

**Управление образования
Администрации Павловского муниципального района
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 12.11.2019г.

№ 543

г. Павлово

**О проведении районного этапа областного командного
естественнонаучного турнира «Экополис»**

В соответствии с Планом реализации Программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области «Дети. Творчество. Родина» на 2019–2020 год, в целях развития исследовательской деятельности в естественнонаучном творчестве, формирования у обучающихся Павловского муниципального района умения логически мыслить, анализировать и определять возможные пути решения актуальных естественнонаучных проблем

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести районный этап областного командного естественнонаучного турнира «Экополис» с 13 ноября по 15 декабря 2019 года.

2. Утвердить положение о районном этапе областного командного естественнонаучного турнира «Экополис» (приложение №1).

3. Директору МБУ ДО ДДТ г. Ворсма Ионовой Л.Ф.:

– организовать проведение районного этапа областного командного естественнонаучного турнира «Экополис».

– подготовить информационную справку по итогам конкурса в срок до 25 декабря 2019 года;

– обеспечить размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальном сайте учреждения.

4. Руководителям образовательных учреждений организовать участие в районном этапе областного командного естественнонаучного турнира «Экополис».

5. Координацию по проведению конкурса возложить на ведущего специалиста Пузанкову О.В.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Митину Н.П.

Начальник управления образования



Г.А.Тюрина

В дело №01-08 за 2019 г.

Секретарь руководителя

12.11.2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о районном этапе областного командного естественнонаучного
турнира «Экополис»

1. Цель и задачи

Цель — развитие исследовательской деятельности в естественнонаучном творчестве, формирование у обучающихся умения логически мыслить, анализировать и определять возможные пути решения актуальных естественнонаучных проблем.

Задачи:

- развитие устойчивого интереса обучающихся к комплексному изучению состояния окружающей среды;
- развитие социально-значимой деятельности обучающихся, направленной на сохранение окружающей среды.

2. Участники Турниров

В Турнирах принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Павловского муниципального района. Количество участников команды — 6 человек.

Возраст участников - от 14 до 18 лет.

3. Содержание Турниров

3.1. Команды представляют решения естественнонаучных заданий с учетом экологической обстановки в Нижегородской области, в районе, в населенном пункте, а также с учетом достижений современной науки и технологических открытий.

3.2. Задания областного командного естественнонаучного турнира "Экополис" распределены по темам: "Незаметная жертва войны", "Судоходство без затопления", "Волонтеры могут всё".

1. "Незаметная жертва войны". 9 мая 2020 года отмечается 75-летний юбилей Победы в Великой Отечественной Войне. На протяжении многих военных событий окружающая среда оставалась тихой и незаметной жертвой войны. Ущерб, нанесенный во время военных действий, привел к ухудшению состояния экосистем и природных ресурсов на длительный период после прекращения конфликтов, затронув не одно государство и не одно поколение. Назовите последствия и отголоски военных действий времен ВОВ, которые нанесли ущерб экологии г. Горький (ныне Нижний Новгород) и области.

2. "Судоходство без затопления". Одним из проектов Стратегии развития внутреннего водного транспорта Российской Федерации стал план строительства низконапорной плотины в Сормовском районе Нижнего Новгорода. Гидротехническое сооружение повысит уровень воды в р. Волга и обеспечит судам проход на мелководном участке в районе города Городец. По мнению регионального правительства, это наилучший вариант возобновления судоходства на Волге на отрезке Городец – Нижний Новгород. Кроме того, низконапорный узел вызывает меньше нареканий у экологов и будет альтернативой повышению уровня Чебоксарского водохранилища.

Рассмотрите положительные и отрицательные стороны строительства плотины. Какие экологические проблемы возникнут после введения в эксплуатацию данного сооружения? Существуют ли альтернативные решения?

3. "Волонтеры могут всё". В последнее время волонтерская деятельность в России набирает новые обороты. С 2018 года указом президента Российской Федерации ежегодно 5 декабря отмечается день добровольца (волонтера). Школьники и студенты Нижегородской области

также принимают активное участие в волонтерском движении. По состоянию на 2018 год, на территории Нижегородской области действует более ста экологических объединений. Для молодых людей волонтерская деятельность часто становится первой ступенькой на пути к профессиональному росту и способом сделать осознанный выбор будущей сферы своей деятельности.

