



Начальник отдела образования
Администрации Кировского района
Санкт-Петербурга

Ступак Ю.В.

Приказ
от 11.01.2018 № 8

**О проведении районного конкурса-игры
«Сад на окне - 2018»
среди обучающихся ОУ
Кировского района Санкт-Петербурга**

В целях повышения интереса учащихся к изучению комнатного цветоводства, осмысления полученных знаний и применения их в различных неординарных ситуациях, демонстрации знаний и умений в условиях соревнований между командами

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Организовать и провести районный конкурс-игру «Сад на окне - 2018» для обучающихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга.
2. Утвердить Положение о районном конкурсе-игре «Сад на окне - 2018» для обучающихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга (Приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета и конкурсного жюри конкурса-игры «Сад на окне - 2018»:

Председатель:

- Серебрякова И.В. - заместитель директора ИМЦ;

Члены:

- Нагорнова Н.С. – методист по конкурсам и олимпиадам ИМЦ;
 - Баландина Н.Л. – методист ИМЦ;
 - Афанасьева М. И. – заведующий ОДОД ОУ №389 «ЦЭО»;
 - Бенжина Н. В. - педагог дополнительного образования ОУ №389 «ЦЭО»;
 - Польщикова Н. В. – заведующий лабораторией Агрэкология ОУ №389 «ЦЭО»;
 - Зайцева И. В. – учитель начальных классов ОУ №389 «ЦЭО»;
4. Провести районный конкурс - игру «Сад на окне -2018» 8 февраля 2018 года на базе ГБОУ лицея №389 «ЦЭО». Начало регистрации 15.15, начало мероприятия - 15.30.
 5. Ответственность за проведение районного конкурса-игры «Сад на окне - 2018» возложить на методиста ИМЦ Баландину Н.Л.
 6. Ответственность за выполнение данного приказа возложить на методиста по конкурсам и олимпиадам Нагорнову Н.С.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

И. о. директора ИМЦ

И. С. Комлева

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЙОННОМ КОНКУРСЕ – ИГРЕ «САД НА ОКНЕ – 2018» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОУ КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения районного конкурса – игры «Сад на окне» (далее – игра, конкурс, конкурс - игра), его организационное и методическое обеспечение и порядок участия.

1.2. Цель и задачи конкурса – игры:

- повышение интереса учащихся к изучению комнатного цветоводства;
- осмысление полученных знаний и применение их в различных неординарных ситуациях, предложенных игровыми заданиями;
- возможность продемонстрировать свои знания, умения и навыки в соревновании между командами объединений ОУ данного профиля.

1.3. Организаторами конкурса выступают

- Информационно – методический центр Кировского района Санкт-Петербурга;
- ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района Санкт-Петербурга.

2. Участники конкурса – игры

2.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся 6-8-х классов образовательных организаций Кировского района Санкт-Петербурга (одна команда из 4 -х человек от одного образовательного учреждения).

2.2. Для участия в конкурсе в электронном виде на адрес ceosad207 @yandex.ru (для Польщиковой Н.В.) ОУ подают:

- до **31 января 2018 г включительно** заявки по форме (Приложение 1)
- до **05 февраля 2018 года включительно** презентацию проекта в формате Power Point согласно требований (Приложение 3).

2.3. Команда считается участником конкурса только после подтверждения заявки.

3. Сроки консультации и проведения конкурса – игры

3.1. Проведение конкурса **08 февраля 2018 года**, начало регистрации **15.15**, начало мероприятия - **15.30**.

Конкурс будет проходить:

- теоретический тур и защита проектов (в главном здании лицея № 389 «ЦЭО»);
- практический тур (в здании филиала лицея – Центре экологического образования и оранжерее).

3.2. **25 января 2018 года (четверг) в 16. 00** проводится консультация для педагогов, готовящих команду к конкурсу (здание филиала лицея – Центр экологического образования, кабинет 205).

