

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРИКАЗ**

06.12.2019г № 551

О проведении регионального конкурса экологических проектов обучающихся «Зелёная планета»

С целью популяризации эколого-биологического образования, развития научно-исследовательской работы и проектной деятельности в образовательных учреждениях Московской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о региональном конкурсе экологических проектов обучающихся «Зелёная планета» (приложение № 1).
2. Провести региональный конкурс экологических проектов обучающихся «Зелёная планета» (далее – Конкурс) в соответствии с графиком мероприятий (приложение № 2).
3. Утвердить организационный комитет регионального Конкурса и муниципальную конкурсную комиссию (приложение № 3).
4. Руководителям образовательных учреждений:
  - 4.1. довести до сведения обучающихся и их родителей (законных представителей) информацию о проведении Конкурса и необходимости согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника Конкурса (приложение № 3 к Положению);
  - 4.2. организовать и провести школьный этап в соответствии с графиком мероприятий;
  - 4.3. направить необходимые материалы победителей школьного этапа для участия в Конкурсе в муниципальную конкурсную комиссию на адрес электронной почты [abce-org@mail.ru](mailto:abce-org@mail.ru) с пометкой «Зелёная планета - муниципальный этап» в соответствии с Положением и графиком мероприятий Конкурса;
  - 4.4. обеспечить участие победителей заочного тура регионального этапа в очном туре 29 февраля 2020 года.
5. Начальнику отдела стратегического развития образования В.В. Степановой разместить информацию о проведении и итогах Конкурса на официальном сайте Управления образования.
6. Контроль за исполнением приказа возлагаю на заместителя начальника Управления образования С.А. Костюнину.

Начальник  
Управления образования



*Н.М. Гречаная*

Н.М. Гречаная

В.В. Степанова  
С.Я. Сечко  
8 (495) 583-86-07

Приложение № 2  
к приказу  
Управления образования  
от 06.12.2019г № 551

График мероприятий  
регионального конкурса экологических проектов обучающихся «Зелёная планета».

№	Мероприятие	Ответственные	Сроки
<b>Школьный этап Конкурса с 13.01.2020 г. по 23.01.2020 г.</b>			
1.	Экспертиза материалов, представленных обучающимися для участия в Конкурсе	Конкурсные комиссии образовательного учреждения	13.01-17.01 2020
2.	Подготовка документов победителей конкурсного отбора для отправки в муниципальную конкурсную комиссию (в соответствии с п.IV Положения)	Конкурсные комиссии образовательного учреждения	20.01-22.01 2020
3.	Направление материалов победителей школьного этапа в муниципальную конкурсную комиссию	Конкурсные комиссии образовательного учреждения	23.01.2020
<b>Муниципальный этап Конкурса с 24.01.2020 г. по 07.02.2020 г.</b>			
1.	Экспертиза материалов, представленных конкурсными комиссиями образовательных учреждений	Муниципальная конкурсная комиссия	24.01-04.02. 2020
2.	Подготовка документов победителей конкурсного отбора для отправки в региональную конкурсную комиссию (в соответствии с п.IV Положения)	Муниципальная конкурсная комиссия	05.02-06.02. 2020
3.	Направление материалов победителей муниципального этапа в региональную конкурсную комиссию	Муниципальная конкурсная комиссия	07.02. 2020
<b>Региональный этап Конкурса с 10.02.2020 г. по 29.02.2020 г.</b>			
4.	Экспертиза материалов, представленных муниципальными конкурсными комиссиями	Организационный комитет Конкурса	10.02-14.02 2020
5.	Объявление списка участников очного тура на сайте МБОУ ДПО «УМЦ РО»	Виноградова Е.В.	17.02.2020
6.	Подготовка документов, для проведения очного тура	Костюнина С.А. Титкина С.Н.	14.02-28.02. 2020
7.	Очный тур Конкурса. Объявление победителей Конкурса.	Костюнина С.А. Титкина С.Н.	29.02.2020



**Организационный комитет Конкурса:**

1. Лялина И. Ю., заместитель декана биолого-химического факультета ГОУ ВО МО «Московский государственный областной университет», секретарь Ассоциации педагогов Московской области «Учителя биологии, химии и экологии» (по согласованию);
2. Костюнина С. А., заместитель начальника Управления образования администрации городского округа Мытищи;
3. Виноградова Е.В., директор МБУ ДПО «УМЦ РО»;
4. Титкина С. Н., директор МБОУ «Лицей № 34», вице – президент Ассоциации педагогов Московской области «Учителя биологии, химии и экологии», к.б.н.;
5. Маслова С. А., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Лицей № 34».

