

Муниципальное казенное учреждение  
«Управление образования Енисейского района»

663180, г. Енисейск  
ул. Ленина, 118  
Тел. 8(39195)2-80-14  
Факс 8(39195)2-80-14

[enruo@en-edu.ru](mailto:enruo@en-edu.ru)

Руководителям ОУ

№ 2096

«22» 10 2024

О проведении квеста «Чемпионат корпораций»  
на базе Центра образования «Точка роста»  
в МБОУ Озерновская СОШ № 47

Уважаемые руководители!

29.10.2024 в 11.00 на базе Центра образования «Точка роста» в МБОУ Озерновская СОШ № 47 состоится квест «Чемпионат корпораций» по естественнонаучной, технологической направленности для учащихся 8-11 классов согласно Приложению 1.

Целью мероприятия является формирование поисково-исследовательских навыков и активной жизненной позиции учащихся.

Заявку на участие необходимо предоставить до 25.10.2024 на e-mail: [anastawia@yandex.ru](mailto:anastawia@yandex.ru).

Руководитель



Е.В. Гуляева

Яркова А.В.,  
8(39195) 2-80-13

Приложение к письму МКУ  
«Управление образования»  
от 22.10.2024 № 2096

### ПРОГРАММА

квеста «Чемпионат корпораций» на базе Центра образования «Точка роста» в МБОУ Озерновская СОШ № 47

**Место проведения:** МБОУ Озерновская СОШ № 47

**Дата проведения:** 29 октября 2024 года

**Начало мероприятия:** 11.00

**Участники:** участие в квесте «Чемпионат корпораций» принимают команды в составе 2-х обучающихся 8-11 классов, от каждого ОУ по одной команде.

Время	Мероприятие	Ответственные
11.00-11.30	Приветственное слово	Евдокимова А.А., руководитель ЦО «Точка роста»
11.30-12.00 12.00-12.30 12.00-13.00	Первый этап чемпионата Второй этап чемпионата Третий этап чемпионата	Педагоги МБОУ Озерновская СОШ № 47, МБОУ Погодаевская СОШ № 18 имени А.С. Соколова
13.00-13.30	Проведение испытаний	Педагоги МБОУ Озерновская СОШ № 47, МБОУ Погодаевская СОШ № 18 имени А.С. Соколова
13.30-14.00	Завершение. Подведение итогов	Евдокимова А.А., руководитель ЦО «Точка роста»

### Станция «Робототехника»

На данной станции участникам квеста необходимо построить площадку для транспортировки стаканчика с семенами и произвести саму транспортировку. Площадка изготавливается из данных организаторами материалов (на каждую команду свой комплект).

Оборудование для работы (привезти с собой): четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками Rotrics DexARM all in one, ноутбук с программой



Требуемые навыки: знать алгоритмы захвата и перемещения объектов, автоматизацию черчения, рисования.

### Станция «Агрономия»

На данной станции участникам квеста необходимо определить кислотность, электропроводность, температуру раствора и выбрать нужный раствор. Подготовить раствор для гидропоники согласно рецепту. Посеять семена салата в стаканчики. Запустить циркуляцию раствора.

Оборудование предоставляется организаторами квеста: цифровые датчики



### Станция «Электроника»

На данной станции участникам квеста необходимо разработать световую и звуковую сигнализацию, оповещающую о начале и окончании процесса, установить элементы на поле, провести испытания. Оборудование предоставляется организаторами квеста.

