

УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

П Р И К А З

02.09.2019

№ 302

**О проведении школьного этапа  
Всероссийской Олимпиады школьников**

В соответствии с Порядком проведения Всероссийской Олимпиады школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18.11.2013 №1252 (далее-Порядок), и с учетом изменений, внесенных в Порядок от 17.03.2015 №249, от 17.12.2015 №1488, от 17.11.2016 г. №1435 на основании письма Министерства образования Московской области №Исх-12574/ от 19.08.2019 г., с целью повышения познавательного интереса учащихся к учебным предметам и выявления одаренных детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о подготовке и проведении школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в городском округе Лосино-Петровский в новой редакции (Приложение 1).

2. Руководителям общеобразовательных учреждений МБОУ СОШ №1, МБОУ СОШ №2 им. В.В.Дагаева, ЧОУ СОШ «Эдельвейс», МБОУ Свердловская СОШ им. М.П.Марченко, МАОУ Свердловская СОШ №2, ЧОУ СОШ «Лексис», МБОУ Биокомбинатовская СОШ, МБОУ Орловская ООШ (директору Костровой О.Б., Набережневой О.Л., Прокопюк Н. И., Дунашиной Л.В., Багмету К.В., Соловьевой Е.А., Шевченко С.В., Карповой С.И.):

2.1. Организовать проведение школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам для учащихся 5-11 классов согласно методическим рекомендациям утвержденным ЦПМК, размещенным на сайте ФГАОУ ВО РУДН (<http://vserosolymp.rudn.ru/mm/mpp>) в период с 20.09.2019 г. по 26.10.2019 г.;

2.2. Назначить школьного координатора Олимпиады и направить приказ (с указанием контактных данных школьного координатора) в отдел образования управления социальной сферы г.о. Лосино-Петровский до 05.09.2019 г.;

2.3. Утвердить график проведения школьного этапа Олимпиады (Приложение 2);

2.4. Направить списки лиц, задействованных в качестве общественных наблюдателей при проведении школьного этапа Олимпиады, в отдел образования управления социальной сферы администрации г.о. Лосино-Петровский до 10.09.2019 г. (Приложение 3);

2.5. Утвердить требования к организации и проведению школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников Московской области в 2019-2020 учебному году (Приложение 4);

2.6. Утвердить состав оргкомитета (Приложение 5);

2.7. Назначить состав жюри предметных комиссий Олимпиады;

2.8. Предоставить отчеты по школьному этапу Олимпиады по общеобразовательным предметам в отдел образования управления социальной сферы администрации г.о. Лосино-Петровский главному эксперту Кечемаскиной Е.Е. до 27.10.2019 г. (Приложение 6).

3. Рекомендовать директору ФГБОУ «Средняя школа-интернат РФ» Захарко Л.В. выполнение пп.1-3.

4. Признать утратившим силу приказ управления социальной сферы администрации г.о. Лосино-Петровский от 03.09.2018 г. №314 «О проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников».

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на начальника отдела образования управления социальной сферы администрации г.о. Лосино-Петровский Павлову С.Н.

Начальник управления социальной сферы



В.В. Тропанец

Исп: Кечемаскина Е.Е.

Разослать: в дело, исполнителю, МБОУ СОШ №1, МБОУ СОШ №2 им. В.В. Дагаева, ЧОУ СОШ «Эдельвейс», ЧОУ СОШ «Лексис», МБОУ Свердловская СОШ им. М.П. Марченко, МАОУ Свердловская СОШ № 2, МБОУ Биокмбинатовская СОШ, МБОУ Орловская ООШ, ФГБОУ СОШ МИД.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о подготовке и проведении школьного этапа Всероссийской Олимпиады**  
**школьников по общеобразовательным предметам в**  
**городском округе Лосино-Петровский.**

1. Общие положения

1. Настоящее Положение о школьном этапе Всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в городском округе Лосино-Петровский (далее – Положение) разработано в соответствии с Порядком проведения Всероссийской Олимпиады школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1252 от 18.11.2013 года (далее - Порядок), и с учётом изменений, внесённых в Порядок от 17.03.2015 № 249, от 17.12.2015 № 1488 и от 17.11.2016 г. №1435.

2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в городском округе Лосино-Петровский (далее – Олимпиада), ее организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров.

3. Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний, привлечение ученых и практиков соответствующих областей к работе с одаренными детьми, отбор наиболее талантливых обучающихся в состав сборных команд школ городского округа Лосино-Петровский для участия в муниципальном этапе Всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам.

4. В Олимпиаде принимают участие на добровольной основе обучающиеся образовательных учреждений, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования (далее – образовательные учреждения).

5. Организаторами школьного этапа Олимпиады являются образовательные учреждения (далее – организатор школьного этапа Олимпиады).

6. Организаторы школьного этапа Олимпиады обеспечивают его проведение по общеобразовательным предметам с учетом начала изучения каждого из указанных предметов.

7. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования (далее – олимпиадные задания).

