

РЕГЛАМЕНТ

Открытых онлайн соревнований по робототехнике ONLINE_BATTLE «Космические дали_2022» 17 и 24 апреля 2022 года

1. Задание соревнований:

Творческий проект по теме "Космос. Астрономия".

2. Цель проекта:

- 1.1. создать работоспособную модель по заданной теме;
- 1.2. снять видео не более 3 мин. В видеоролике должна быть раскрыта основная идея проекта и приведена демонстрация робототехнической модели. (Ребенок в кадре и рассказываем о своей идее и модели). Технические требования к ролику описаны в Положении;
- 1.3. ответить на технические вопросы в прямом эфире в ходе Соревнований;
- 1.4. ответить на вопросы по астрономии в прямом эфире в ходе Соревнований.

3. Номинации:

(Возраст - включительно)

1 номинация - дата соревнований 17 апреля 2022 г

Возраст: дошкольники - 2 класс

Используемые наборы: Lego WeDo 1.0, WeDo 2.0

Можно использовать только один смарт хаб и любое количество моторов-датчиков (не менее двух) и любых деталей Lego.

2 номинация - дата соревнований 24 апреля 2022 г

Возраст: 3 класс - 5 класс

Используемые наборы: Lego NXT, Lego Ev3, Lego Boost, Lego Spike

Можно использовать только один контроллер (брик) и любое количество моторов-датчиков (не менее двух) и любых деталей Lego.

3 номинация - дата соревнований 24 апреля 2022 г

Возраст: 4 класс - 6 класс

Используемые наборы: Разрешено все, кроме Lego.

Можно использовать любое количество контроллеров (не менее одного) и моторов-датчиков (не менее двух) и любых деталей (не Lego).

(Изменение от 27 марта 2022 г.)

Нижняя граница возраста, указанная в Номинациях является рекомендательной. Возможно участие детей более младшего возраста.

4. Критерии оценки.

4.1. По ролику:

Требования:

- не более 3 мин (если нет - 0 за все по ролику)
- дети в кадре и рассказывают о проекте (если нет - 0 за все по ролику)
- без музыки (если нет - 0 за все по ролику)

Оценка по 5 бальной шкале:

- графическое оформление ролика
- идея проекта(из всех, не вообще)
- техническое исполнение проекта
- программное обеспечение
- ораторское мастерство участников

4.2. По технической защите:

Оценка по 5 бальной шкале:

- модель в наличии и работает (0 или 5)
- оригинальность модели (с точки зрения плагиата)
- ответы на технические вопросы
- ответы по ПО
- ораторское мастерство участников

4.3. По ответу на вопросы по астрономии:

Оценка по 5 бальной шкале:

- полнота ответа на вопросы
- ораторское мастерство участников

5. Подведение итогов.

Оценивают работы три судьи.

- Двое судей по п. 4.1 и п. 4.2.
- Один судья по п. 4.3. (астрономия).

Итоговая оценка — сумма баллов, выставленных всеми тремя судьями.

ВНИМАНИЕ:

Некоторые пункты более подробно описаны в Положении. Просьба изучить Положение.