Возможно ли стать волонтером любому желающему или для этого необходимо получить какие-то дополнительные профессиональные знания и навыки? С какого возраста можно стать волонтером? Расскажите, какие волонтерские экологические организации существуют в вашем районе. Какие вопросы они решают?

3.3. Каждое решение задания оформляется презентацией. На Конкурс команда представляет презентации по каждой теме.

Титульный лист каждой презентации должен содержать: фамилии, имена, отчества и даты рождения всех авторов, фамилию, имя и отчество руководителя команды, полное название и адрес образовательной организации, контактный телефон, e-mail.

Технические требования к презентации: количество слайдов 10-15, формат сайта - .ppt или .pptx, наличие медиафайлов (аудио-, видео-) и гиперссылок. Исполняемый файл должен работать в среде операционной системы WindowsXP.

4. Порядок и сроки проведения Турниров

Турниры проводятся в четыре этапа, муниципальный, отборочный, в зональных группах, четвертый - финал на базе ГБУДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО).

4.1. Зональные группы:

№ зоны	Место проведения		Ф.И.О. куратора, контактные данные
1.	Муниципальное образовательное дополнительное	бюджетное учреждение образования	Директор – Марова Наталья Вениаминовна. Куратор – Щелманова Татьяна

	Центр внешкольной работы "Радуга" Городецкий район (по согласованию)	Юрьевна. Адрес: 606500, Нижегородская область, г. Городец, ул. А. Невского, 7, телефон 8 (83161) 23530, факс 8 (83161) 23530, e-mail: cvr_raduga@inbox.ru .
2.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр дополнительного образования детей" Ардатовский район (по согласованию)	Директор – Лаунин Николай Григорьевич. Куратор – Молькова Нина Ивановна. Адрес: 607130, Нижегородская область, Ардатовский район, р.п. Ардатов, ул. Ленина, 4, телефон 8(83179) 5-05-76, e-mail: cdod.ardatov@mail.ru .
3.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества" Сергачский район (по согласованию)	Директор – Воронова Наталья Юрьевна. Куратор – Кафурина Ирина Николаевна. Адрес: 607511, Нижегородская область, Сергачский район, г. Сергач, пос. Юбилейный, д. 15, корпус а, телефон 8(83191) 5-59-16, e-mail: ddtvorchestva@yandex.ru .

4.2. Сроки проведения Турниров в зональных группах.

I этап: отборочный

I этап (отборочный): октябрь 2019 года.

В срок до 15 декабря 2019 года команды – участники образовательных организаций Павловского муниципального района направляют в МБУ ДО ДДТ г.Ворсма по электронной почте ddtvorsma@yandex.ru: заявку (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2), согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (Приложение 3), и презентации (три решения) команд (тема письма – "Экополис").

С 16 по 20 декабря 2019 года в МБУ ДО ДДТ г.Ворсма проводится экспертиза презентаций. Определяются команды-участники областного

командного турнира.

Для участия в Турнире в срок до 21 декабря 2019 года лучшие работы направляются в ГБУДО ЦРТДиЮ НО и МБОУ ДО «ЦОД» Ардатовский район.

По итогам экспертной оценки содержания презентаций формируется состав участников по 9 команд в каждой зональной группе. В срок до 20 января 2020 года в адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

II этап:

С 3 февраля по 7 февраля 2020 года проводится игра - конкурс в каждой зональной группе. Даты проведения игр II этапа командам-участникам сообщаются дополнительно.

По результатам II этапа определяются 3 команды в каждой зональной группе, прошедшие в III этап (полуфинал).

III этап: С 25 по 28 февраля 2020 года проводится полуфинал областного командного естественнонаучного турнира "Экополис" в каждой зональной группе. Дата проведения полуфинала сообщается дополнительно. Команда-победитель полуфинала в каждой зональной группе проходит в финал Турнира;

Команда-победитель полуфинала в каждой зональной группе проходит в финал Турнира.

IV этап: Финал областного командного естественнонаучного турнира "Экополис" проводится 26 марта 2020 года в ГБУДО ЦРТДиЮ НО (г.Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.100).

4.3. Каждый Турнир проводится в трех раундах:

- первая команда представляет решение одного естественнонаучного задания в виде краткого иллюстрированного доклада (время доклада 5-7 минут);

- вторая команда выполняет роль оппонента (подвергает критической оценке полноту, правильность и обоснованность представленного решения команды – соперницы);

- третья команда выполняет роль рецензента (наблюдает за ходом обсуждения и делает заключение о том, насколько полно две другие команды справились со своими ролями).