8. Победители и призеры школьного этапа Олимпиады определяются на основании результатов участников, которые заносятся в итоговую таблицу результатов участников школьного этапа Олимпиады, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – итоговая таблица). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

9. Методическое обеспечение проведения Олимпиады осуществляют муниципальные предметно-методические комиссии, состав которых утверждается управлением социальной сферы администрации городского округа Лосино-Петровский.

10. Муниципальные предметно-методические комиссии Олимпиады подготавливают методические рекомендации к проведению школьного этапа Олимпиады;

11. Проверку выполненных олимпиадных заданий школьного этапа Олимпиады осуществляет жюри школьного этапа Олимпиады.

12. Состав жюри формируется из числа педагогических работников образовательных учреждений.

13. Жюри школьного этапа Олимпиады:

- оценивает выполненные олимпиадные задания;
- проводит анализ выполненных олимпиадных заданий;
- определяет победителей и призеров школьного этапа Олимпиады;
- представляет в Оргкомитет муниципального этапа Олимпиады аналитические отчеты о результатах проведения школьного этапа Олимпиады.

## 2. Порядок проведения школьного этапа Олимпиады

1. Школьный этап Олимпиады проводится в образовательных учреждениях до 26 октября 2019 года. Конкретные даты проведения школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету устанавливаются управлением социальной сферы администрации городского округа Лосино-Петровский.

2. Для проведения школьного этапа Олимпиады образовательные учреждения создают Оргкомитет и жюри школьного этапа Олимпиады.

Оргкомитет школьного этапа Олимпиады утверждает требования к проведению указанного этапа Олимпиады, разработанные предметно-методическими комиссиями муниципального этапа Олимпиады с учетом методических рекомендаций центральных предметно-методических комиссий Олимпиады.

3. Школьный этап Олимпиады проводится в соответствии с требованиями к проведению указанного этапа Олимпиады и по олимпиадным заданиям, разработанным предметно-методическими комиссиями муниципального этапа Олимпиады, с учетом методических рекомендаций центральных предметно-методических комиссий Олимпиады.

4. В школьном этапе Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету принимают участие обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений.

5. Участники школьного этапа Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями школьного этапа Олимпиады при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов.

В случае, когда победители не определены, в школьном этапе Олимпиады определяются только призеры.

6. Количество призеров школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету определяется, исходя из квоты победителей и призеров, установленной организатором муниципального этапа Олимпиады.

7. Призерами школьного этапа Олимпиады в пределах установленной квоты победителей и призеров признаются все участники школьного этапа Олимпиады, следующие в итоговой таблице за победителями.



В случае, когда у участника школьного этапа Олимпиады, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, определяется жюри школьного этапа Олимпиады.

8. Квота победителей и призеров школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету определяется организатором муниципального этапа Олимпиады и составляет: победителей-1 человек, призеров-2 участника.

9. Список победителей и призеров школьного этапа Олимпиады утверждается в образовательных организациях.

10. Победители и призеры школьного этапа Олимпиады награждаются грамотами образовательных организаций.

11. Финансовое и методическое обеспечение школьного этапа Олимпиады осуществляется за счет средств бюджета образовательных организаций.

12. По результатам школьного этапа Олимпиады определяются участники муниципального этапа.

13. Квоты на участие в школьном этапе Олимпиады не устанавливаются. Квоты на участие в муниципальном этапе-не более 3-х человек.

**График проведения школьного этапа  
Всероссийской Олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году**

в общеобразовательных учреждениях городского округа Лосино-Петровский

| №/№<br>п/п | Наименование предмета                       | Дата проведения |
|------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 1          | Французский язык                            | 20.09.2019      |
| 2          | Русский язык                                | 21.09.2019      |
| 3          | История                                     | 23.09.2019      |
| 4          | Английский язык                             | 25.09.2019      |
| 5          | Литература                                  | 27.09.2019      |
| 6          | Астрономия                                  | 01.10.2019      |
| 7          | Технология                                  | 02.10.2019      |
| 8          | Физика                                      | 03.10.2019      |
| 9          | Искусство (мировая художественная культура) | 04.10.2019      |
| 10         | Немецкий язык                               | 05.10.2019      |
| 11         | Физическая культура                         | 07.10.2019      |
| 12         | Экология                                    | 14.10.2019      |
| 13         | Основы безопасности жизнедеятельности       | 16.10.2019      |
| 14         | Обществознание                              | 17.10.2019      |
| 15         | География                                   | 18.10.2019      |
| 16         | Математика                                  | 19.10.2019      |
| 17         | Информатика и ИКТ                           | 21.10.2019      |
| 18         | Химия                                       | 22.10.2019      |
| 19         | Экономика                                   | 23.10.2019      |
| 20         | Биология                                    | 24.10.2019      |
| 21         | Испанский язык                              | 24.10.2019      |
| 22         | Итальянский язык                            | 25.10.2019      |
| 23         | Китайский язык                              | 25.10.2019      |
| 24         | Право                                       | 26.10.2019      |

