

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого конкурса по робототехнике «ОткрытиеРобо-Космос2025 с использованием DOBOTMagicail»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует статус, цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов открытого конкурса по робототехнике, посвященного Дню Космонавтики «ОткрытиеРобо-Космос2025 с использованием DOBOTMagicail» (далее Конкурс).
- 1.2. В Конкурсе могут принять участие дети 13-15 лет.
- 1.3. Учредителем Конкурса является отдел образования администрации Котельниковского муниципального района Волгоградской области.
- 1.4. Организатором Конкурса является МКОУ СШ № 4.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. **Цель Конкурса:** расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации школьников.
- 2.2. **Задачи Конкурса:**
 - Повышение интереса учащихся к техническому творчеству;
 - Развитие у учащихся креативного и творческого мышления, умение применять полученные знания на практике;
 - Всестороннее развитие интересов, способностей учащихся.

3. Сроки проведения Конкурса

- 3.1. Конкурс проводится в период с **23.03.2025 по 13.04.2025** года.
- 3.2. Заявки на участие в Конкурсе и конкурсные работы принимаются в период с **23.03.2025 по 05.04.2025** года.
- 3.3. Экспертная оценка конкурсных работ проводится в период с **06.04.2025 г. по 13.04.2025 г.**
- 3.4. Подведение итогов конкурса не позднее **17.04.2025г.**

4. Условия участия в Конкурсе

- 4.1. Участие могут принимать как авторские коллективы (не более трех авторов), так индивидуальные участники.
- 4.2. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по форме (приложение 1).
- 4.3. Работа должна быть представлена в виде видеопрезентации проекта. На видео участник должен рассказать, как работает модель. В сопроводительной документации формата А4 должны быть обязательно указаны следующие данные:
 1. Организация.
 2. ФИО участника (или участников, если работа подается от команды).
 3. Изображения робототехнического устройства каждое из пяти изображений 10x10см (Вид: сверху, слева, справа, спереди, сзади).
 4. Фото алгоритма управления робототехническим устройством.
- 4.4. Тематика конкурсных работ должна быть посвящена Дню Космонавтики. Работы участников должны быть оригинальны, не заимствованы из информационных источников сети интернет.
- 4.5. Материал для участия в конкурсе отправляется на электронную почту

scola4k@yandex.ru (в теме письма указать: название конкурса, наименование образовательной организации).

4.6. Конкурсные работы, поданные после окончания срока, указанного в п. 3.2., не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

5. Порядок оценки конкурсных работ и подведения итогов Конкурса

5.1. Для оценки конкурсных работ и определения победителей Конкурса формируется организатором Конкурса Экспертный совет.

5.2. В состав Экспертного совета входят педагоги, развивающие направление «Робототехника». Состав экспертного совета утверждается приказом отдела образования администрации Котельниковского муниципального района Волгоградской области.

5.3. Конкурсные работы оцениваются экспертным советом по следующим критериям (баллы за видеопрезентацию и сопроводительную документацию суммируются):

5.3.1. *Сопроводительная документация (до 25 баллов)*

Критерии	Балл
5 изображений робототехнического устройства	0– 10 баллов за изображения
Описание механизма	0 –5 баллов
Фото алгоритма управления робототехническим устройством	0 –10 баллов

5.3.2. Критерии оценивания видеопрезентации (до 40 баллов):

Критерии	Балл
Соответствие предложенной тематике: День Космонавтики	0–3 балла
Новизна, оригинальность работы	0 –5 баллов
Дизайн	0 –10 баллов
Аккуратность выполнения	0 –5 баллов
Сложность	0 –10 баллов
Понимание ребенком того, как Работает механизм	0 –7 баллов

5.4. Итоги Конкурса объявляются после заседания Экспертного совета.

5.5. По результатам конкурса определяются победители и призеры. Победителем определяется участник, получивший максимальный балл. Количество победителей и призеров не более 35% от общего количества участников в каждой номинации.

5.6. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами отдела образования администрации Котельниковского муниципального района Волгоградской области

6. Прочие условия

6.1. Работы и идеи победителей и призеров могут быть использованы в целях размещения на официальных сайтах общеобразовательных организаций и информационных страницах (ВКонтакте, Одноклассниках и т.п.).

6.2. Факт передачи участником конкурсной заявки и работы означает, что участник Конкурса дает полное согласие Организатору на обработку своих персональных данных, а также безоговорочное согласие участника с условиями проведения Конкурса.

6.3. Подача апелляции настоящим Положением не предусмотрена.

7. Контактная информация

7.1. Вопросы, связанные с проведением Конкурса, направляются на адрес электронной почты scola4k@yandex.ru, с указанием темы.

Приложение 1
к положению о проведении открытого конкурса
по робототехнике «Открытие Робо-Космос2025
с использованием DOBOTMagical»

Заявка

№ п/п	ФИО участника	Класс участника	ФИО педагога, подготовившего участника конкурса
1	<i>Петров Иван Иванович</i>	<i>10</i>	<i>Семенов Семен Семенович</i>

Подпись руководителя