4. Порядок организации конкурса – игры

4.1. Для проведения конкурса – игры создается оргкомитет, в состав которого входят специалисты ИМЦ, работники дополнительного образования, работающие в соответствии с данным направлением (биология), учителя – новаторы в области преподавания биологии, учителя – победители национального проекта «Образование» высшей категории, сотрудники отделов учебно-опытного участка и оранжереи. Состав утверждается приказом директора ИМЦ.

4.2. Организационный комитет осуществляет подготовку и проведение конкурса – игры:

- определяет, согласовывает и утверждает дату и время проведения конкурса;
- собирает заявки от команд ОУ;

– информирует команды о дате, месте и времени проведения конкурса.

4.3. Из членов оргкомитета формируется жюри.

5. Порядок проведения конкурса – игры

5.1. В ответном письме о подтверждении заявки каждой команде высылается индивидуальный маршрутный лист, который необходимо распечатать и привезти с собой для участия в конкурсе.

5.2. В день проведения конкурса команда учащихся вместе с ответственным педагогом прибывает в ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» (в здание, указанное первым в маршрутном листе).

5.3. При регистрации участников ответственный педагог сдает информацию в печатном виде:

- номер ОУ;
- список участников команды - Ф.И., класс;
- полностью ФИО и специальность педагога, готовившего команду к конкурсу.

5.4. Команда представляет жюри проект озеленения **конкретного помещения** (характеристика помещения приводится ниже) в печатном виде (согласно требований, изложенных в Приложении 2).

Тип помещения: учебный класс;

размер помещения – 6,2 × 8,1 м, S ≈ 50 м²;

окна металлопластиковые; ориентация окон восточная, количество окон – 2, размер окна – 2, 7 × 2, 3 м, оба окна расположены на одном участке стены длиной 8,1 м ;

освещение – 3 ряда потолочных светильников с лампами дневного света;

отопление – многосекционные радиаторы парового отопления, расположенные под окнами (2 шт.);

возможность проветривания – 2 форточки с дополнительным режимом микропроветривания.

5.5. Команда представляет презентацию своего проекта озеленения выбранного помещения в формате Power Point и защищает его в форме доклада в рамках теоретического тура конкурса.

5.6. Игра проводится по плану:

- Регистрация команд 15.15 – 15.30
- Сбор команд в зданиях в соответствии с индивидуальным маршрутом 15.30
- Прохождение теоретического тура (здание лицея):

1-ая смена 15.30 – 16.20, 2-ая смена 16.30 – 17.20

- Прохождение практического тура (здание ЦЭО и оранжерея):

1-ая смена 15.30 – 16.20, 2-ая смена 16.30 – 17.20.

Станциями для проведения практического тура являются:

- **Пересадка комнатных растений** (будут использованы наиболее распространённые комнатные растения – участники должны знать не менее 20 видов с указанием полного научного видового названия и семейства предложенного растения, его основные требования к условиям содержания (освещенность, температура, тип землесмеси, полив); правила выбора емкости, правильной посадки растений, основные типы садовых земель и их свойства, используемые в цветоводстве материалы, основные почвенные смеси и правила их составления);

- **Способы размножения комнатных растений, их жизненные формы, экологические группы и формы роста** (типы размножения (вегетативное, генеративное) и основные особенности каждого типа, приёмы и правила, используемые для размножения комнатных растений, необходимые материалы, в том числе регуляторы роста, применяемые в комнатном цветоводстве, основные жизненные формы и формы роста комнатных растений и их характерные особенности, основные экологические группы комнатных растений и их характерные особенности);

- Уход за комнатными растениями (основные ошибки неопытного цветовода, способы восполнения недостатка питательных веществ, виды подкормок, правила внесения подкормок, классификация минеральных удобрений, распознавание минеральных удобрений по растворимости, способы отмеривания удобрений без специальной мерной посуды)

Время прохождения станции – не более 15 минут.

