



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации Старооскольского
городского округа Белгородской области**

ПРИКАЗ

«23» января 2023 года

№91

О проведении муниципального
этапа областного конкурса
картографических материалов
«Взгляд на мир: картография как
искусство»

С целью выявления уровня компетенций педагогических работников образовательных организаций - пилотных площадок проекта в области картографии и геоинформационных технологий, в соответствии с планами управления областным проектом «Внедрение цифровых технологий дистанционного и наземного мониторинга лесопокрытых земель в проектно-исследовательскую деятельность обучающихся образовательных организаций Белгородской области «ForestNet» (идентификационный номер 10094757)

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в период с 23 января 2023 г. по 30 января 2023 года муниципальный этап областного конкурса картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство» (далее – Конкурс).
2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение №1).
3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (приложение №2).
4. Утвердить состав жюри Конкурса (приложение №3).
5. Ответственность за подготовку и проведение Конкурса возложить на муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр эколого-биологического образования» (А.В. Лысых).
6. Руководителям образовательных организаций:
 - 6.1. Организовать участие обучающихся в Конкурсе.

6.2. Участникам Конкурса направить конкурсные материалы в срок до **27 января 2023 г.** с 9.00 до 16.00 часов в МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования» по адресу: ул. 22 Партсъезда, д.7.

7. Директору МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования» А.В. Лысых направить работы победителей муниципального этапа для участия в областном конкурсе картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство».

8. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации Старооскольского городского округа Л.В. Илюк

Начальник управления
образования администрации
Старооскольского городского округа



Н.Е. Дереча

Лысых Александр Владиславович, 25-77-17

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе областного конкурса картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, условия, сроки и порядок проведения областного конкурса картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство» (далее – конкурс).

1.2. Целью конкурса является выявление уровня компетенций педагогических работников образовательных организаций - пилотных площадок проекта в области картографии и геоинформационных технологий.

Задачи:

- мотивация к использованию современных и высокотехнологичных методик в сфере экологии и природопользования;

- вовлечение педагогических работников в решение вопросов использования геоинформационных технологий в процессе принятия решений в сфере экологии и природопользования;

- распространение современных географических знаний и расширение осведомленности о ГИС-технологиях среди педагогических работников реализующих образовательные программы эколого-биологической направленности;

- стимулирование у педагогических работников интереса к технологиям проектного и исследовательского обучения с применением ГИС-технологий;

- создание возможностей для практического применения знаний, полученных в процессе образовательной деятельности в рамках областного проекта.

1.3. Учредителем конкурса является управление образования Белгородской области.

1.4. Подготовку и проведение конкурса осуществляют муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр эколого-биологического образования».

2. Участники конкурса

2.1. К участию в конкурсе приглашаются педагогические работники образовательных организаций.

Участие в конкурсе является **обязательным** для педагогических работников образовательных организаций Старооскольского городского округа – пилотных площадок областного проекта «Внедрение цифровых технологий дистанционного и наземного мониторинга лесопокрываемых земель в проектно-исследовательскую деятельность обучающихся образовательных организаций Белгородской области «ForestNet»: МБОУ «СОШ № 6», ОГБОУ «СОШ №20 с УИОП г. Старого Оскола», МАОУ "СОШ №24 с УИОП", МБОУ «СОШ № 28 с УИОП имени А.А.Угарова», МАОУ «СПШ №33».

2.2. Участниками конкурса могут быть лица различного уровня подготовки.

2.3. От одного участника принимается не более 1 уникальной работы в рамках одной номинации.

2.4. В случае нарушения участником порядка проведения конкурса

организаторы могут отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

3. Номинации конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

3.1.1. «Исследование и картографирование экологических ситуаций» (рассматриваются работы конкурсантов, представленные в виде картографических материалов, являющихся результатом собственных исследований природных процессов и антропогенного воздействия на территории Белгородской области);

3.1.2. «Лучшая онлайн-карта» (рассматриваются работы конкурсантов, представленные в виде электронной карты / макета интернет-страницы, являющимися как самостоятельными данными, подготовленными для существующих электронных ресурсов (страниц сайтов, порталов, групп социальной сети ВКонтакте), созданная по результатам деятельности, направленной на исследование региона в области географии, экологии и популяризации данных дисциплин среди жителей Белгородской области всех возрастов.