**Списки граждан, задействованных в качестве общественных наблюдателей  
при проведении школьного этапа олимпиад в 2019-2020 учебном году**

наименование образовательного учреждения

| №/№<br>п/п | ФИО общественного<br>наблюдателя | Даты<br>проведения<br>олимпиады | Учебный предмет, по<br>которому проводится<br>олимпиада |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
|            |                                  |                                 |                                                         |

Приложение № 4

к приказу от 08.09.2019 № 302

**Требования к организации и проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  
в общеобразовательных учреждениях  
Московской области  
в 2019-2020 учебном году**

| Предмет                               | Комплекты заданий по классам (возрастным группам) | Подведение итогов по классам (возрастным группам) | Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)                                                                             | Специальное оборудование                                                                                                                                                               | Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Французский язык<br><br>20.09.2019 г. | 5 – 6 классы,<br>7 – 8 классы,<br>9 – 11 классы   | 5 – 6 классы,<br>7 – 8 классы,<br>9 – 11 классы   | 5 – 6 классы:<br>письменный тур<br>1 час 50 минут;<br>устный тур<br>4 мин. на<br>подготовку, 4 мин.<br>на ответ;<br>7 – 8 классы:<br>письменный тур<br>2 часа 30 минут;<br>устный тур<br>6 мин. на | - аудитории для проведения конкурсов письменного тура<br>- аудитории для проведения конкурса устного тура, в том числе 1 большая аудитория для ожидания, 2-3 аудитории для подготовки, | Категорически <u>запрещено</u> пользоваться:<br>- любой справочной литературой;<br>- собственной бумагой;<br>- ручкой с красными, зелёными чернилами / пастой;<br>- карандашом;<br>- корректором; |



|                                            |                                     |                                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                     |                                     | <p>подготовку, 5-6 мин. на ответ;<br/>9 – 11 классы:<br/>письменный тур<br/>2 часа 40 минут;<br/>устный тур<br/>8 мин. на подготовку,<br/>8 мин. на ответ</p> | <p>несколько<br/>небольших<br/>аудиторий для<br/>работы жюри с<br/>участниками<br/>олимпиады,<br/>оснащёнными<br/>качественными<br/>средствами<br/>аудиозаписи /<br/>компьютерной<br/>записи<br/>- часы во всех<br/>рабочих<br/>аудиториях<br/>- CD- или DVD-<br/>проигрыватели<br/>- запасные ручки с<br/>синими или<br/>фиолетовыми<br/>чернилами / пастой</p> | <p>- электронными<br/>вычислительными<br/>средствами и<br/>любыми средствами<br/>связи, включая<br/>электронные часы с<br/>возможностью<br/>подключения к сети<br/>Интернет или<br/>использования<br/>Wi-Fi.</p> |
| <p>Русский язык<br/><br/>21.09.2019 г.</p> | <p>4, 5- 6, 7- 8, 9,<br/>10- 11</p> | <p>4, 5, 6, 7, 8, 9,<br/>10, 11</p> | <p>Один письменный<br/>тур:<br/>4 класс – 45 минут;<br/>5 класс – 60 минут;<br/>6 класс – 60 минут;<br/>7-8 класс – 90<br/>минут;<br/>9 -11 – 180 минут</p>   | <p>Тетрадь для<br/>выполнения<br/>заданий или чистые<br/>листы, письменные<br/>принадлежности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Использовать<br/>запрещено:<br/><br/>-словари;<br/><br/>- учебно-<br/>методическую<br/>литературу;<br/><br/>-домашние<br/>заготовки, учебные<br/>тетради и т.д.;<br/><br/>- мобильные<br/>средства связи.</p> |

|                                  |                       |                       |                                                                            |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| История<br>23.09.2019 г.         | 5, 6, 7, 8, 9, 10; 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-6 класс- 60 минут<br>7-8 классы- 90 минут<br>9-11 классы - 120 минут     | Тетрадь для выполнения заданий, чистые листы или матрицы для заполнения.<br>Будут разработаны авторами заданий. | Категорически запрещено приносить в аудиторию:<br>-тетради;<br>- контурные карты;<br>- справочную литературу;<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации. |
| Английский язык<br>25.09.2019 г. | 5-6, 7-8, 9-11        | 5-6, 7-8, 9-11        | 5-6 класс - 60 минут<br>7-8 класс - 90 минут<br>9-11 класс - 120 минут     | Оборудование для прослушивания аудиозаписей в формате MP3, колонки                                              | Использовать запрещено                                                                                                                                                                                 |
| Литература<br>27.09.2019 г.      | 5-6, 7-8, 9, 10, 11   | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-6 классы- 90 минут;<br>7-8 классы- 150 минут;<br>9-11 классы - 240 минут | Тетрадь для выполнения заданий, чистые листы, письменные принадлежности                                         | Использовать запрещено:<br><br>-тексты художественной литературы;<br><br>-словари;<br><br>-учебно-методическую литературу;<br><br>-домашние заготовки, учебные                                         |