**Муниципальная конкурсная комиссия**

1. Лопаткина С. В., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Лицей № 34», руководитель окружного методического объединения учителей экологии;
2. Калялина Н.Н., руководитель окружного методического объединения учителей химии, учитель химии МБОУ СОШ № 8;
3. Тагакова В.А., учитель биологии МБОУ СОШ № 10.

**СОГЛАСОВАНО**

Президент Ассоциации педагогов  
Московской области «Учителя  
биологии, химии и экологии»

  
\_\_\_\_\_ Г.Г. Швецов  
«06» \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 2019 г.  


**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Управления образования  
администрации городского округа  
Мытищи Московской области

  
\_\_\_\_\_ Н.М. Гречаная  
«06» \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 2019 г.  


**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональном конкурсе  
экологических проектов обучающихся  
«Зелёная планета»**

г. Мытищи  
2019 г.

## **I. Общие положения**

1.1 Конкурс экологических проектов обучающихся «Зелёная планета» (далее - Конкурс) имеет статус Регионального конкурса.

Настоящее Положение определяет цели и задачи Конкурса, порядок организации, проведения, основные требования к предоставляемым работам.

1.2. Учредителем Конкурса является Управление образования администрации городского округа Мытищи.

Соучредителем Конкурса является Ассоциация педагогов Московской области «Учителя биологии химии и экологии», МГОУ (биолого-химический факультет). Срок действия Положения определяется учредителем по согласованию с соучредителем.

## **II. Цель проведения Конкурса**

Конкурс проводится с целью:

- совершенствования дополнительного эколого-биологического образования детей;

- обмена опытом и ознакомления с результатами научно-исследовательской работы (проектной деятельности) обучающихся, экологических объединений, научных обществ образовательных учреждений Московской области;

- выявления и поддержки одарённых детей;

- развития навыков коммуникативной деятельности, приобретения опыта публичных выступлений и культуры ведения дискуссий;

- знакомства с методами проведения научного исследования и проектирования, а также способами представления результатов;

- развития компетенций в процессе выполнения исследовательской работы и презентации ее результатов;

- изучения и распространения опыта учебно-исследовательской деятельности образовательных организаций Московской области и других регионов России;

- поддержки педагогических работников, занимающихся исследовательской деятельностью с обучающимися.

## **III. Участники Конкурса**

3.1. Для участия в Конкурсе приглашаются школьники 4-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Московской области, представившие самостоятельную учебно-исследовательскую работу (далее – работа), выполненную индивидуально или в составе авторской группы (не более 3-х человек) под руководством педагога.

3.2. Работа может быть представлена в форме:

- стендового доклада (оформление и оборудование, связанное с представлением стендового доклада берет на себя образовательное учреждение);

- научно-исследовательского доклада;

- проекта;

- инновационной модели

- медиапроекта и др.

3.3. Представление работы на какие-либо другие конкурсы, олимпиады, конференции не являются препятствием для их участия в Конкурсе.

3.4 Тематика работы должна соответствовать одному из направлений (секции Конкурса). По решению Оргкомитета Конкурса количество секций может изменяться и иметь другое название.

#### **IV. Организационные вопросы проведения конкурса**

4.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет.

4.2. Оргкомитет определяет порядок, место и сроки проведения, осуществляет прием заявок образовательных учреждений и участников, первичную экспертизу представленных тезисов на заочном этапе, разрабатывает критерии оценки представляемых к участию работ.

4.3. Оргкомитет формирует жюри, способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации, совместно с жюри подводит итоги, награждает победителей.

4.4. Состав оргкомитета и жюри согласуется с соучредителем и утверждается приказом начальника Управления образования администрации городского округа Мытищи.

4.5. Конкурс проводится в 3 этапа:

- 1 этап (школьный);
- 2 этап (муниципальный);
- 3 этап (региональный);

На 1-м этапе в образовательном учреждении проходит отбор лучших работ представленных обучающимися на Конкурс, оргкомитет школьного этапа направляет заявки на участие в Конкурсе в конкурсную комиссию муниципального этапа. На 2-м этапе – конкурсная комиссия муниципального этапа отбирает лучшие работы для участия в региональном этапе и направляет заявки в оргкомитет регионального этапа Конкурса, 3 этап проводится в два тура: заочный (оргкомитет отбирает лучшие работы и приглашает участников на очный тур) и очный (участники, прошедшие отбор в 1-м туре, защищают свои работы).

