурсной работы (полностью), место работы, должность	
Фамилия и имя участника (полностью) с указанием класса	
Контактный телефон преподавателя-консультанта конкурсной работы	
Е-mail для пересылки наградных документов в электронном варианте	

**ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ ДАННЫХ В
ЗАЯВКЕ НА КОНКУРС!
ОНИ БУДУТ УКАЗАНЫ В НАГРАДНЫХ ДОКУМЕНТАХ**