|                                                                     |                       |                       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                       |                       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     | тетради и т.д.;<br>- мобильные средства связи.                                                                                                                                                                     |
| Астрономия<br>01.10.2019 г.                                         | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-11 класс- 45 минут                                                                                    | Линейка, циркуль и транспортир, непрограммируемый калькулятор                                                                                                                                                       | Категорически запрещено приносить в аудиторию:<br>- тетради;<br>- контурные и звездные карты;<br>- справочную литературу;<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации. |
| Технология<br>«Культура дома, дизайн и технологии»<br>02.10.2019 г. | 5, 6, 7, 8, 9, 10-11  | 5, 6, 7, 8, 9, 10-11  | Теоретический тур (1 час)<br>Практический тур 2 этапа (2,5 часа/150 минут)<br>Защита проектов (10 мин.) | Теоретический тур<br>линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор.<br><br><u>Практический тур</u><br>1 этап - линейка, ластик, масштабная линейка, ножницы, клей-карандаш.<br>2 этап - угольник, наперсток, | Категорически запрещено приносить в аудиторию:<br>- тетради;<br>- контурные карты;<br>- справочную литературу;<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации             |



|                                                                            |                    |                      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                    |                      |                                                                                                         | портновский мел, масштабная линейка, булавки швейных (не менее 15 штук), игольницы, швейное оборудование (швейные машины), оборудование для выполнения операций ВТО (утюги, гладильные доски) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Технология «Техника, технологии и техническое творчество»<br>02.10.2019 г. | 5-6, 7, 8-9, 10-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10-11 | Теоретический тур (1 час)<br>Практический тур 2 этапа (2,5 часа/150 минут)<br>Защита проектов (10 мин.) | <u>Теоретический тур</u><br>линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор, карандаш, ручка<br><br><u>Практический тур*</u>                                                             | Категорически запрещено приносить в аудиторию:<br>- тетради;<br>- контурные карты;<br>- справочную литературу;<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации<br><br>Запрещено приносить с собой в аудиторию:<br>- тетради;<br>- учебники или задачки;<br>- справочную |
| Физика<br>03.10.2019 г.                                                    | 7, 8, 9, 10, 11    | 7, 8, 9, 10, 11      | 7-8 классы – 90 минут<br>9 класс – 120 минут<br>10–11 классы – 150 минут                                | линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор                                                                                                                                          | Запрещено приносить с собой в аудиторию:<br>- тетради;<br>- учебники или задачки;<br>- справочную                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                           |                                                 |                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                 |                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   | литературу;<br>- любые<br>электронные<br>устройства, включая<br>аудиоплееры (кроме<br>непрограммируемых<br>калькуляторов)                                                                                                                                          |
| Искусство<br>(мировая<br>художественная<br>культура)<br><br>04.10.2019 г. | 5- 6 , 7-8, 9,<br>10,11                         | 5-6, 7-8,9,10,11                                | 5-6 класс - 90<br>минут;<br>7 - 8 классы – 180<br>минут;<br>9 – 11 классы – 240<br>минут.                                                                                                                        | Ручка                                                                                                                                                                                                                             | Категорически<br>запрещено<br>приносить в<br>аудиоторию:<br>-тетради;<br>- справочную<br>литературу;<br>- электронные<br>устройства,<br>служащие для<br>передачи, получения<br>или накопления<br>информации.<br>Можно пользоваться<br>орфографическим<br>словарем. |
| Немецкий язык<br><br>05.10.2019 г.                                        | 5 – 6 классы,<br>7 – 8 классы,<br>9 – 11 классы | 5 – 6 классы,<br>7 – 8 классы,<br>9 – 11 классы | 5 – 6 классы:<br>письменный тур<br>2 часа 55 минут;<br>устный тур<br>20 мин. на<br>подготовку, 4-5<br>мин. на<br>презентацию;<br>7 – 8 классы:<br>письменный тур<br>3 часа 35 минут;<br>устный тур<br>20 мин. на | - аудитории для<br>проведения<br>конкурсов<br>письменного тура<br>- аудитории для<br>проведения<br>конкурса устного<br>тура, в том числе 1<br>большая аудитория<br>для ожидания, 2-3<br>аудитории для<br>подготовки,<br>несколько | Категорически<br>запрещено<br>использоваться:<br>- любой справочной<br>литературой;<br>- собственной<br>бумагой;<br>- ручкой с<br>красными, чёрными,<br>зелёными<br>чернилами / пастой;<br>- карандашом;<br>- корректором;                                         |