4. Сроки и порядок проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с 23 по 27 января 2023 года

4.2. Конкурсные работы предоставить в срок **до 27 января 2023 г. с 9.00 до 16.00.** в МБУ ДО «ЦЭБО» по адресу: ул. 22 Партсъезда, д. 7.

4.3. Работы, не отвечающие требованиям конкурса, не рассматриваются.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Работа участника/команды по номинации «Исследование и картографирование экологических ситуаций» представляет собой отдельные файлы .doc – работа исследовательская, приложение в растровом (*.jpg, разрешение не менее 300 dpi, не более 13mb) и векторном (*.shp; *.tab; *.kml; *.kmz) форматах и файл проекта (при наличии). Все файлы электронных слоёв должны находиться в одной архивированной папке (формат *.zip). Система координат: долгота/широта (WGS 84).

При выполнении исследовательской работы организуется поиск в отдельной области природных процессов и антропогенного воздействия на территории проживания или исследования, формулируются отдельные характеристики итогов работ.

Логика построения исследовательской работы включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы/цели (касательно экологического состояния территории), обоснование индикаторов состояния объектов и методики экологической оценки, картографирование её результатов, анализ картографических материалов, формулировку выводов.

Исследование должно соответствовать следующим требованиям:

- четко сформулирована цель исследования;
- выдвинута четкая и лаконичная гипотеза/ цель исследования;
- определены задачи исследования, посредством решения которых цель может быть достигнута;
- приведен полный обзор литературы по исследуемой проблеме и используемой методике экологической оценки;

- представлены результаты определения индикаторов состояния объектов (таблицы, графики);

- описание методики экологической оценки и картографирования её результатов;

- картографическая работа может быть выполнена с использованием любого доступного программного обеспечения для построения карт: QGIS, NextGIS, Аксиома.ГИС, ArcGIS, SAS.Planet, Google Earth Pro и т.п.;

- карта должна быть представлена в тексте работы в полном или сокращённом (генерализованном) виде, с легендой, масштабом, но также обязательно полностью должна быть представлена в приложенных файле и архивной папке с набором слоёв;

- проведён анализ экологической ситуации по результатам картографирования;

- работа должна завершаться выводами, в которых излагаются результаты, экологической диагностики ситуации;

- в работе могут быть использованы картографические источники открытого доступа для описания и характеристики объектов исследования, но все они должны быть размещены в приложении, на которые в тексте работы необходимо сделать ссылки.

5.2. Работа по номинации «Лучшая онлайн-карта» может быть представлена одним из следующих способов:

- ссылка на интернет страницу;

- текстовый файл (*.docx), в котором приведен макет интернет-страницы (содержательная часть (контент) с картой);

- подготовленная интернет-страница.

Требования:

- в качестве обязательного приложения является файл формата *.html с разработанной картой;

- в сопровождающем карту тексте приводится характеристика территории и данных карты;

- картографическая работа может быть выполнена с использованием любого доступного программного обеспечения для построения карт: QGIS, NextGIS, ArcGIS и т.п.;

- в работе могут быть использованы картографические источники открытого доступа, литературные источники для описания и характеристики объектов исследования, на них должны быть сделаны ссылки, описание которых приведены в конце текста.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. При оценке конкурсных материалов жюри руководствуется следующими критериями оценки:

6.1.1. *Номинация «Исследование и картографирование экологических ситуаций»*

- соответствие представленного материала требованиям к оформлению;

- актуальность и новизна представленной работы;

- соответствие содержания поставленной цели и задачам;

- грамотность и логичность в представлении работы;

- картографическое сопровождение работы;

- практическая значимость конкурсных материалов;
- оригинальность предоставленной работы.

6.1.2. Номинация «Лучшая онлайн-карта»

- актуальность выбранной темы;
- соответствие карты её назначению и тематике;
- информативность ресурса, содержащего карту;
- полнота добавленного описания к меткам;
- корректность размещения элементов;
- наличие доступа ко всем добавленным элементам;
- графическое и цветовое оформление;
- удобство использования;
- оригинальность предоставленной работы.

7. Руководство конкурсом

7.1. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляется организационным комитетом (далее - Оргкомитет), который создаётся из числа сотрудников представителей организатора.