4.6. Для участия в региональном этапе Конкурса участникам необходимо предоставить в Оргкомитет в сроки, утвержденные Приказом Управления образования администрации городского округа Мытищи, заявку в формате Word на электронный адрес: [abse-org@mail.ru](mailto:abse-org@mail.ru), с пометкой экологический конкурс «Зелёная планета».

Материалы участников принимаются в электронном виде за месяц до начала Конкурса:

- скан-копия заявки с подписью директора и печатью организации;
- тезисы и рецензия;
- скан проверки на антиплагиат.

Тезисы и заявка оформляются в соответствии с Приложениями № 1 и № 2.

4.7. Список приглашенных к участию в Конкурсе размещается не позднее 10 дней до начала конкурса на сайте: <http://umcro.edummr.ru/> в разделе Работа с одаренными детьми, «Региональный конкурс экологических проектов обучающихся «Зелёная планета».

4.8. Участники, не зарегистрировавшиеся в указанные в приказе Управления образования сроки, или представившие тезисы работ, позднее указанных сроков, или не отвечающие требованиям Конкурса, на Конкурс не приглашаются.

4.9. На Конкурс принимаются работы, посвященные решению актуальной проблемы. Особое внимание уделяется учебно - исследовательской деятельности.

4.10. Работа должна включать в себя введение, описание этапов учебно-исследовательской деятельности, обработку, анализ, интерпретацию собранного материала, обзор литературы и заключение.

Представленные работы предполагают осведомленность авторов о современном состоянии области исследования, владение методиками эксперимента или проекта, наличие собственных данных, их анализа, обобщений, выводов.

4.11. Представленная работа должна соответствовать требованиям согласно приложению №1 и проверена на плагиат руководителем научно-исследовательской работы образовательного учреждения. Наличие электронного варианта представления материалов (тезисы, рецензия, скан проверки на антиплагиат) обязательно для участников.

4.12. Представление работ ведется на русском языке. На презентацию работы отводится до 7 минут.

Представители от иных муниципалитетов участвуют в Конкурсе очно, либо в online режиме. При online режиме необходимо провести тестирование системы и проверить возможность показа презентации накануне конкурса и за час до начала работы очного тура.

В сообщении докладчика должны быть освещены следующие вопросы:

- название работы, авторский коллектив и база, где проводились исследования;
- причины, побудившие автора заняться данной проблемой;
- краткая характеристика литературы вопроса, методики исследования;
- основные результаты и выводы;
- практическое значение работы.

Выступления участников могут быть проиллюстрированы слайдами, схемами, видеофрагментами и другими визуальными средствами.

По завершению представления работы участнику могут быть заданы вопросы членами жюри и слушателями.

4.13. Оценка работ производится жюри каждой секции по пятибалльной шкале, критерий «культура ведения дискуссии» оценивается от 0 до 2 баллов, согласно критериям оценки приложения 4.

4.14. После окончания работы секции каждый участник конкурса получает именной сертификат.

4.15. Жюри определяет лауреатов по каждой секции, таковыми являются участники, работы которых набрали более 30 баллов (при подсчете среднего значения всех членов жюри). В каждой секции определяется победитель (в случае, если у участников верхней строки рейтинга одинаковые баллы, они признаются победителями) и призеры (не более 25 % от общего числа участников секции).

4.16. По итогам Конкурса победители и призеры награждаются дипломами I, II степени.

4.17. Место проведения Конкурса.

Городской округ Мытищи, МБОУ «Лицей № 34», улица Мира, строение № 39А.

4.18. Подача заявки и тезисов участников.

Муниципальные органы управления образованием отбирают участников Конкурса в январе текущего года, в соответствии со сроками, утвержденными приказом Управления образования администрации городского округа Мытищи:

а) организуют регистрацию участников, отправляя заявку (приложение № 2) по электронной почте: [abce-org@mail.ru](mailto:abce-org@mail.ru);

б) отправляют в Оргкомитет тезисы доклада (краткий реферат проекта), оформленные в соответствии с требованиями (приложение № 1) по электронной почте: [abce-org@mail.ru](mailto:abce-org@mail.ru);

в) высылают согласие на обработку персональных данных (подписанное и отсканированное) на адрес [abce-org@mail.ru](mailto:abce-org@mail.ru) (форма согласия – приложение № 3).