|                                              |                |                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                |                                 | <p>подготовку, 5-6 мин. на презентацию;<br/>9 – 11 классы: письменный тур 3 часа 35 минут; устный тур 45 мин. на подготовку, 10-12 мин. на презентацию</p>           | <p>небольших аудиторий для работы жюри с участниками олимпиады, оснащённых качественными средствами аудиозаписи / компьютерной записи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таблички с номерами 1-2 для участников диалога</li> <li>- таблички с номерами 1-4 для участников ток-шоу</li> <li>- часы во всех рабочих аудиториях</li> <li>- CD- или DVD-проигрыватели</li> <li>- запасные ручки с синими или фиолетовыми чернилами / пастой</li> </ul> | <p>- электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к сети Интернет или использования Wi-Fi.</p> |
| <p>Физическая культура<br/>07.10.2019 г.</p> | 5-6, 7-8, 9-11 | 5-6, 7-8, 9-11 (юноши, девушки) | <p>2 тура:<br/>1 тур- 5-6, 7-8, 9-11 теория 45 мин;<br/>2 тур - практический тур – не лимитирован (2 испытания из 4 предложенных: гимнастика, спортивной, полоса</p> | <p>- дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений;<br/>- площадка с разметкой для игры в баскетбол;<br/>- мяч для игры в</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Использовать запрещено</p>                                                                                                                                            |

|                      |  |                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
|----------------------|--|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                      |  |                    | препятствия, кросс)                                                                                                                                                    | мини-футбол (№ 4);<br>- мяч для игры в<br>баскетбол (№ 6 и<br>№ 7);<br>- конусы – 35 см;<br>- гимнастическая<br>скакалка;<br>- прибор для<br>стигания и<br>разгибания рук в<br>упоре лёжа на полу<br>(отжимание);<br>- теннисные мячи;<br>- легкоатлетический<br>стадион от 200 м до<br>400 м. |                           |
| Экология             |  | 5-6,7-8,9,10,11    | 5-11 класс 45 минут                                                                                                                                                    | Задания<br>выполняются на<br>бланках                                                                                                                                                                                                                                                           | Нельзя использовать       |
| 14.10.2019 г.<br>ОБЖ |  | 5-6, 7-8, 9, 10-11 | 5-6 кл- Теория - 90 минут;<br>7-8 кл- Теория - 90 минут;<br>9 кл – Теория - 90 минут<br>Практика - 240 минут;<br>10-11 кл – Теория - 90 минут<br>Практика - 240 минут. | Для участников:<br>пишущие<br>принадлежности<br>Для оргкомитета:<br>набор МТО в<br>соответствии с<br>метод.<br>Рекомендациями по<br>организации и<br>проведению<br>школьного и<br>муниципального<br>этапа<br>всероссийской<br>олимпиады<br>школьников по<br>ОБЖ                                | Использовать<br>запрещено |
| 16.10.2019 г.        |  |                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |



|                                    |                          |                          |                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обществознание<br>17.10.2019 г.    | 6, 7, 8, 9, 10, 11       | 6, 7, 8, 9, 10, 11       | 6 – 7 класс- 60 минут<br>8 классы – 90 минут<br>9 – 11 классы – 120 минут     | Тетрадь для выполнения заданий, чистые листы или матрицы для заполнения.<br><br>Будут разработаны авторами заданий. | Использовать запрещено                                                                                                                                                                              |
| География<br>18.10.2019 г.         | 5,6,7,8,9, 10,11         | 5,6,7,8,9,10,11          | 5 -6 классы – 90 минут<br>7 -8 классы – 90 минут<br>9 – 11 классы – 120 минут | линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор                                                                | Категорически запрещено приносить в аудиторию:<br>- тетради<br>- контурные карты<br>- справочную литературу<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации |
| Математика<br>19.10.2019 г.        | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 4-5 классы – 60 минут,<br>6-7 классы – 90 минут,<br>8-11 классы – 120 минут   | Тетрадь для выполнения заданий                                                                                      | Запрещено приносить в аудиторию:<br>- справочную литературу,<br>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации                                                |
| Информатика и ИКТ<br>21.10.2019 г. | 5-6, 7-8, 9-11           | 5,6,7,8,9,10,11          | 5-6 классы - 90 минут<br>7 -8 классы – 180                                    | компьютеры с установленными средами                                                                                 | Категорически запрещено приносить в                                                                                                                                                                 |