7.2. Оргкомитет создаётся на период подготовки и проведения конкурса для достижения цели и решения вытекающих из нее задач конкурса. Состав Оргкомитета утверждается приказом управления образования Старооскольского городского округа Белгородской области.

7.3. Оргкомитет конкурса:

- определяет состав жюри конкурса;
- оставляет за собой право не допустить конкурсные материалы к участию в конкурсе, если жюри признает их, не отвечающим требованиям данного Положения;
- утверждает программу, сроки и место проведения конкурса;
- организует награждение победителей и призеров.

Решения Оргкомитета по составу жюри, победителей и призеров конкурса утверждаются приказами управлением образования Старооскольского городского округа Белгородской области.

7.4. Жюри осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров конкурса.

7.5. Решения жюри каждой из номинаций конкурса отражаются в соответствующем протоколе, который подписывается председателем и секретарем жюри.

7.6. Жюри не комментируют основания и причины принятых решений и обжалованию не подлежит.

8. Подведение итогов конкурса

8.1. Победители и призеры в каждой номинации определяются по наибольшему числу набранных баллов.

8.2. Победители и призеры конкурса в каждой номинации награждаются почетными грамотами управления образования Старооскольского городского округа Белгородской области.

8.3. Оргкомитет вправе принимать решение об изменении числа призеров конкурса.

Анкета-заявка
участника муниципального этапа областного конкурса картографических материалов

«Взгляд на мир: картография как искусство»

Номинация « _____ »

Фамилия, имя участника	Название работы	Название образовательной организации (по Уставу), при которой выполнена работа, класс

Дата заполнения « ____ » _____ 2023 г.

Ф.И.О., лица заполнившего анкету-заявку _____

Приложение № 1
к Положению о
муниципальном этапе областного
конкурса картографических
материалов «Взгляд на мир:
картография как искусство»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
УЧАСТНИКА (педагогического работника)

Настоящим

я,

(фамилия, имя, отчество участника - субъекта персональных данных)

даю своё согласие муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр эколого-биологического образования» (далее – оператор) на обработку оператором моих персональных данных.

Согласие даётся мною для обеспечения участия в муниципальном этапе областного конкурса картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство». Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, место работы и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (в действующей редакции).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование персональных данных, а также осуществление любых иных действий с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но, не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« _____ » _____ 20__ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА – СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ,
РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

Настоящим я, _____,
(фамилия, имя, отчество участника - субъекта персональных данных)

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (в действующей редакции), в целях участия в муниципальном этапе областного конкурса картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство» даю согласие муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр эколого-биологического образования» на распространение моих персональных данных:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченно у кругу лиц да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Персональные данные	Фамилия	Да	Да		
	Имя	Да	Да		
	Отчество	Да	Да		
	Место работы	Да	Да		
	Контактная информация	Да	Нет		
Биометрические персональные данные	Цветное цифровое фотографическое изображение лица	Да	Да		

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

« _____ » _____ 20__ г.

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение №2 к приказу
управления образования
администрации Старооскольского
городского округа Белгородской области
от «23» января 2023 г. №91

**Состав оргкомитета муниципального этапа областного конкурса
картографических материалов «Взгляд на мир: картография как искусство»**

1. Ревякина Мария Сергеевна, начальник отдела воспитания и дополнительного образования управления образования администрации Старооскольского городского округа, председатель оргкомитета.
2. Лысых Александр Владиславович, директор МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования», заместитель председателя оргкомитета.
3. Ильина Елена Васильевна, заместитель директора МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования», член оргкомитета.
4. Литвинова Нина Александровна, методист МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования», член оргкомитета.

Приложение №3 к приказу управления
образования администрации
Старооскольского
городского округа Белгородской
области от «23» января 2023 г. № 91

**Состав жюри муниципального этапа областного конкурса
картографических материалов «Взгляд на мир: картография
как искусство»**

1. Литвинова Нина Александровна,
методист МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования».
2. Дудникова Ольга Владимировна, методист МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования».
3. Ильина Елена Васильевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр эколого-биологического образования».
4. Брагина Татьяна Константиновна, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр эколого-биологического образования».
5. Номеровченко Анастасия Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Центр технического творчества и профессионального обучения".
6. Кравцова Светлана Алексеевна, методист МБУ ДО "Центр технического творчества и профессионального обучения".