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Общее количество баллов, набранных командой, будет складываться из следующих оценок:

6.1.1. Оценка проекта:

- Оформление и содержание – максимально 20 баллов (в соответствии с требованиями, указанными в приложении 2);

- Защита проекта озеленения помещения (в соответствии с требованиями, указанными в приложении 3):

- соблюдение регламента – 1б;
- культура речи – 1б;
- общая эстетичность проекта – 1б;
- принципы, которыми руководствовались фитодизайнеры при составлении проекта – 1б;
- характеристика и основание выбора конкретных видов/форм растений – 4б;
- оценка сложности в уходе данного проекта – 1б;
- ориентировочная стоимость проекта – 1б.

6.1.2. Теоретический тур - максимальное количество 10 баллов.

6.1.3. Практический тур – прохождение станций:

- станция «Пересадка комнатных растений» – максимум 10 баллов;
- станция «Способы размножения комнатных растений, их жизненные формы, экологические группы и формы роста» – максимум 15 баллов;
- станция «Уход за комнатными растениями» – максимум 15 баллов.

6.2. Все команды получают сертификат участника. Команды, занявшие призовые места – дипломы победителей и призеров.

6.3. Подведение итогов и награждение победителей будет проводиться после проверки и оценки членами жюри сданных проектов **15 февраля 2018 года в 16.00** (здание филиала лицея – Центр экологического образования, актовый зал). На итоговое мероприятие приглашаются руководители команд от ОУ – участников с представителем команды (учащимся).

Заявка на участие в районном конкурсе - игре «Сад на окне - 2018»

ОУ _____
(аббревиатура полностью)

тел. ОУ _____

Список членов команды (не в таблице, текстом, с указанием следующих данных):
№ п/п , Фамилия, имя участника команды, Класс

ФИО ответственного педагога, его должность и контактный телефон

Приложение 2

Требования к оформлению проекта озеленения помещения

Проект озеленения должен быть выполнен **только для описанного в п. 5.4. помещения.**
Оценка проекта производится по 20-ти балльной шкале в соответствии с выполнением
нижеследующих требований:

Правила оформления: формат А4, (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt,
междустрочный интервал 1,0; все поля – 20 мм).

Работа, представленная на Конкурс, должна состоять из:

1. Титульного листа с указанием: образовательного учреждения, ФИ и класса авторов; ФИО и должности руководителя/консультанта;
2. Схемы помещения с указанием: общей площади помещения (в м²), расположения и ориентации окна (окон) и/или дополнительных источников света, мест нахождения приборов отопительной системы, мест и способов расстановки растений (подвесы, кашпо, стойки, стеллажи и пр.).

При составлении схемы использованные растения следует обозначать цифрами, которые должны соответствовать номерам в разделе описание.

Внимание! Рисунков или фотографий растений в печатном варианте проекта не требуется.

3. Описания (краткого) использованных в озеленении растений с указанием: полного научного видового названия и семейства предложенного растения (*использовать только русские названия*), его основных требований к условиям содержания (освещенность, температурный режим, водный режим, тип землесмеси), а также жизненной формы выбранного растения и его принадлежности к группе: декоративно-лиственные/декоративно-цветущие.

За несоблюдение требований к оформлению и написанию работы снимаются баллы.

Требования к защите проекта озеленения помещения с использованием презентации в формате Power Point

1. На выступление каждой команде отводится 5 минут, за превышение регламента снимаются баллы.
2. Количество слайдов в презентации не более 10, считая титульный слайд и слайд со схемой помещения.
3. В докладе должны быть отражены следующие позиции:
 - Назначение выбранного помещения (рабочее, учебное, жилое и пр.);
 - Особенности помещения (освещенность, температурный режим, влажность воздуха, возможность проветривания);
 - Принципы, которыми руководствовались фитодизайнеры при составлении проекта – выборе растений и мест/способов их расстановки;
 - Какие виды/формы растений были выбраны для озеленения данного помещения и почему. Использование фотографий и/или рисунков выбранных растений необходимо;
 - Насколько данный проект (если он реализован или будет реализован) сложен в уходе;
 - Ориентировочная стоимость проекта.