|  |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
|--|--|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>минут<br/>9 – 11 классы – 240 минут</p> | <p>программирования:<br/>- компилятор Free Pascal 2.6<br/>- Microsoft Visual C++ 2008 Express Edition<br/>- Среда разработки Code::Blocks 12.11 с компилятором GCC 4.9<br/>- Pascal ABC.Net 3.0<br/>- Интерпретатор Python 3.2<br/>- Среда разработки Wing IDE 101 4.1.14</p> <p>Помимо этого должны быть установлены:<br/>- web-браузер (Chrome или Mozilla)<br/>- программа для просмотра PDF-файлов<br/>- двухпанельный файловый менеджер</p> <p>Также у компьютеров должен быть выход в сеть Интернет с системой фильтрации.</p> | <p>аудиорию:<br/>- справочную литературу<br/>- электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации</p> |
|--|--|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                          |                                          |                                                                                    |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Химия<br>22.10.2019 г.          | 5-8, 9, 10, 11                           | 5-8, 9, 10, 11                           | 5-8 класс - 180 минут<br>9-11 классы - 240 минут                                   | Для 5-6 классов:<br>тетрадь,<br>компьютеры,<br>линейка, ручка               | Периодическая система химических элементов, таблица растворимости, ряд напряжений металлов, непрограммируемый калькулятор. Запрещено приносить в аудиторию электронные устройства, служащие для передачи. получения или накопления информации |
| Экономика<br>23.10.2019 г.      | 5-7, 8-9, 10-11                          | 5, 6, 7, 8-9, 10-11                      | 5-7 – 60 минут,<br>8-9 - 180 минут,<br>10-11 - 180 минут                           | -                                                                           | Разрешен непрограммируемый калькулятор                                                                                                                                                                                                        |
| Биология<br>24.10.2019 г.       | 5-6, 7, 8, 9, 10, 11                     | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11                    | Проводится в один письменный тур длительностью 120 минут для всех возрастных групп | Не требуется.                                                               | В аудиторию <u>не разрешается</u> брать никакие справочные материалы, средства связи, фото- и видео аппаратуру.                                                                                                                               |
| Испанский язык<br>24.10.2019 г. | 5-6 классы<br>7-8 классы,<br>9-11 классы | 5-6 классы<br>7-8 классы,<br>9-11 классы | 5-6 класс- 120 минут<br>7 -8 классы– 120 минут<br>9 – 11 классы – 120              | чистый лист бумаги для черновых записей; CD-проигрыватели для прослушивания | Категорически запрещено пользоваться любой справочной литературой,                                                                                                                                                                            |

|                                   |                                             |                       | минут                                                                                                                         | аудиодиска (по одному в каждую аудиторию) или компьютеры, позволяющие прослушивать аудиодиски в аудитории                    | собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Итальянский язык<br>25.10.2019 г. | Возрастные группы:<br>5-6-7<br>8-9<br>10-11 | 5-6-7<br>8-9<br>10-11 | Все классы – 120 минут                                                                                                        |                                                                                                                              | Использовать запрещено                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Китайский язык<br>25.10.2019 г.   | 5-6,<br>7-8,<br>9-11                        | 5-6,<br>7-8,<br>9-11  | 5-6 класс – 1 час 15 минут (75 минут);<br>7-8 классы – 1 час 15 минут (75 минут);<br>9-11 классы – 1 час 30 минут (90 минут). | Организаторам: компьютер с колонками (ноутбук) в аудитории (для прослушивания аудиозаписи конкурсного задания «Аудирование») | Категорически запрещено<br>-приносить в аудиторию:<br>-тетради,<br>- справочную литературу,<br>- собственную бумагу,<br>- электронные устройства (в том числе часы с возможностью выхода в Интернет),<br>с возможностью фото и видеосъемки, передачи, получения или накопления информации |
| Право<br>26.10.2019 г.            | 9, 10;11                                    | 9,10,11               | 9 – 60 минут<br>10– 11 классы – 90 минут                                                                                      | специальные бланки, в которых размещены задания с оставлением                                                                | Использовать запрещено                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | места для внесения<br>ответов,<br>проштампованные<br>черновики<br>(школьные<br>тетрадные листы<br>или листы формата<br>А4), собственные<br>авторучки с<br>черными, синими<br>чернилами |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**\*Требования к проведению практического тура школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии**  
**Практическая работа по ручной обработке древесины**

Каждое рабочее место должно быть укомплектовано следующим оборудованием, оснасткой и инструментами:

- столярный верстак,
- линейка слесарная 300 мм,
- столярный угольник,
- карандаш,
- ластик,
- циркуль,
- транспортир,
- шило,
- столярной мелкозубой ножовкой,
- ручным лобзиком с набором пилок,
- рубанком,
- киянкой,
- стамесками,

- ключом и подставкой для выпиливания лобзиком,
- молотком,
- шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе,
- напильниками,
- набором надфилей,
- щеткой-сметкой,
- планшетка для черчения,
- 3 листа бумаги А4,
- Заготовки: фанера шлифованная 4мм 150х150, 4мм 250х150; доска сосновая строганная 20мм 100х300, 20мм 100х500; брусок 40х40 250, 40х40 350; фанера 8 (10)мм 250х400

Для общего пользования три сверлильных станка с набором сверл по дереву, набором перьевых сверл и набором сверл по дереву форстнера, ключами для патронов, защитными очками и приспособлениями для закрепления заготовок, 20 электрических выжигателей.

### **Практическая работа по ручной обработке металла**

Каждое рабочее место должно быть укомплектовано следующим оборудованием, оснасткой и инструментами:

- слесарный верстак,
- плита для правки,
- линейка слесарная 150мм и 300 мм,
- чертилка,
- кернер,
- циркуль,
- молоток,
- киянка,
- слесарный угольник,
- штангенциркуль ШЦ-II (ШЦ-I),

- зубило,
- слесарная ножовка, с запасными ножовочными полотнами,
- шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе,
- напильники,
- набор надфилей,
- деревянные и металлические губки,
- щетка-сметка,
- заготовки материал – Ст2-3: лист 0,5(0,8) 250x250, лист 0,5 (0,8) 100x150, проволока 3 (4) мм 500, полоса 40x2 100, полоса 25x2 70

Для общего пользования три сверлильных станка с набором сверл по металлу, ключи для патронов, приспособления для закрепления заготовок (ручные тисочки), защитные очки.