В следующих раундах команды меняются ролями и разыгрывают новые задания.

В каждой роли от команды может выступать не более 2 участников, однако советоваться может вся команда. В каждой из ролей должны выступать разные члены команды. Руководит действиями команды капитан.

Все действия участников команды оценивает жюри. Решение жюри обжалованию не подлежит.

5. Критерии оценки

5.1. Предварительная оценка презентаций.

Содержание презентации оценивается по следующим критериям (максимальный балл по каждому критерию – 2 балла, максимальная сумма баллов – 10 баллов):

- научность представляемых материалов, наличие теоретической базы и основных источников информации;

- наличие самостоятельного взгляда, творческий подход;

- умение выдвигать гипотезы и идеи, последовательность решения задания;

- наличие и качество наглядного материала, качество оформления презентации;

- актуальность и современность представляемых материалов.

5.2. Содержание доклада по презентации во время игры оценивается по следующим критериям (максимальная сумма баллов – 10 баллов):

- оригинальность и научная обоснованность предложенного решения (2 балла);

- логичность и лаконизм изложения (2 балла);

- эрудированность (2 балла);

- умение отвечать на вопросы (2 балла);

- умение вести полемику (2 балла).

5.3. Содержание рецензии во время игры оценивается (максимальная сумма баллов – 10 баллов) по следующим критериям:

- владение темой доклада (2 балла);

- оригинальность, самостоятельность и обоснованность рецензии (2 балла);

- оценка роли оппонента (2 балла);

- оценка полемики докладчика и оппонента (2 балла);

- эрудированность (2 балла).

5.4. Содержание оппонирования во время игры оценивается (максимальная сумма баллов – 5 баллов) по следующим критериям:

- владение темой доклада (2 балла);

- умение задавать вопросы докладчику, помогающие лучше раскрыть тему доклада (2 балла);

- эрудированность (2 балла);

- умение отметить положительные и отрицательные моменты решения докладчика (2 балла);

- умение вести полемику (2 балла).

6. Подведение итогов и награждение

6.1 Победители и призеры районного этапа областного командного естественнонаучного турнира "Экополис" награждаются грамотами. Работы победителей примут участие в областном командном естественнонаучного турнире "Экополис"

Координатор Конкурса:

Волошина Галина Викторовна, методист МБУ ДО ДДТ г.Ворсма, тел.
(83171) 2-07-22

к положению о районном этапе областного командного естественнонаучного турнира "Экополис"

(образовательная организация)

№	Район, образовательная организация	Ф.И.О. участников команды (полностью)	Дата рождения (число, месяц, год), класс	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	Контактный телефон руководителя, e-mail

Дата

(continued)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о районном этапе областного
командного естественнонаучного
турнира "Экополис"

Согласие законного представителя участника Турнира на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) МБУ ДО
ДДТ г.Ворсма, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования "Центр дополнительного образования детей"
Ардатовский район, ГБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества
Нижегородской области" для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного командного
естественнонаучного турнира "Экополис" (далее - Турнир), а также
последующих мероприятий, сопряженных с Турниром с учетом
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Куратора письменное заявление.

дата

/_____/_____
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о районном этапе областного
командного естественнонаучного
турнира "Экополис"

Согласие законного представителя участника Турнира на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУДО
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее - Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного командного
естественнонаучного турнира "Экополис" (далее - Турнир), а также
последующих мероприятий, сопряженных с Турниром с учетом
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Центра письменное заявление.

дата

/_____/_____
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к положению о районном этапе областного
командного естественнонаучного
турнира "Экополис"

Согласие законного представителя участника
Турнира на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____,
согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына
(дочери) ФИО _____,
участника областного командного естественнонаучного турнира "Экополис"

дата

/ _____ /
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к положению о районном этапе областного
командного естественнонаучного
турнира "Экополис"

Состав жюри районного этапа областного командного естественнонаучного турнира «Экополис»

Председатель жюри: Пузанкова Ольга Валерьевна, ведущий
специалист управления образования.

Члены жюри:

- Бубнова Елена Николаевна, заведующий ИДК;
- Ежова Елена Владимировна, методист ИДК;
- Трофимова Наталья Евгеньевна, заместитель директора МДУ ДО
СЮТур г. Павлово;
- Волошина Галина Викторовна, методист МБУ ДО ДДТ г.Ворсма.