Тезисы принимаются только в виде текстовых файлов (в формате doc).

В теме письма указывается «Конкурс экологических проектов обучающихся «Зелёная планета»». Файлы с текстами тезисов называют по фамилии автора, например: Петров тезисы.doc.

## **V. Тематические направления (секции) конкурса.**

5.1 Работа участников конкурса организуется по следующим тематическим направлениям (секциям):

- **экспериментально – опытническая деятельность** (Полеводство, овощеводство, плодоводство, цветоводство и ландшафтный дизайн, лекарственные растения, личное подсобное и пасечное хозяйство);

- **экологические проблемы флоры и фауны Московской области** (состояние природных ландшафтов Подмосковья, особо охраняемые природные территории и объекты природного наследия на территории Московской области и пр.);

- **геоэкология** (состояние ландшафтов региона, загрязнения почв, вод и воздушного бассейна Московской области в результате деятельности человека и пр.);

- **общая экология** (глобальные и локальные проблемы устойчивого развития территории планеты, стадии формирования ноосферы Земли и современное её состояние, социальные проблемы взаимоотношения природы и человека, химические, физические и биологические аспекты загрязнения окружающей среды территории Подмосковья и пр.);

- **экология человека** (гуманизм принципов устойчивого развития территории планеты, здоровье человека и окружающая его среда, влияние разных видов загрязнений и образа жизни на здоровье человека, эстетические характеристики среды, видеоэкология и пр.);

- **медиапроект** (виды ресурсов и их использование в истории человечества; использование природных ресурсов в урбанизированной среде; ресурсосбережение и экологическая безопасность в квартире (энергопотребление, водопотребление, утилизация отходов); ресурсосбережение и устойчивое развитие общества (рациональное использование природных ресурсов). Медиапроекты предоставляются по следующим номинациям:

- «Социальная реклама»

Формы предоставления проектов:

1) видеоролик не более 5 минут в следующих форматах: AVI, WMV, MPG, MOV, MKV, FLV, MP4.

2) мультфильм до 3-7 минут, созданный в Macromedia Flash или в программах 3D моделирования.

- «Мультимедийный проект»

Форма представления:

1) презентация;

2) компьютерная игра;

3) сайт.

5.2 Работы (фрагменты работ) могут быть опубликованы в журналах или других изданиях, представлены как результаты конкурса на конференциях и т.д. с сохранением авторства за участниками Конкурса.



## **VI. Подведение итогов Конкурса.**

Работы участников конкурса, оформленные авторами в соответствии с требованиями и своевременно предоставленные в Оргкомитет, будут опубликованы в электронном сборнике материалов конкурса.

## **VII. Контактная информация.**

Адрес электронной почты Оргкомитета: e-mail: [abce-org@mail.ru](mailto:abce-org@mail.ru), [umcro-mmr@yandex.ru](mailto:umcro-mmr@yandex.ru)

## **VIII. Подведение итогов, награждение**

Автору (команде) проекта присваивается звание победителя Регионального экологического конкурса обучающихся «Зелёная планета» с вручением диплома I, степени; призёра с вручением диплома II, III степени или статус Участника регионального экологического конкурса обучающихся «Зелёная планета» с вручением свидетельства Участника. Квота на количество лауреатов не устанавливается. В дипломе или свидетельстве (один документ на команду) указываются все участники команды и руководитель (руководители) проекта.

## Приложение № 1

к Положению о проведении  
регионального конкурса  
экологических проектов  
обучающихся «Зелёная планета»

### **Требования и образец оформления тезисов научно-исследовательских проектов**

К оформлению тезисов научно-исследовательских проектов предъявляются следующие требования:

1. Текст тезисов объёмом 2 страницы содержит:
  - название проекта и наименование секции;
  - фамилии, имена, отчества исполнителя (-ей), руководителя (-ей), консультанта (-ов) проекта и название образовательного учреждения или другой организации;
  - цель и задачи проекта;
  - перечень использованных методов исследования;
  - описание эксперимента (или исследования) и полученных данных;
  - основные выводы и результаты;
  - практическую значимость проекта.
2. В текст тезисов не включаются графические материалы.
3. Тезисы оформляются в формате Microsoft Word 2010, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, интервал 1,5 по приведённому ниже образцу.
4. Тезисы, не соответствующие выше изложенным требованиям к оформлению могут быть не приняты Оргкомитетом для публикации в сборнике.