### **Практическая работа по механической обработке древесины**

Каждое индивидуальное рабочее место для токарной обработки древесины должно быть укомплектовано:

- токарный станок по дереву,
- столлярный верстак с оснасткой,
- защитными очками,
- щеткой-сметкой,
- маслом для смазки заднего центра,
- планшетка для черчения, 3 листа бумаги А4,
- простой карандаш,
- линейка,
- циркуль,
- транспортир,
- ластик,
- заготовки (березовые, липовые бруски) 40x40 220, 45x45 250

- линейка слесарная 300 мм,
- шило,
- столярной мелкозубой ножовкой,
- рубанком,
- киянкой,
- набором токарных стамесок,
- молотком,
- шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе,
- драчевыми напильниками.

Для общего пользования: один сверлильный станок с набором сверл по дереву, набором перьевых сверл и набором сверл по дереву фортнера, ключами для патронов.

### **Практическая работа по механической обработке металла**

Каждое индивидуальное рабочее место для токарной обработки металла укомплектовано:

- токарно-винторезным станком,
- защитными очками,
- щеткой-сметкой,
- шлифовальной шкурки средней зернистости на тканевой основе,
- ростовой подставкой,
- таблицей диаметров стержней под нарезание метрической наружной резьбы с допусками,
- заготовкой Ст2, Ст3: d16 150, d14 120
- комплект резцов состоящих из проходного, отрезного и подрезного,
- центровочное сверло и обычное сверло для внутренней резьбы,
- патрон для задней бабки или переходные втулки,
- разметочный инструмент, штангенциркуль, линейка,



- торцевые ключи,
- крючок для снятия стружки.

Для общего пользования: 5-6 слесарных верстаков с оснасткой и слесарными инструментами, комплект плашек и метчиков для нарезания внешней и внутренней резьбы, машинным маслом, резбобомером, шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе, деревянными и металлическими губки, щеткой-сметкой, ветошью, один сверлильный станок с набором сверл по металлу, ключами для патронов, приспособлениями для закрепления заготовок (ручные тисочки), защитными очками.

### **Практическая работа по электротехнике**

Количество индивидуальных рабочих мест в лаборатории не менее 10.

Осциллограф в лаборатории – 1 штука.

Индивидуальное рабочее место должно содержать:

- Ламп накаливания с напряжением не более 42 В-5 штук;
- Элементы управления -3 штуки;
- Элементы защиты и гнезда для его установки-3 штуки;
- Патроны для ламп-4 штуки;
- Авометр (мультиметр);
- Выпрямительные диоды с пробивным напряжением 60 В – 6 штук;
- Конденсатор на 1000 мкФ – 1 штуку;
- Провода;
- Платы для сборки схем – 2;
- Блоки питания переменного тока с выходным напряжением не более 42В;
- Коллекторный электродвигатель с возбуждением постоянными магнитами и рабочим напряжением 3В – 1 шт;
- Калькулятор;
- Бумага и ручка.

### **Практическая работа по обработке материалов на лазерно-гравировальной машине**

Для проведения данной практической работы необходимо наличие мастерской с лазерно-гравировальными машинами, подключенными к ПК, принудительной вытяжкой подведенной к каждому станку и местами ручной обработки 5-6 рабочих мест с сопутствующей оснасткой и инструментами.

Каждое индивидуальное рабочее место должно быть укомплектовано:

- лазерно-гравировальной машиной (планшетный гравюр) с выходной мощностью не менее 25 Вт, с рабочим полем не менее A3 и разрешением не менее 1000DPI,
- системным блоком (тактовая частота процессора не менее 1.8 ГГц при количестве ядер 4, кэш-память 2 МБ; оперативная память (RAM) не менее 4 ГБ; видеокарта не менее 1 ГБ; Жесткий диск (HDD) не менее 500 ГБ) с сопутствующим ПО и программами для обработки графического изображения (Corel DRAW, КОМПАС 3D),
- защитными очками,
- щеткой-сметкой,
- шлифовальной шкурки средней зернистости на тканевой основе,
- заготовка фанера 4мм 150х150, 4мм 200х250

### **Практическая работа по обработке материалов на фрезерном станке с ЧПУ**

Для проведения данной практической работы наличие мастерской с фрезерными станками с ЧПУ подключенными к ПК, принудительной вытяжкой подведенной к каждому станку и местами ручной обработки 5-6 рабочих мест с сопутствующей оснасткой и инструментами.

