

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении сетевого конкурса леги-проектв «Много деталей – много идей»
в рамках проекта «Школа Росатома»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи сетевого конкурса леги-проектв «Много деталей – много идей», порядок его организации и проведения, подведения итогов и награждения победителей.
- 1.2. Сетевой конкурс леги-проектв «Много деталей – много идей» (далее – Конкурс) ориентирован на развитие инициативы, интеллектуальной, творческой и учебно-познавательной активности учащихся 5-7 классов образовательных организаций городов-участников проекта «Школа Росатома», занимающихся техническим творчеством, проектной деятельностью в рамках занятий робототехникой.
- 1.3. Организаторы Конкурса: проект «Школа Росатома»; МАОУ Лицей №2 г. Балаково Саратовской области.
- 1.4. Конкурс проводится для учащихся 5-7 классов и представляет из себя оценочное образовательное событие.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цель Конкурса: создание благоприятных условий для выявления, развития и поддержки детей, занимающихся техническим творчеством, проектной деятельностью в рамках занятий робототехникой. Обеспечение их самореализации и профессионального самоопределения.
- 2.2. Задачи Конкурса:
- расширение спектра оценочных образовательных событий для обучающихся;
 - воспитание в обучающихся способности к саморазвитию, применению новых идей, открытости новым разнообразным перспективам, точкам зрения;
 - формирование у обучающихся навыка презентации собственных идей;
 - обеспечение независимой оценки качества общего образования на уровне основного общего образования школы;
 - организация сетевого взаимодействия и сотрудничества с другими учреждениями в рамках проекта «Школа Росатома».

3. Участники конкурса

- 3.1. Участники Конкурса – обучающиеся 5-7 классов городов-участников проекта «Школа Росатома».
- 3.2. Пол участников Конкурса не имеет значения.
- 3.3. В конкурсе принимают участие по 1 команды от школы. В состав команды входят шесть учащихся: два ученика (ученицы) пятого класса, два ученика (ученицы) шестого класса, два ученика (ученицы) седьмого класса.

4. Сроки проведения Конкурса: 25 октября – 29 октября 2021 года.

Этапы Конкурса:

— Подача заявок на Конкурс до 25 октября 2021 года (включительно) на почту МАОУ Лицей №2 licey2.bal@bk.ru в соответствии с приложением 1.

- Заочный (дистанционный) этап с 25 октября – 29 октября 2021 года.
- Подведение итогов и 29 октября 2021 года.
- Отправка дипломов победителям, призёрам и участникам Конкурса 30 октября 2021 года.

5. Описание идеи Конкурса

Создание группового проекта по выбранной теме с помощью лего, простейших сконструированных механизмов, собранных роботов (комплект LEGO EV3), управляемых программой, созданной в свободно распространяемом продукте LEGO Digital Designer или Studio с использованием готовых или собственных схем, а также с помощью других подручных средств и защита проекта.

6. Правила участия в Конкурсе

6.1. Конкурс проводится на базе МАОУ Лицей №2 г. Балаково Саратовской области с 25 октября – 29 октября 2021 года.

6.2. Не позднее 25 октября 2021 (включительно) на почту МАОУ Лицей №2 licey2.bal@bk.ru в соответствии с приложением 1 представляется заявка на конкурс в формате Word с указанием темы письма: «Заявка на участие в сетевом конкурсе «Много деталей – много идей». (Приложение 1). В заявке должна быть размещена ссылка на видеоматериалы, размещённые на видеохостинге YouTube, представляющие результаты работы команды: демонстрация и защита группового проекта по выбранной теме.

6.3. Защита проекта разворачивается по следующему алгоритму (регламенту):

Этап 1. Представление команды и ролей каждого из участников (сборщики-программисты; комбинаторы ситуаций, оформители; мастер презентаций и т.д.).

Этап 2. Объявление темы своего проекта из предложенных тем для создания проектов:

- досуг и развлечения; детский парк
- умные услуги; школа будущего
- энергетическая система; автопарк будущего
- система снабжения продуктами; зоопарк
- медицинское обслуживание; детская поликлиника

Этап 3. Публичная защита созданного проекта. Выступление должно быть популярным, доступным для аудитории, на русском языке, не более 10 минут.

6.4. Оценка защиты проекта

Жюри оценивает каждое выступление по следующим критериям:

- регламент выдержан – 5 баллов;
- речь свободная – 5 баллов;
- оформление проекта – 5 баллов;
- обоснование применения представленных механизмов – 10 баллов

Баллы каждого члена жюри суммируются, затем вычисляется общий балл по защите. Жюри имеет право дополнительно добавлять поощрительные баллы по своему усмотрению:

- за раскрытие темы -1 балл;
- за оригинальный дизайн – 1 балл;
- за технологические находки – 5 баллов.

7. Работа жюри муниципального Конкурса

7.1. Персональный состав жюри и технических экспертов определяется после завершения приема конкурсных материалов и утверждается приказом директора МАОУ Лицей №2.

7.2. По решению жюри лучшие работы награждаются дипломами 1, 2, 3 степени.

Форма заявки

Заявка на участие в сетевом конкурсе лего-проектов **«Много деталей – много идей»**

полное наименование общеобразовательного учреждения

Название команды	
ФИ членов команды:	
5 класс	
6 класс	
7 класс	
Тема лего-проекта	
Ссылка на размещение лего-проекта на видеохостинге YouTube	

Состав оргкомитета муниципального конкурса «Много деталей – много идей»

Оргкомитет

1. Макарова Анна Александровна – директор МАОУ Лицей №2;
2. Олейник Оксана Александровна – заместитель директора МАОУ Лицей №2;
3. Сиськова Наталья Алексеевна – заместитель директора МАОУ Лицей №2.