### **«ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ».**

**Петров Иван Иванович** - обучающийся 9 класса  
МБОУ «Лицей № 34» городского округа Мытищи.

Руководитель: Д. А. Копылов.

Консультант: С. А. Листьев.

Тема исследования актуальна, т. к. ...

Целью исследования является разработка...

Для достижения поставленной цели решались задачи, которые дали следующие результаты: ... анализ .... позволил выявить следующее ...

Приложение № 2

к Положению о проведении  
регионального конкурса  
экологических проектов  
обучающихся «Зелёная планета»

Форма заявки

В оргкомитет регионального конкурса  
экологических проектов обучающихся  
«Зелёная планета»

Заявка на участие в региональном конкурсе экологических проектов  
«Зелёная планета»

ОУ	ФИО участника	класс	секция	Название работы	Форма представления работы	ФИО руководителя полностью, должность, телефон	телефон, E-mail для связи

Подпись руководителя образовательного учреждения \_\_\_\_\_ /

М.П.

## СОГЛАСИЕ

### на обработку персональных данных законного представителя участника регионального конкурса экологических проектов обучающихся «Зелёная планета»

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество родителя/опекуна полностью)

являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество ребенка /подопечного полностью)

Дата рождения ребенка /подопечного (число, месяц, год): \_\_\_\_\_

Гражданство ребенка /подопечного: \_\_\_\_\_

Данные свидетельства о рождении/паспорта (серия, номер, дата выдачи, кем дан): \_\_\_\_\_

Домашний адрес (с индексом): \_\_\_\_\_

Домашний телефон (с кодом): \_\_\_\_\_

Мобильный телефон: \_\_\_\_\_

Электронный адрес: \_\_\_\_\_

Класс обучения \_\_\_\_\_

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом общеобразовательного учреждения): \_\_\_\_\_

Адрес данного учебного заведения с указанием типа населенного пункта (город, ПГТ, поселок, село, деревня), контактные телефоны: \_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (ред. от 21.07.2014) **настоящим подтверждаю свое согласие** на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка/подопечного в Оргкомитет:

1. Фамилии, имени, отчества, фотографий, видеоизображений, класса, места учебы, даты рождения, гражданства, паспортных данных, домашнего адреса, телефона, электронного адреса, с целью формирования регламентированной отчетности, размещения результатов на сайте Оргкомитета в сети интернет, размещение данных в закрытой базе участников фестиваля.
2. Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ),



обезличивание, блокирование, удаление, уничтожении (с использованием автоматизированных средств и без использования средств автоматизации).

3. Также я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видео материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением фестиваля. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Согласие действует с даты подписания до письменного отзыва согласия.

Дата: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

Полномочия представителя субъекта персональных данных проверены

Дата: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

М.П.

Приложение № 4

к Положению о проведении  
регионального конкурса  
экологических проектов  
обучающихся «Зелёная планета»

**Критерии оценки научно-исследовательского доклада с презентацией**

Критерии	Оценка	
Наличие проблемы и ее актуальность, аргументированность выбора темы исследования.	0-5	
Полнота раскрытия темы, степень изученности и глубина исследования проблемы.	0-5	
Самостоятельность решения поставленных задач и оригинальность предложенных решений.	0-5	
Обоснованность выводов, их соответствие целям работы.	0-5	
Теоретическая и практическая значимость работы. Возможность дальнейшего применения.	0-5	
Наличие продукта исследования	0-5	
Наглядность: качество иллюстративного материала, качество компьютерной презентации (наглядность развития основных положений доклада)	0-5	
Качество устной презентации (целостность доклада, выдержанность регламента, четкость изложения, отсутствие речевых ошибок, регламент выступления)	0-5	
Качество письменной работы (учет правила цитирования, наличие необходимых ссылок, логически выстроенная структура работы)	0-5	
Культура ведения дискуссий	0-2	

**Критерии оценки медиапроекта**

Критерии	Оценка	
Актуальность выбранной темы и важность поставленных проблем;	0-5	
Эстетичность оформления работы;	0-5	
Получение результата;	0-5	
Возможность дальнейшего развития проекта, технологичность;	0-5	
Наличие социальных партнеров;	0-5	
Уровень сложности и самостоятельность выполнения;	0-5	
Оригинальность представления;	0-5	
Ораторское мастерство;	0-5	
Грамотное цитирование и оформление библиографии.	0-5	
Культура ведения дискуссий	0-2	