Каждое индивидуальное рабочее место должно быть укомплектовано:

- фрезерно-гравировальным станком с ЧПУ (гравировально-фрезерный станок для 2D и 3D) с выходной мощностью не менее 500 Вт, с рабочим полем не менее 600 x 400 x 50 мм и 6000-24000 об./мин., с сопутствующей оснасткой, зажимными устройствами, цангами, фрезами,
- системным блоком (тактовая частота процессора не менее 1.8 ГГц при количестве ядер 4, кэш-память 2 МБ; оперативная память (RAM) не менее 4 ГБ; видеокарта не менее 1 ГБ; Жесткий диск (HDD) не менее 500 ГБ) с сопутствующим ПО и программами для обработки графического изображения (КОМПАС 3D),

- защитными очками,
- щеткой-сметкой,
- шлифовальной шкурки средней зернистости на тканевой основе,
- набор черновых и чистовых фрез,
- зажимными приспособлениями,
- заготовка липа: доска 20мм 100х200, мебельный (столярный) щит сосновый 600х200х18

### **Практическая работа по обработке материалов на токарном станке с ЧПУ**

Для проведения данной практической работы наличие мастерской с токарными станками с ЧПУ подключенными к ПК, принудительной вытяжкой подведенной к каждому станку и местами ручной обработки 5-6 рабочих мест с сопутствующей оснасткой и инструментами.

Каждое индивидуальное рабочее место должно быть укомплектовано:

- токарным станок с ЧПУ (токарно-винторезный станок с сопутствующей оснасткой, зажимными устройствами, пангами, резцами),
- системным блоком (тактовая частота процессора не менее 1.8 ГГц при количестве ядер 4, кэш-память 2 МБ; оперативная память (RAM) не менее 4 ГБ; видеокарта не менее 1 ГБ; Жесткий диск ((HDD) не менее 500 ГБ) с сопутствующим ПО и программами для обработки графического изображения (КОМПАС 3D),
- защитными очками.
- щеткой-сметкой,
- шлифовальной шкурки средней зернистости на тканевой основе,
- набором токарных резцов для станков с ЧПУ,
- заготовка прутков d16 150

*В связи с тем, что участники олимпиады по технологиям могут заниматься робототехникой, 3D моделированием и прототипированием, ландшафтным дизайном и другим современным технологиям их можно объединять в общие группы для проведения практической работы.*

**Практическая работа по робототехнике** проводится при наличии на одно рабочее место:



- робототехнический конструктор;
- компьютер с программным обеспечением;
- лист бумаги для выполнения технического рисунка (формат А4) и карандаш;
- площадку для тестирования работа.

**Практическая работа по 3D моделированию и печати** проводится при наличии на одно рабочее место: 3D принтера, например: Picaso3D Designer PRO 250, ALFA 2.1 или аналогичного к ПК с наличием 3D редактора (КОМПАС 3D). Задание необходимо выполнять в специальном кабинете (компьютерном классе) оборудованном в соответствии с нормативами по охране труда.

**Практическая работа по прототипированию** проводится при наличии на одно рабочее место: 3D принтера, например: Picaso3D Designer PRO 250, ALFA 2.1, подключенного к ПК с наличием любого 3D редактора (КОМПАС 3D). Задание необходимо выполнять в специальном кабинете (компьютерном классе) оборудованном в соответствии с нормативами по охране труда.

**Практическая работа по агрономии** проводится при наличии на одно рабочее место: почвенные образцы, вода, фарфоровые чашки, учебные пособия, весы, разновесы, чашки Петри, исходные образцы семян зерновой культуры, учебные пособия, анализатор почвы (кислотности, влажности), марля, малый садовый инструмент, секатор, садовый вар, полиэтиленовая лента, нож для расщепления (прививки), документация (ГОСТ на семена).

**Практическая работа по графическому дизайну** проводится при наличии на одно рабочее место: ПК с графическим редактором (CorelDRAW, Blender, GoogleSketchUp, 3DS Max, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD и т.д.). Задание необходимо выполнять в специальном кабинете (компьютерном классе) оборудованном в соответствии с нормативами по охране труда.

**Практическая работа по промышленному дизайну** проводится при наличии на одно рабочее место: ПК с графическим редактором (CorelDRAW, Blender, GoogleSketchUp, 3DS Max, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD и т.д.). Задание необходимо выполнять в специальном кабинете (компьютерном классе) оборудованном в соответствии с нормативами по охране труда.



### Состав оргкомитета

**Председатель:**

Тропанец В.В. – начальник управления социальной сферы

**Заместитель председателя:**

Павлова С.Н. – начальник отдела образования управления социальной сферы

**Члены оргкомитета:**

Шевченко С.В. – директор МБОУ Биокомбинатовская СОШ

Набережная О. Л. – директор МБОУ СОШ №2 им. В. В. Дагаева

Дунышина Л.В. – директор МБОУ Свердловская СОШ им. М.П. Марченко

Отчет о проведении школьного этапа Олимпиады  
2019-2020 учебного года

| Школьный этап 2019-2020<br>учебный год | Предмет  |            |        |
|----------------------------------------|----------|------------|--------|
|                                        | Участник | Победитель | Призер |
| ОУ (наименование)                      |          |            |        |
|                                        |          |            |        |

Участник - \_\_\_\_ чел.

Победитель - \_\_\_\_ чел.

Призер - \_\_\_\_ чел.

Директор ОО \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.п.